Publikacije Seizmološkega zavoda SR Slovenije
Publications of the Seismological Survey of the SR of Slovenia

Serija / Series : A
Št. / No. : 1 - 1

UDK : 550.340.63 +
550.346

SEIZMIČNOST SLOVENIJE
SEISMICITY OF SLOVENIA

KATALOG POTRESOV
(792 n. e. – 1981)
CATALOGUE OF EARTHQUAKES
(792 A.D. - 1981)

VLADIMIR RIBARIČ

LJUBLJANA
1982

Publikacije Seizmološkega zavoda SR Slovenije
Publications of the Seismological Survey of the SR of Slovenia

Serija
Series: A

Št.
No.: 1 - 1

UDK: 550.340.63 +
550.346

SEIZMIČNOST SLOVENIJE
SEISMICITY OF SLOVENIA

I

Katalog potresov
(792 n.e. - 1981)

Catalogue of earthquakes
(792 A.D. - 1981)

Vladimir RIBARIČ

LJUBLJANA
1982

II 325250

II 325250

Narodna in univerzitetna knjižnica LJUBLJANA

-8 -04- 1983

0 - 1761

Tisk in vezava: Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana
Naklada: 200 izvodov
Publikacijo je odobril Komite za raziskovalno dejavnost in tehnologijo SR Slovenije, Ljubljana, št. 63-13/82 z dne 8.7.1982
Vse pravice pridržane

OSNOVNI PODATKI O PUBLIKACIJI

Naslov:	SEIZMIČNOST SLOVENIJE I. knjiga KATALOG POTRESOV (792 n.e. - 1981)
Leto izdaje:	1982
Izdal:	Seizmološki zavod SR Slovenije
Kraj izdaje:	Ljubljana
UDK:	550.340.63 + 550.346
Serija:	Publikacije Seizmološkega zavoda SR Slovenije, serija A, št. 1-1
Obseg:	650 strani, 12 slik, 5 zemljevidov
Značaj:	uradna publikacija
Avtor:	V. RIBARIČ
Tehnične usluge in koordinacija:	T. BELOGLAVEC
Prispevki k delom gradiva:	B. SIKOŠEK R. VIDRIH
Tisk in oprema:	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FAGG, Ljubljana
Izdelava in tisk kart:	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo Ljubljana
Naklada:	200 izvodov

Vse pravice pridržane

Opomba: Vso korespondenco v zvezi s publikacijo je nasloviti na:
Seizmološki zavod SR Slovenije
YU 61000 Ljubljana, Kersnikova 3

BASIC INFORMATION ABOUT THE PUBLICATION

Title:	SEISMICITY OF SLOVENIA Vol. I CATALOGUE OF EARTHQUAKES (792 A.D. - 1981)
Year of publishing:	1982
Publisher:	Seismological Survey of the SR of Slovenia
Place of publishing:	Ljubljana
UDC:	550.340.63 + 550.346
Series:	Publications of the Seismological Survey of the SR of Slovenia, Series: A, No. 1-1
Size:	650 pages, 12 figures, 5 maps
Classification:	Official publication
Author:	V. RIBARIČ
Technical services and coordination:	T. BELOGLAVEC
Contributions to parts of material:	B. SIKOŠEK R. VIDRIH
Printing and design:	Institute of geodesy and photogrametry, Faculty of architecture, civil engineering and geodesy, Ljubljana
Map design and printing:	Institute of geodesy and photogrametry, Ljubljana
Edition:	200 copies

All rights reserved

Notice: All correspondence concerning this publication should be addressed to:
Seismological Survey, SR of Slovenia,
YU 61000 Ljubljana, Kersnikova 3/II
Yugoslavia

K A Z A L O | Stran

I N D E X | Page

POVZETEK

SUMMARY

PREDGOVOR

PREFACE

UVOD

1. Splošne informacije 1

2. Viri 4

2.1. Viri makroseizmičnega gradiva 4

2.2. Inštrumentalni viri 7

2.3. Regionalne seizmološke postaje (pred letom 1918) 8

2.4. Kumulativna lista seizmoloških postaj na področju Slovenije in njenega obrobja (1898 - 1981) 10

2.5. Podatki seizmoloških agencij 10

2.6. Standardni referenčni viri potresnega kataloga 10

2.6.1. Nacionalni viri 10

2.6.2. Mednarodni viri 10

PARAMETRI POTRESOV

3. Podatki v katalogu 11

3.1. Postopki v pripravi podatkov 11

INTRODUCTION

1. General information 25

2. Sources 27

2.1. Sources of macroseismic materials 28

2.2. Instrumental sources 29

2.3. Regional seismological stations (before the year 1918) 30

2.4. Cumulative list of seismological stations in the region (1898 - 1981) 32

2.5. Data obtained by seismological agencies 36

2.6. Standard reference sources for the Earthquake Catalogue of Slovenia 36

2.6.1. National sources 36

2.6.2. International sources 36

EARTHQUAKE PARAMETERS

3. Data contained in the catalogue 38

3.1. Procedures used in the preparation of data 38

4. Seznam simbolov in okrajšav 63
List of Symbols and Abbreviations

OKRAJŠAVE SEIZMOLOŠKIH POSTAJ ALI AGENCIJ
ABBREVIATIONS OF SEISMOLOGICAL STATIONS OR AGENCIES

LITERATURA (k uvodnemu delu kataloga)
LITERATURE (introductory part of the catalogue)

LITERATURA - SOURCES

LITERATURA (Alfabetska razvrstitev)
LITERATURE (by alphabetical order)

KATALOG POTRESOV (792 n.e. - 1981)
CATALOGUE OF EARTHQUAKES (792 A.D. - 1981)

SEZNAM ZEMLJEVIDOV

INDEX OF MAPS

Karta 1	- Karta seizmičnih con v SR Sloveniji
Map 1	- Map of seismic zones in the SR of Slovenia
Karta 2	- Magnitude potresov v SR Sloveniji (po C.F. Richterju)
Map 2	- Magnitudes of earthquakes in the SR of Slovenia (according to C.F. Richter)
Karta 3	- Intenzitete potresov v SR Sloveniji (skala MSK)
Map 3	- Intensities of earthquakes in the SR of Slovenia (MSK-scale)
Karta 4	- Prikaz sprostitve seizmične energije od leta 792 - 1978 v enotah $\log_{10}$MJ (megajoulov)
- Map 4	- Release of seismic energy from the year 792 - 1978 in units of $\log_{10}$MJ (Megajoules)
Karta 5	- Shematska karta tektonskih prelomov v SR Sloveniji
Map 5	- Schematic map of tectonic faults in the SR of Slovenia

Vse karte so v merilu 1 : 400.000

All maps are in scale 1 : 400.000

POVZETEK

Prva knjiga dela Seizmičnost Slovenije vsebuje Katalog potresov od leta 792 - 1981. V njem so podatki o makroseizmičnih in inštrumentalnih parametrih potresov z izvorišči na ozemlju Slovenije. Katalog vsebuje nad 3055 podatkov, ki so obdelani na enak način. Namenjeni so vzpostavitvi banke seizmoloških podatkov za Slovenijo, katere delo bo olajšalo proučevanje seizmičnosti, seizmotektonike, potresnega zoniranja in določitvi elementov naravne potresne nevarnosti.

SUMMARY

The first volume of Seismicity of Slovenia (Yugoslavia) includes a Catalogue of earthquakes from the year 792 AD - 1981. Data of macroseismic and instrumental origin of earthquakes are included. They refer to seismic events originating on the territory of Slovenia. Over 3055 earthquakes are contained in this files. All data have been subjected to uniform methods of elaboration. They may offer a base for establishment of a seismic data bank for Slovenia in order to facilitate studies of seismicity, seismotectonics, seismic zoning and determination of elements of natural seismic hazard.

PREDGOVOR

Obsežno opazovalno gradivo o potresih v Sloveniji v preteklosti je dalo osnovo za kompilacijo podatkov, njihovo vrednotenje in kritične primerjave. Katalog potresov, ki ga je objavil projektni urad UNDP/UNESCO projekta "Študija seizmičnosti balkanske regije" (Skopje, 1974) je podal osnovno zamisel, kako prikazati osnovne elemente seizmičnosti neke regije. Čutili smo potrebo izdelati podrobnejšo študijo seizmičnega dogajanja na mnogo ožjem področju - v Sloveniji - in dati poudarek na potresnih dogodkih v preteklosti. Gradivo je prispevek za globalno banko seizmičnih podatkov.

Iz tega razloga nismo postavljali meja glede intenzitet ali magnitud potresov. Mnoge podatke smo kritično preverili in jih primerjali s podatki, ki so jih priskrbele druge agencije ali avtorji. Da bi katalog lahko koristno služil tudi tujim avtorjem ali ustanovam, smo se odločili, da ga objavimo dvojezično, vzporedno v slovenščini in v angleščini.

Želimo izraziti vso zahvalnost ustanovam ali posameznikom za njihovo pripravljenost posredovati podatke, sugestije ali pripombe. Tržaški Osservatorio geofisico sperimentale, Geofizički zavod v Zagrebu in Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik na Dunaju so med ustanovami, od katerih smo koristili največ opazovalnega gradiva. Avtor se posebej zahvaljuje dr. V. Kárniku, UNDRO, Ženeva, za dragoceno diskusijo v zvezi s pripravo tega kataloga.

"Seizmičnost Slovenije, 1. knjiga: Katalog potresov", je začetek serije študij, ki bodo vsebovale gradiva o seizmičnosti, seizmičnih poljih, o elementih inženirske seizmologije, seizmotektonske študije in analize naravne potresne nevarnosti.

Katalog bo z dodatki izhajal tudi kasneje. Vseboval bo tudi popravke, ki so vsekakor potrebni.

Realizacija tega dela je bila možna z gmotno podporo proračuna SR Slovenije. Delo je uradna publikacija Seizmološkega zavoda SR Slovenije.

Ljubljana, junij 1982 Vladimir Ribarič

PREFACE

Comprehensive observational material about earthquakes in Slovenia in the past provided a basis for compilation of data, their reevaluation and critical comparisons. Catalogue of earthquakes published by the UNDP/UNESCO Project Office in the project "Survey of the Seismicity of the Balkan Region" (Skopje, 1974) established a basic idea how to present the basic elements of seismicity of a region. The need was felt to make a more detailed study of seismic behaviour of a much smaller region - Slovenia - with special care for seismic events during historical times. This material provides a contribution for global seismic data bank.

From this reason no limits concerning intensities or magnitudes of earthquakes have been set up. Many data have been critically examined and compared with data provided by other agencies or authors.

We wish to express our sincere thanks to institutions or individuals for providing their data, suggestions or remarks. Osservatorio geofisico sperimentale in Triest, Geofizički zavod in Zagreb and Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Vienna are among institutions from which most of materials for comparison have been used. The author also wishes to express his thanks to dr. V. Kárnik, UNDRO, Geneva, for valuable discussion concerning the preparation of this catalogue.

"Seismicity of Slovenia, Vol. 1: Catalogue of earthquakes", is the beginning of a series of studies which will contain materials about seismicity, seismic fields and elements of engineering seismology, seismotectonic studies, and risk analysis.

The catalogue will be later continued and addenda with necessary corrections will be included.

The realisation of this volume has been possible with financial support of republican authorities of Slovenia. This volume is an official publication of Seismological Survey of the SR of Slovenia.

Ljubljana, June 1982 Vladimir Ribarič

UVOD

1. Splošne informacije

Katalog potresov SR Slovenije je bil pripravljen z namenom olajšati proučevanje seizmičnosti, seizmotektonike, seizmičnega zoniranja in določitve naravne potresne nevarnosti področja, ki sega na severu v Južne in Vzhodne Alpe, na jugu in jugovzhodu v Dinarsko pogorje, proti vzhodu pa je omejeno s Panonsko nižino.

Približna omejitev Slovenije je podana z geografskimi koordinatami (po Greenwichu):

$45{,}50^{\circ}$ N - $46{,}50^{\circ}$ N in
$13{,}50^{\circ}$ E - $15{,}75^{\circ}$ E

Cona, ki jo obravnavamo, pripada naslednjim regijam, kot jih je označil V. Kárnik (Seismicity of the European Area, Pt.1, pp.10) (7):

Consko število 22 b (delno
22 a (delno)
18 b (delno).

Druge označbe vključujejo:

Consko število 12 in deloma 11 (vir literature št.231)

Consko število 2 (Lit.:Proc.XV Gen. Assembly ESC, Krakow, 1976, Pt.II, pp.158).

Po Flinnu in Engdahlu (1964) spada področje v seizmično regijo 31 in pod številko 383 geografskih regij sveta (9). Vključeno je tudi v št. 179 Marsdenovih kart kvadratov (10). V Gutenberg - Richterjevem delu "Seismicity of the Earth" je področje Slovenije vsebovano v oštevilčeni regiji s številko 36. (12).

Podatki v katalogu zajemajo geometrijsko površino

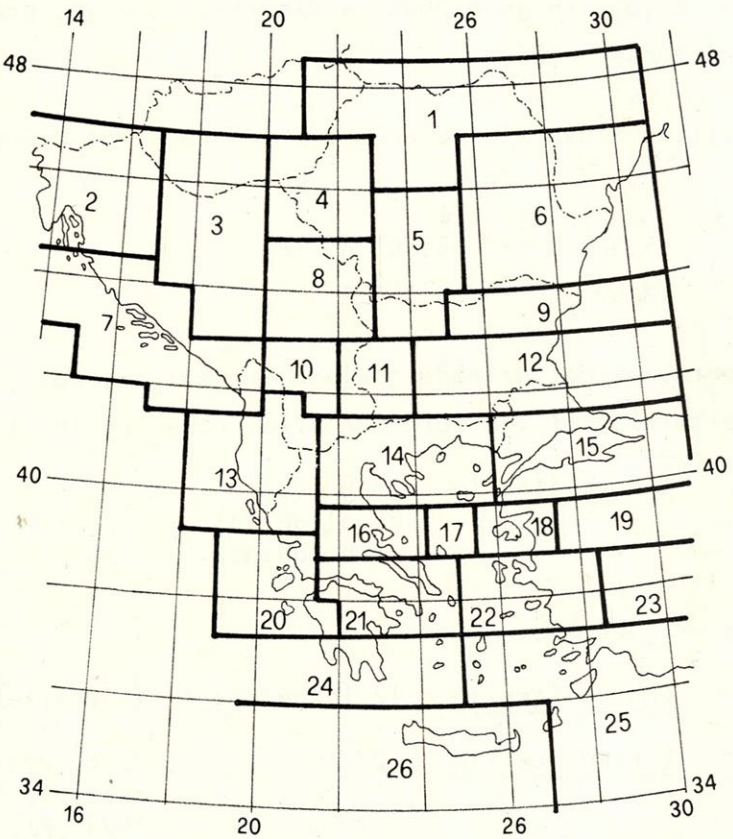
$20.251\ km^2$

Časovni interval podatkov: od leta 792 naše ere do vključno 1981.

Število seizmičnih dogodkov: nad 2600.

Nekatere serije naknadnih potresov so citirane posebej v kumulativnih predstavitvah.

Za večino potresov je bila določena naslednja vrsta podatkov: hipocentrski ali izvorni čas, geografska lega, žariščna globina, seizmična intenziteta, magnituda ter energija.



Sl. 1 Karta potresnih območij Balkana
(po V. Kárniku. Z. Schenkovi in D. Procházkovi)

Fig.1 Earthquake provinces of the Balkan region
(according to V. Kárnik, Z.Schenková and D. Procházková)

Večina teh podatkov je bila pridobljena z makroseizmičnimi podatki, oziroma opazovanji.

Za nekatere močnejše potrese so bili dodatno določeni tudi polmeri izoseist. V katalog smo dodali ime kraja ali lokacije, regionalno cono, pa tudi, kjerkoli je to bilo možno, bližnji prelom ali prelomni sistem (po lokalni terminologiji), potresne učinke in kvadrante lokalnih con področja, kjer je nastal potres.

Viri, iz katerih smo črpali podatke, so navedeni na koncu uvodnega dela.

Kjerkoli je bilo to možno, je obdelava podatkov tekla po ustaljenih kriterijih in enakih metodah.

Omejitev glede intenzitet ali magnitud v tem katalogu ni. Razlog temu je bil omogočiti proučevanje tudi slabih seizmičnih pojavov na določenih lokacijah v daljših časovnih razdobjih. To je zlasti pomembno tam, kjer trenutno ni opaziti potresne aktivnosti. Poudariti velja, da smo iz kataloga izpustili dvomljive in nepopolno opisane potresne dogodke, zlasti tiste, ki so jih sporočili posamezniki.

V katalog smo vpeljali indeks za natančnost, ki se nanaša le na geografske koordinate žarišča. Več informacij o njem najdemo v opisu metodologije, ki sledi kasneje. Napake epicentrskih koordinat in določitev izvornih časov, kot jih podajajo seizmološke agencije, dopolnjujejo podatke makroseizmičnega izvora.

V osnovi smo uporabljali metodološke pristope, ki so se uveljavili v izdelavi Kataloga potresov v projektu UNDP/UNESCO "Študija seizmičnosti balkanske regije" (Izd.: N.V. Šebalin, V. Kárnik in D. Hadžievski), UNESCO, Skopje, 1974. V primeru zelo šibkih potresov smo privzeli enostavne modele izoseist.

Objavljamo tudi dodatne podatke posameznih seizmoloških postaj, agencij ali podatkovnih centrov. K temu smo dodali še nekatere značilne podatke seizmoloških postaj, ki so blizu epicentrov. Ti podatki tvorijo kontrolne funkcije makroseizmičnih podatkov, v nekaterih primerih pa tudi vpogled v možne magnitudne razrede potresov. To je pomembno zlasti v obdobju pred uvajanjem magnitudnih lestvic.

Veliko število potresnih parametrov smo opredelili znova in jih ovrednotili. Tako je prišlo do nekaterih sprememb podatkov glede na tiste, ki so bili vsebovani v prejšnjih izdajah nacionalnih in mednarodnih katalogov. To velja še zlasti za ponovne določitve epicentrskih intenzitet, ki so zdaj reducirane na lestvico MSK-64.

Priložena je zbirka zemljevidov. Obsežna zbirka kart z izoseistami potresov je v pripravi in jo nameravamo objaviti v kasnejših izdajah skupaj z dopolnilnimi podatki in s popravki. Predstavili bomo tudi okrajšan

katalog seizmičnih dogodkov, ki so imeli epicentre zunaj Slovenije, makroseizmične vplive pa tudi v Sloveniji. Te bomo dopolnili še s podatki o meritvah močnega gibanja tal.

Če upoštevamo, da je priprava potresnih katalogov kontinuirani proces, ki terja uvajanje novih in sodobnejših metod ter postopkov vzporedno z napredkom seizmološke znanosti, postane neizbežno slediti tem smerem in zagotoviti kontinuiteto dela na zbiranju podatkov, njihovi obdelavi ter objavljanju.

2. Viri

Sestav primarnih virov obsega literaturo iz zgodovinskih virov, znanstvene razprave od 16. stoletja naprej, geološke študije od 19. stoletja dalje, kakor seveda tudi sodobno literaturo. V nekaterih primerih so podane sekundarne reference in to tako, kot so citirane v primarnih virih.

V glavnem smo uporabljali slovenske, avstrijske, hrvaške, italijanske in nekatere druge vire podatkov. Lista virov je objavljena po numeričnem in abecednem zaporedju. Zajema 346 virov podatkov.

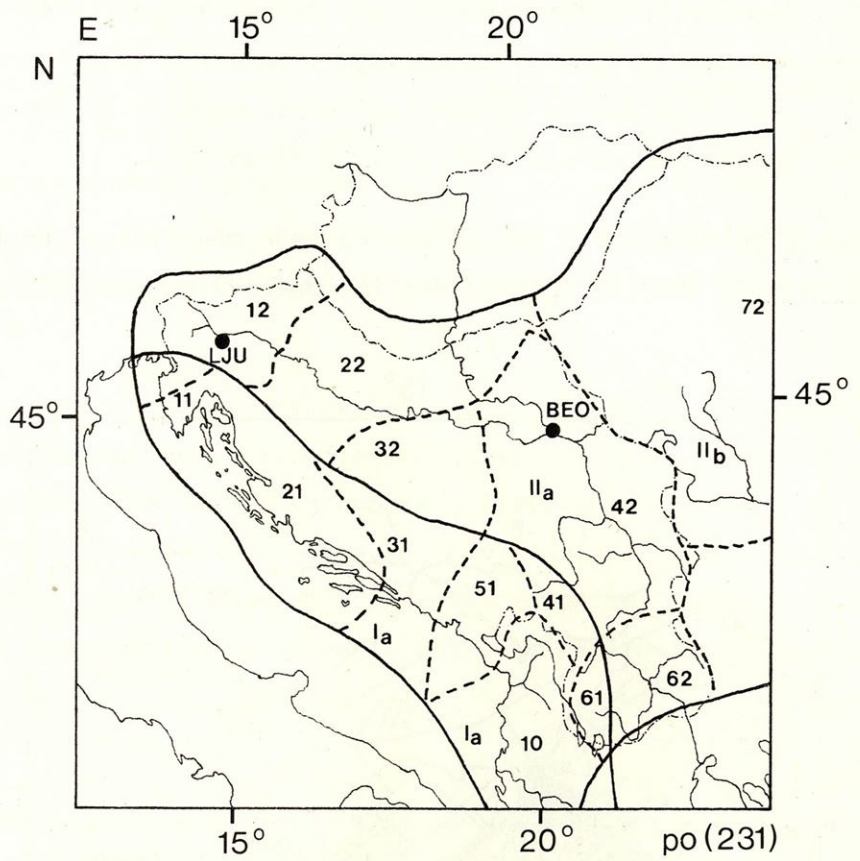
Obstoja seveda še kategorija literaturnih virov, ki avtorju niso bili dostopni. Razprave iz srednjega veka, kronike pred nekaj stoletji in nekateri drugi znanstveni prikazi iz preteklosti iz objektivnih razlogov niso mogli biti pregledani. Podatke, ki jih ti navajajo, smo zato podvrgli posebno skrbni presoji.

2.1. Viri makroseizmičnega gradiva

Zgodovinski podatki, reference o potresih v znanstvenem gradivu in zanesljiva poročila v časnikih predstavljajo osnovno bazo podatkov vse do leta 1895., ko je močan potres prizadel Ljubljano (tedaj: Laibach).

Ozemlje Slovenije je v tistem času bilo porazdeljeno med dežele Avstro-ogrske monarhije: dežele Kranjska, Štajerska, Koroška, Goriška-Gradiščanska in deloma Istra tedanje dobe predstavljajo danes Slovenijo.

Po potresu iz leta 1895 je cesarska Akademija znanosti na Dunaju ustanovila komisijo, katere glavna naloga je bila zbirati informacije o potresih in njihovih učinkih.



Sl. 2 Porazdelitev seizmičnih con na Balkanu
(po N.V. Šebalinu, 1972)

Fig.2 Subdivision of seismic zones in the Balkan region
(N.V. Shebalin, 1972)

Predsedujoči komisije je bil Edmund v. Mojsisovics. Aktivnost te potresne komisije (Erdbeben-Kommission) je bila opazna vse do konca prve svetovne vojne leta 1918.

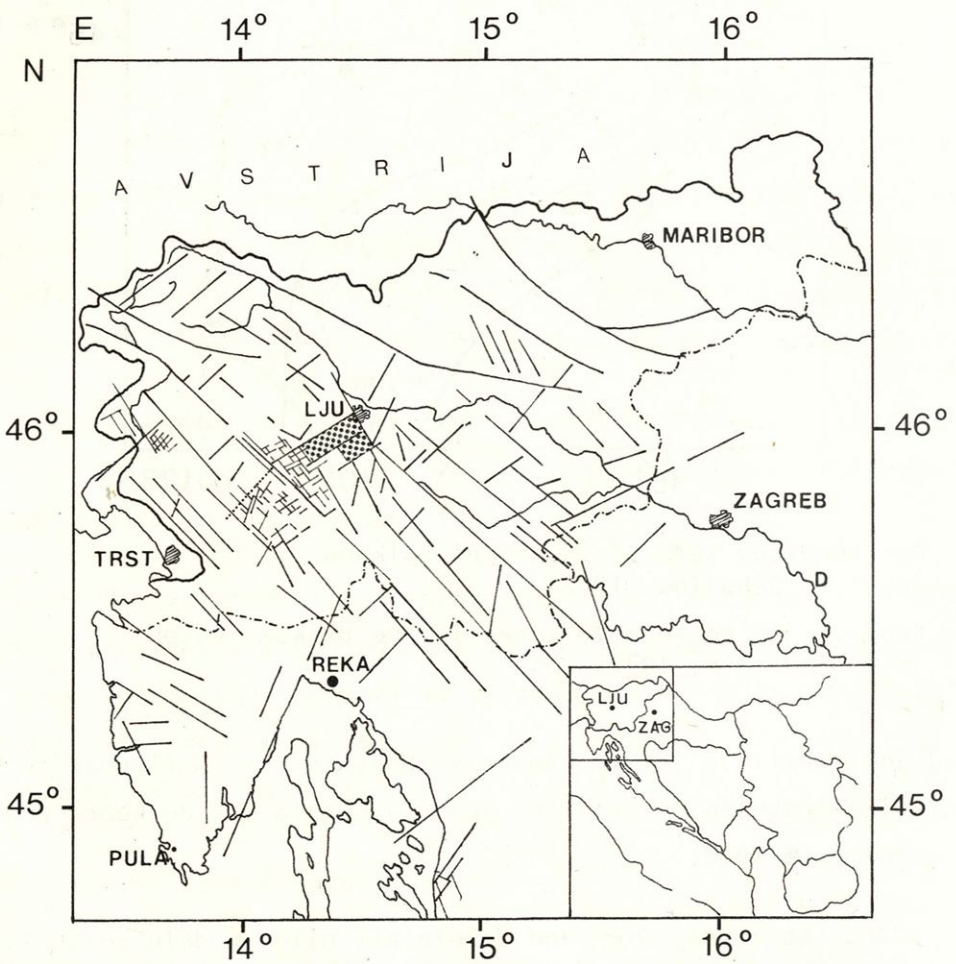
Komisijonarji za zgoraj omenjene dežele ali njihove dele so bili:

- Ferd. Seidl za Kranjsko in Goriško-Gradiščansko,
- R. Hoernes in kasneje F. Heritsch za Štajersko,
- F. Seeland, F. Vapotitsch in J. Bucher za Koroško,
- A. Faidiga za Istro in
- E. Mazelle za Trst.

Alternativna imena za dežele, regije ali mesta so naslednja: Krain-Carniola za Kranjsko, Görz-Gradisca - Gorizia za Goriško-Gradiščansko - Gorico, Kärnten-Carinthia za Koroško, Istrien - Istria za Istro, Triest-Trieste za Trst.

Publikacije te komisije "Mitteilungen der Erdbeben-Kommission", ki vsebujejo številna makroseizmična opazovanja v tedanjem Avstroogrskem cesarstvu z izjemo Hrvatske in Madžarske, nudijo obsežno in pomembno informacijsko osnovo za časovno obdobje od 1896 do 1918.

V tem obdobju je sodelovalo skupno več kot 400 opazovalcev potresov. Večina njih so bili intelektualci z dobrimi opazovalnimi izkušnjami (4).



Sl. 3 Shematski pregled prelomov v Sloveniji
Fig.3 Schematic view of fault patterns in Slovenia

Drugi pomembni vir podatkov je bila revija "Die Erdbebenwarte" (Potresomerna postaja), ki jo je izdajal A. Belar v Ljubljani (tedaj: Laibach). V času od 1901-1910 je izšlo devet knjig te revije, ki je bila med prvimi seizmološkimi periodičnimi publikacijami na svetu. Skupaj z dodatkom "Neueste Erdbeben-Nachrichten" (Najnovejša poročila o potresih) je bila pomemben pripomoček za kompilacijo makroseizmičnih opažanj. Ta publika-

cija je objavljala tudi prve inštrumentalne podatke.

Po prvi svetovni vojni smo uporabljali makroseizmične podatke jugoslovanske opazovalne mreže. Ti se nahajajo v glavnem v publikacijah in fondih Seizmološkega zavoda v Beogradu. V veliki meri smo uporabljali podatke Geofizikalnega inštituta univerze v Zagrebu, Geofizikalnega inštituta v Trstu in dodatno še vire Osrednje ustanove za meteorologijo in geodinamiko na Dunaju.

Astronomsko-geofizikalni observatorij v Ljubljani je 1954. leta prevzel nase obveznost zbiranja seizmoloških opazovanj. Makroseizmične podatke smo zbirali na formularjih kot poprej, število sodelujočih opazovalcev pa se je dokaj zmanjšalo. Končno se je v Sloveniji 1980. leta reorganizirala seizmološka služba in Seizmološki zavod SR Slovenije nadaljuje tudi danes sistematična opazovanja potresov na ozemlju Slovenije.

2.2. Inštrumentalni viri

V prvem obdobju (1896 - okoli 1920) je zanesljivost mikroseizmičnih podatkov bila nezadostna. Nekatere seizmološke parametre se je dalo izpeljati le v povezavi z makroseizmičnimi opazovanji.

Vkljub temu predstavljajo inštrumentalni podatki iz tistega obdobja dragocene dodatke k makroseizmičnim podatkom. Seizmografi z majhnimi občutljivostmi, brez dušilnih mehanizmov in z malo znanimi karakteristikami ter s slabo časovno opredelitvijo dogodkov so v tistem času prevladovali. Njihove registracije večinoma niso omogočale izračunov epicentrskih koordinat. Z relativnimi razmerji med registriranimi amplitudami gibanja tal se je včasih dalo ocenjevati magnitudne stopnje, seveda, če je šlo za dogodke na enakih epicentrskih razdaljah. Te registracije so pomagale pri primerjavah z makroseizmičnimi podatki in so bile dragocene zlasti na področjih z majhnimi gostotami prebivalstva, ali pa tudi v primerih, ko odziv opazovalcev na potrese ni bil zadovoljiv.

Seizmološko mrežo merilnih postaj je v času pred prvo svetovno vojno tvorilo nekaj postaj, ki so delovale na obravnavanem širšem območju. Te so opisane na kratko. Dodatna lista z osnovnimi podatki o teh postajah je podana v angleščini v tabeli 1.

Za seizmološke postaje, ki so delovale ali še delujejo na večjih raz-

daljah, ne dajemo posebnih referenc. Podatki o njih so dosegljivi v objavljenih sodobnih gradivih.

2.3. Regionalne seizmološke postaje (pred letom 1918)

LAIBACH (LJUBLJANA) LJU 1

Postaja je delovala od 1897 do 1918.
Osnovana je bila 1897. leta, vodil jo je prof. A. Belar.
Časovne signale so sprejemali z observatorija v Trstu. Uporabljali so radijsko zvezo, ki jo je vpeljal baron Codelli.

Geografske koordinate: 46,050° N
14,517° E

Višina (nad srednjim nivojem morja): 296 m
Litološka podlaga: aluvijalni sedimenti rek Save in Ljubljanice.
Inštrumenti: horizontalna nihala tipa Vicentini in modificirano vertikalno nihalo Vicentini, vsi s povečavo okoli 100 x, brez dušenja. A.Belar je te naprave imenoval "Kleinwellenmesser".
Vicentinijev "Wellenmesser" (T_s = 2,25 s, M=100 kg, L=1,50 m, V_o= 12,6 x).
Rebeur - Ehlert, seizmograf s fotografsko registracijo, T_s = 12 s, registrirna hitrost: 10 mm/minuto.
Golicynov elektromagnetni seizmograf, horizontalna komponenta N-S, galvanometrična registracija (od 1913 dalje).

Prva razpoložljiva inštrumentalna registracija: lokalni potres z intenziteto 5° MSK (5.2.1898).

Seizmološka postaja Laibach (Ljubljana) - LJU 1 je bila operativna do vključno 1918. leta.

POLA - POL (Pula, Pulj)

Operativna od 1900 - 1918. Postajo je vzdrževal Hidrografski urad, oddelek geofizike.

Geografske koordinate: 44,866° N
13,850° E

Višina (nad srednjim nivojem morja): 32 m

Inštrumenti: horizontalno nihalo Vicentini (V_o = 167 x),
vertikalno nihalo Vicentini (V_o = 102 x),
horizontalno astatično nihalo Wiechert, M = 200 kg,
(od 1908 - 1918),
inštrument Conrad (1913 - 1918),
horizontalno astatično nihalo Wiechert, M = 1000 kg,
od 1914 - 1918.

RIJEKA (Fiume, Reka)

Operativna od 1901 - 1918. Ustanovil jo je osrednji meteorološki urad v Budimpešti, pogon je vršila Navtična akademija.

Geografske koordinate: 45,332° N
14,428° E

Višina (nad srednjim nivojem morja): 20 m.

Oprema: horizontalno nihalo Vicentini (V_o = 86 x, M = 100 kg, L = 1,88 m, brez dušenja).

ZAGREB ZAG (Agram)

Operativna od leta 1906 naprej. Inštrumentalna opažanja na različnih nivojih (seizmoskopi različnih tipov) so se vršila že pred letom 1880 (I. Stožir). Leta 1906. je Meteorološki observatorij postavil modificiran Vicentinijev seizmograf Vicentini - Konkoly - kasneje pa so mu sledile naprave Wiechertovega tipa.

Postajo vodi še danes Geofizički zavod PM fakultete univerze v Zagrebu. V začetku jo je vodil prof. A. Mohorovičić.

Geografske koordinate: 45,817° N
15,983° E

Višina (nad srednjim nivojem morja): 155 m.

Litološka podloga: trdna, suha glina.
Inštrumenti: Vicentini-Konkoly (od 1906 naprej), Wiechert, horizontalni astatični seizmograf, M = 80 kg, (od 1908 dalje),
Horizontalni astatični seizmograf Wiechert, M = 1000 kg, (od 1909 dalje),
Vertikalno nihalo Wiechert, M = 1300 kg, od leta 1932 dalje.

Inštrumente tipa Vicentini so v tistem času pogosto uporabljale tudi druge, predvsem italijanske seizmološke postaje. V Gorjah pri Bledu je A. Belar ustanovil privatno seizmološko postajo, na kateri je uporabljal aparate svoje konstrukcije (npr. Belar "Zlatorog").

Seznam operativnih in bivših seizmoloških postaj tega področja je podan v angleščini na naslednjih straneh. Zaradi splošno poznanih oznak in kratic ga v slovenščino ne prevajamo.

2.4. Kumulativna lista seizmoloških postaj na področju Slovenije in njenega obrobja (1898 - 1981)

Opomba: v angleški prilogi.

2.5. Podatki seizmoloških agencij

Opomba: v angleški prilogi.

2.6. Standarni referenčni viri postresnega kataloga Slovenije

2.6.1. Nacionalni viri

2.6.2. Mednarodni viri

Opomba: v angleški prilogi.

PARAMETRI POTRESOV

3. Podatki, ki so vsebovani v katalogu

Vključili smo naslednje podatke:

Št.	- tekoča številka potresnega pojava
D M L	- dan, mesec in leto
H M S	- ura, minuta in sekunda izvornega (hipocentrskega) časa po Greenwichu (GMT), ali univerzalnem času (UT)
Geogr.koordinate žarišča	- označba epicentrskih leg
NAT	- stopnja natančnosti določitve epicentrskih leg
Število poz./neg. sporočil	- v odnosu na makroseizmične podatke
I_o	- epicentrska intenziteta po lestvici MSK
R_i	- srednji polmer i-te izoseiste v km
h	- globina potresnega žarišča v km
M_L	- lokalna magnituda ali druga inštrumentalna magnituda, katere pomen je označen posebej
M_m	- makroseizmična magnituda
log E	- sproščena seizmična energija v joulih (J)
štev. cone	- identifikacijska številka posamezne cone v Sloveniji
Literatura	- viri ali reference k podatkom po seznamu literature
Agencija ali ustanova	- Agencija ali ustanova, na katero se nanašajo podatki. Prvo vrsto podatkov tvorijo navadno tisti, ki jih je posredovala Ljubljana (LJU)
Kraj, področje	- Kraj ali področje, ki bolj ali manj sovpada z lego potresnega žarišča
Prelom	- Značilen prelom ali sistem prelomov v epicentrski coni (po lokalnih označbah)
Opombe	- Opombe, ki se nanašajo na makroseizmične učinke in drugi podatki o potresu,

kot so na primer predhodni potres, naknadni potres itd.

Dopolnilni podatki - Dodatni podatki. Na primer: inštrumentalni podatki bližnjih seizmoloških postaj.

3.1. Postopki v pripravi podatkov

Zgodovinski ali drugi, kasnejši podatki, ki so označeni z ničlami, pomenijo, da ni možnosti za pravilno določitev dotičnega parametra.

Tekoča številka potresnega pojava

Vsi podatki so po časovnem zaporedju. Dogodki so okarakterizirani s tekočimi številkami (štiri številčna mesta).

Datum pojava

Datum pojavljanja potresa (dan, mesec, leto) je podan z osmimi mesti. Redukcije na UT spreminjajo datume dogodkov v prvi uri po polnoči. Do 4. oktobra 1582. je uporabljen julijanski koledar. Temu datumu sledi 15. oktober 1582, ko so vpeljali gregorijanski koledar.

Izvorni čas

Izvorni čas potresa je bil določen glede na obstoječe možnosti glede natančnosti. Kolone z "00 00 00" pomenijo, da se ga ni dalo določiti.

Večina zgodovinskih dogodkov je določena nenatančno. Tudi del podatkov, ki so jih posredovale inštrumentalne mreže v prvi polovici tega stoletja je manj natančen. Kasneje so v katalog vključeni podatki agencij, podatki ISC-a pa vsebujejo tudi označbe možnih napak.

Izvorni čas je v glavnem podan s šestimi mesti, kasneje včasih tudi z osmimi.

Geografske koordinate epicentrov

Dve skupini s po petimi mesti označujeta geografske lege epicentrov, ki so po definiciji tam, kjer so težišča izoseist z najvišjimi intenzitetami. Natančnosti leg do treh decimalk stopinje so seveda v večini primerov pretirane, toda,odločili smo se za takšne predstavitve, da bi omogočili primerjave s sodobnimi vrednostmi podatkov. Lege epicentrov so

bile določevane na zemljevidih merila 1 : 400.000. Vsi podatki so podani v decimalnih enotah. Primer: 46,566° N in 14,845° E od Greenwicha.

Natančnost

Ocenjena natančnost epicentrske lege se nanaša le na geografske koordinate in ne na hipocentrski ali izvorni čas. Uvedli smo naslednje razrede:

razred A : lega epicentra je natančnejša od 0,2° geogr. širine in dolžine

razred B : nenatančnost je večja od 0,2°, ne prekoračuje pa 0,5°

razred C : nenatančnost geogr. širine in dolžine je večja od 0,5°

razred 0 : stopnja natančnosti je nedoločljiva.

Za natančnost je rezervirano eno številčno mesto.

Število pozitivnih / negativnih sporočil

Za določene potrese je podano razmerje med številoma pozitivnih in negativnih makroseizmičnih poročil. S tem dobimo mero za kvaliteto podatkov v statističnem smislu. V primerih, ko ni bil opravljen preizkus tega razmerja, smo to označili s številkama 00.

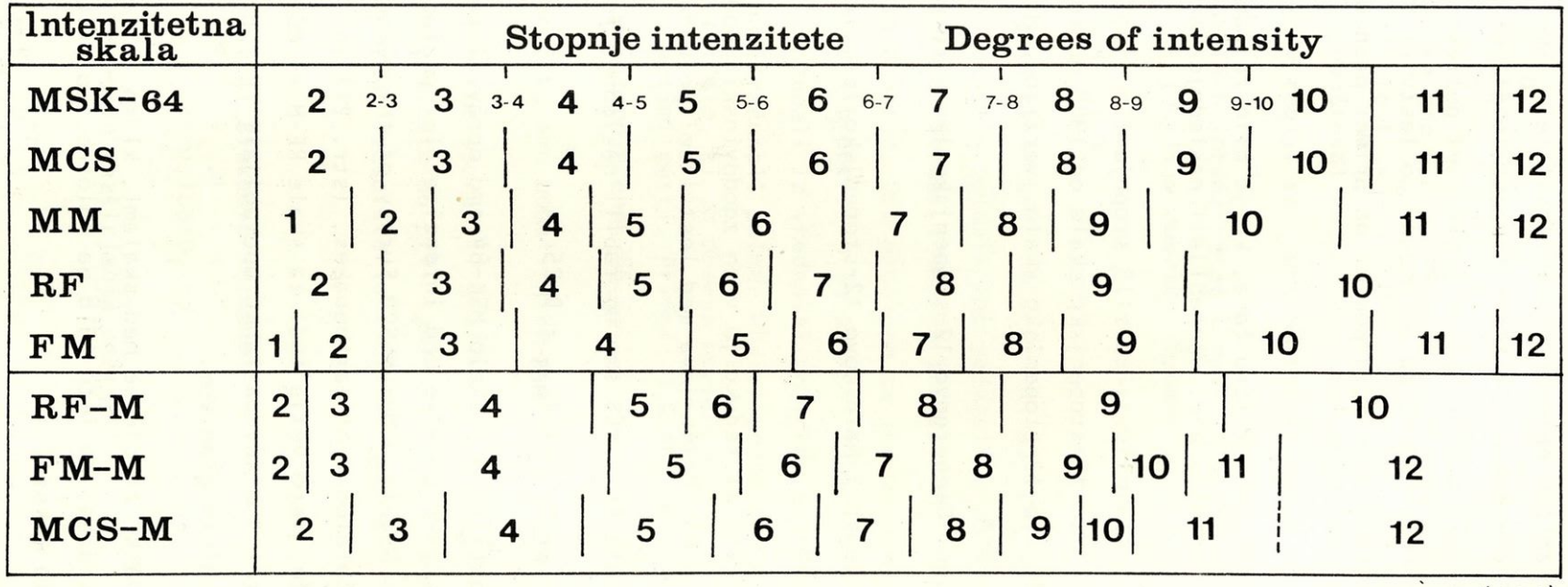
Opomba: Vsa makroseizmična poročila, ki so se zdela dvomljiva, ali pa jih je podal le en sam poročevalec, so iz kataloga izločena. Isto velja tudi za sporočila, ki dovoljujejo le verjetnost, da bi prišlo do potresa. Največje število mest: 6.

Dodatna opomba: V uvodnem delu je bilo povedano, da je pri zbiranju makroseizmičnih podatkov sodelovalo več kot 400 opazovalcev. Njihovo natančno število se je s časom seveda spreminjalo. Optimalne rezultate v makroseizmični opazovalni mreži smo dobili v razdobju od 1895 - 1913. Pred tem časom in kasneje so števila opazovalcev bila manjša.

Gostota prebivalstva v Sloveniji, ki je povezana z verjetnostjo poročanja učinkov slabih potresov, je bila naslednja:

V letu 1780: 893.000 prebivalcev ali 44 prebivalcev/km^2,
1880: 1,172.918 prebivalcev,
1900: 1,254.706 prebivalcev in
1979: 1,826.000 prebivalcev ali 90 prebivalcev/km^2.

Po letu 1918 je makroseizmične podatke zbiral Seizmološki zavod iz Beograda, od leta 1948 naprej Astronomsko-geofizikalni observatorij univerze v Ljubljani in od 1980. leta dalje Seizmološki zavod SR Slovenije v Ljubljani.



po (231)

Sl. 4 Primerjava med intenzitetnimi stopnjami potresov

Fig.4 Intercomparison of intensity degrees of earthquakes

Epicentrska intenziteta I_o

Vrednost makroseizmične epicentrske intenzitete I_o smo določevali na temelju razpoložljivih makroseizmičnih podatkov v pleistoseističnih regijah in jih primerjali z obstoječimi lestvicami potresnih jakosti. Vse vrednosti intenzitet v katalogu so podane po lestvici MSK. Označene so s tremi mesti. Intenziteta 6,50 pomeni na primer prehod od VI MSK k VII MSK.

Na področju Slovenije so v teku časa, ko je bilo zbiranje makroseizmičnih podatkov že organizirano, uporabljali naslednje jakostne lestvice:

1) M.Rossi - F.Forelovo lestvico z 10 stopnjami od 1883 dalje, RF
2) Forel-Mercallijevo 10-stopenjsko skalo od 1908 naprej, FM
3) Forel-Mercallijevo 12-stopenjsko skalo, verzijo J.Mihailovića od 1918 - 1925, FM-M
4) Mercalli-Cancani-Siebergovo 12-stopenjsko lestvico od 1926 - 1965, MCS
5) Medvedev-Sponheuer - Kárnikovo 12-stopenjsko lestvico od 1966. leta dalje, MSK - 64.

Poizkušali smo izvršiti redukcijo vseh zgodovinskih podatkov na obstoječo lestvico MSK-64. Primerjava med lestvicami je podana na sl. 4.

Za konverzijo skale RF v MCS smo uporabili naslednjo formulo:

$$I_{RF} = 1,12\ I_{MCS} - 0,25\ .$$

Redukcijo vrednosti FM-M v skalo MSK-64 smo opravili tako, da smo uporabljali korelacijske podatke med intenzitetnimi skalami, kot so prikazane v tablici 4 dela UNDP/UNESCO Survey of the Seismicity of the Balkan Region, Catalogue of earthquakes, (str. 21) in to v primerih, ko je to bilo mogoče. Isto velja tudi za skale RF-M in MCS-M. Srednje korekcije intenzitet smo seveda lahko uporabljali le v primerih z izjemno dobrim opazovalnim gradivom.

Korelacijski podatki za odnose med skalami, ki so v Sloveniji bile uporabljene le parcialno, po letu 1918 pa splošno, so prikazani v tablici 2 angleškega dela teksta.

Dobimo splošen vtis, da se vrednosti intenzitet okoli 5^{o}MSK najbolje

ujemajo s tistimi 5-te stopnje, ki so bile določevane po starejših potresnih skalah. S prehodom na višje intenzitete je treba upoštevati odgovarjajoče negativne korekcije intenzitet.

Za zelo slabe dogodke smo uporabili enostaven model, ki je v glavnem opredeljen z intenziteto $I_o = 3{,}00^o$ MSK. Avtor je vsak primer obravnaval posebej in pri tem upošteval razpoložljivost podatkov, njihovo vsebino, gostoto populacije v regiji ter lokalne vplive tal.

Več podatkov o lokalnih intenzitetah v makroseizmičnih poljih smo v posameznih primerih vključili v rubriko "Opombe".

Srednji polmeri izoseist R_i

Srednji polmeri izoseist so bili določeni z različnimi stopnjami natančnosti. Pri slabih lokalnih pojavih smo privzeli enostaven model v odnosu na intenziteto potresa, vendar v mnogih primerih R_i nismo mogli določiti z zadovoljivo natančnostjo. Gre predvsem za zgodovinske in za zelo slabe pojave. Pri močnejših potresih so polmeri izoseist natančnejši. Srednje polmere smo izračunali iz vrednosti polmerov v smereh N, NE, E in tako dalje, ali pa izračunali polmer ekvivalentne krožnice, ki bi imela enako površino kot tista, ki jo obsega izoseista i-te stopnje. Podatki so predstavljeni s petimi mesti. Primer: 3,0:065 pomeni, da je srednji polmer izoseiste 3. stopnje enak 65 km.

Kjerkoli je bilo možno, smo podali nize podatkov za različne izoseiste.

V nekaterih primerih smo uporabili grafikon za izračun epicentrske intenzitete I_o iz intenzitete ob prvi izoseisti I_1 in razmerja površin ali polmerov prve ter druge izoseiste (sl. 5) ter uporabili vrednost $\nu = 3{,}6$.

Žariščna globina h

V splošnem smo privzeli Blakeovo formulo:

$$I_o - I_i = \nu \log(D_i/h)$$

ki je zasnovana na modelu razširjanja energije

$$E = E_o \; D_i^{-n} .$$

D_i je pri tem hipocentrska razdalja, torej $D_i = \sqrt{R_i^2 + h^2}$.

Za plitve potrese ($h \leqq 10$ km) smo uporabili vrednost $\nu = 3{,}6$, za potrese s $h > 10$ km pa $\nu = 4{,}5$. (Sl. 6 in 7).

V primerih izjemno dobrih podatkov o makroseizmičnih poljih je bila uporabljena Kövesligethy - Sponheuerjeva metoda. Z njeno pomočjo smo dobili tudi ustrezne absorbcijske koeficiente.

Kövesligethy-Sponheuerjeva formula ima obliko:

$$I_o - I_i = 3 \log (D_i/h) + 3 \log e \, (D_i - h)\alpha \, .$$

Zasnovana je na modelu razširjanja energije

$$E = E_o \exp (-\beta \, D_i) \, D_i^{-n_o}$$

Vrednosti h so podane s tromestnimi števili. Primer: 12,5 pomeni globino 12,5 km.

Podatki o magnitudah

Podatke o magnitudah opredeljujeta dve koloni. Prva, M_L, daje inštrumentalne magnitude lokalnih potresov, druga, ki je označena z M_m, pa makroseizmične magnitude. Za vsako izmed obeh magnitud so podatki podani s tremi mesti.

M_L - lokalna magnituda v prvi koloni je v večini primerov magnituda tržaške seizmološke postaje (TRI), kjer že nekaj desetletij delujejo Wood-Andersonovi inštrumenti. Drugi podatki zajemajo vrednosti po lokalnih lestvicah, kot na primer postaje Zagreb (ZAG):

$$M = \log(A/T)_{max} + 0{,}968 \log \Delta^{\circ} + 2{,}658 \quad (0^{\circ} < \Delta < 1{,}8^{\circ})$$
$$(+ 0{,}3),$$

kot je označeno v delu: "Survey of Practice in Determining Magnitudes of Near Earthquakes", Pt.2, WDC A for Solid Earth Geophysics, August 1977, pp. 37 in kasneje komentirano po D. Cvijanoviću (Function σ (Δ) for earthquake magnitude for short distances according to the data of the seismological station Zagreb, Publ.Inst.Geophys.Pol.Sc.,A-5 (116), 1977).

Pomembna je še ugotovitev, da je ZAG uporabljal za Hrvatsko v balkanskem katalogu potresov (231, pp. 13) naslednji obrazec:

lokalna skala $M_L = \log A + 2{,}094 \log \Delta^{\circ} + 2{,}19.$

V omrežju Furlanije, Benečije in Julijske krajine (Italija), ki je bilo ustanovljeno po potresu z dne 6. maja 1976, uporabljajo formulo, ki je zasnovana na celotnem trajanju registracije :

$$M_d = 1,82 \log \tau - 0,35.$$

Podatki tega omrežja so bili občasno vključeni v katalog. Druge standardne inštrumentalne podatke, ki so jih posredovale agencije, seizmološke postaje ali observatoriji, smo vključili v katalog, če so med njegovo pripravo bili na voljo. Ti podatki so bili pridobljeni s standardnimi postopki, ki so znani iz literature.

Inštrumentalni podatki o magnitudah postaje Ljubljana (LJU) so v katalogu vsebovani od maja 1973 dalje. Enostaven odnos, ki je prikazan na sl. 10, in so ga predložili eksperti IFZ iz Moskve (1961) v toku balkanskega projekta kasneje, je poslužil kot osnovna orientacija za določitev M_V ali M_H. Odnos glasi:

$$M = \log A_{max} + 1,32 \log \Delta \quad .$$

Δ je pri tem podan v km.

M_m - makroseizmična magnituda

V tem katalogu smo za določanje makroseizmičnih magnitud uporabljali isto formulo kot v nekaterih prejšnjih razpravah in v pripravah gradiva za balkanski katalog potresov (142, 228, 231 in 286):

$$M_m = 0,66 I_o + 1,7 \log h - 1,6 \quad .$$

Tega smo se držali zaradi možnosti primerjav, čeravno se prave vrednosti M_m lahko neznatno razlikujejo od novejših podatkov.

V katalogu potresov, ki ga je objavil OGS v Trstu (224), je vključeno pomembno število makroseizmičnih magnitud potresov z žarišči v Sloveniji. Te se navadno razlikujejo od podatkov Ljubljane. Odnosi med njimi so prikazani v naslednjem pgolavju.

Primerjava magnitudnih podatkov TRI in LJU

a) Ker je razpoložljivo število podatkov o inštrumentalnih magnitudah iz Ljubljane bilo majhno in možnost znatnih odstopanj vrednosti velika,

smo se odločili primerjati podatke lokalnih magnitud Trsta M_L (TRI) in makroseizmično določenih magnitud Ljubljane, M_m (LJU).

Osnovni podatki:

Magnitudni diapazon za Ljubljano:	M_m od 2,08 do 4,40
Magnitudni diapazon za Trst:	M_L od 2,30 do 4,60
Območje žariščnih globin:	h od 5 - 15 km.
Število opažanj:	46
Časovni interval opazovanj:	od 1964 do 1981.

Z regresijsko analizo smo dobili naslednji odnos:

$$M_L \text{ (TRI)} = 0{,}684\ M_m \text{ (LJU)} + 1{,}15$$
$$\sigma_x = 0{,}5328$$
$$\sigma_y = 0{,}5061$$
$$\text{in } r = +\ 0{,}721$$

b) odnosi med makroseizmično določenimi magnitudami Trsta, M_m (TRI) in M_m (LJU), ki so dobljeni na temelju n = 70 opazovanj ne glede na njihove žariščne globine, so:

$$M_m \text{ (TRI)} = 0{,}705\ M_m \text{ (LJU)} + 1{,}429$$
$$\sigma_x = 1{,}185$$
$$\sigma_y = 0{,}847$$
$$r = +\ 0{,}987$$

b-1) Za zelo plitve potrese z $0 \leqq h \leqq 5{,}0$ km in n = 20 opazovanji:

$$M_m \text{ (TRI)} = 0{,}701\ M_m \text{ (LJU)} + 1{,}511$$
$$r = +\ 0{,}986$$
$$0 \leqq h \leqq 5{,}0 \text{ km.}$$

Podobno najdemo za:

b-2) formulo za interval globin med 5,1 km in 10,0 km:

$$M_m \text{ (TRI)} = 0{,}733\ M_m \text{ (LJU)} + 1{,}349$$
$$r = +\ 0{,}985,$$

ki temelji na n = 25 opazovanjih.

b-3) Dalje, za $10,1 \leqq h \leqq 15,0$ km:

$$M_m\ (TRI) = 0,757\ M_m\ (LJU) + 1,242$$
$$r = + 0,996$$
$$n = 27.$$

b-4) Za področje žariščnih globin med 15,1 km in 20,0 km velja odnos:

$$M_m\ (TRI) = 0,691\ M_m\ (LJU) + 1,420$$
$$r = + 0,988 \text{ in}$$
$$n = 23.$$

Za večje žariščne globine funkcionalnih odnosov nismo računali zaradi majhnega števila dogodkov.

S kombiniranjem podatkov TRI in LJU se da povečati zanesljivost rezultatov. Isto velja tudi za druge kombinacije, na primer za postaje ZAG ter VIE (VKA).

Seizmična energija

Sproščeno seizmično energijo log E (J), izraženo v joulih, smo vključili v katalog, da bi olajšali izračune krivulj deformacijskih sprostitev po Benioffu, $\sum E^{1/2}$ kot f(t), ali enostavno: za integriranje sprostitev energije v odnosih na regionalno tektoniko. Seizmična energija je podana s petimi mesti. Podobno lahko hitro dobimo vrednosti energetskih razredov K, ki so povezani z metodami, katere uporabljajo mnogi seizmologi.

Za izračun sproščene seizmične energije je bila uporabljena formula S. Solov'jeva:

$$\log E = 11,5 + 1,5\ M$$

in to z namenom doseči soglasje z drugimi viri, ki se nanašajo na seizmičnost Slovenije (142, 228, 286).

Vse vrednosti log E, ki so z njo izražene v ergih, so bile prevedene v joule (J).

Druge znane formule, kot na primer Båthov izraz

$$\log E = 12,44 + 1,44\ M, \text{ali}$$

Gutenberg-Richterjev

$$\log E = 11,8 + 1,5\ M_s$$

dovoljuje široko disperzijo podatkov o energiji. V katalogu jih nismo uporabljali.

Prave količine sproščene seizmične energije so seveda le malo znane. Kompleksno sliko sprostitve seizmične energije moramo zato obravnavati le kot prvi prbližek. Nekaj večjo natančnost bi se dalo doseži, če bi vzeli podatke le iz prejšnjega stoletja.

Zadnji dve, od skupno petih mest, smo vključili v stolpec le za numerične metode.

Nekatere seizmološke postaje so posredovale podatke o energetskih razredih K.

Energetski razred K je definiran kot

$$K = \log E \text{ (jouli) ali}$$
$$K = 1{,}8\ M + 4 \ .$$

Številka cone

Ozemlje Slovenije smo porazdelili v cone, ali kvadrante, ki so opisane s conskimi števili (karta 1). Obsega skupno 304 cone, ki merijo $0{,}1^{\circ}\varphi$ x x $0{,}1^{\circ}\lambda$. V mejnih področjih vključujejo delno tudi nekaj ozemlja Italije, Avstrije, Madžarske in Hrvatske v Jugoslaviji. Vrednosti mejnih točk geografskih koordinat so za vsak kvadrant, oziroma cono, podane v tabelah, ki slede.

Za conska števila smo rezervirali tri mesta.

Površine oštevilčenih trapeznih con mreže smo določali na način, ki je razviden iz slike 11 in naslednjega postopka:

$$F = r\Delta\lambda\ R\Delta\varphi$$
$$F = (R\cos\varphi)\Delta\lambda\ R\Delta\varphi$$
$$F = \Delta\lambda\Delta\varphi R^2 \cos\varphi$$

Za R = 6367,472 km dobimo $F = 123{,}5062 \cos\varphi \ km^2$.

Za conska števila con, ki so osredotočena ob:

$46^{\circ}\ 48'$ $\quad F = 84{,}54\ km^2$
$46^{\circ}\ 30'$ $\quad F = 85{,}02\ km^2$
$46^{\circ}\ 00'$ $\quad F = 85{,}79\ km^2$
in za $45^{\circ}\ 30'$ $\quad F = 86{,}57\ km^2$.

Literatura

Viri ali reference k podatkom so citirani:

1) s tekočimi številkami in

2) z abecedno razvrstitvijo avtorjev ali objavljenih spisov.

Število navedenih virov je odvisno od avtorjevega izbora po pomembnosti prispevka k podatkom o potresu.

Celotna lista literature je objavljena v končnem delu tega uvoda.

Agencija ali ustanova

V katalog je vključena kratica agencije ali ustanove, ki je posredovala podatke. Večina njih se nanaša na podatke Ljubljane (LJU) in Trsta (TRI). Podatki, ki jih je dal TRI ali druge ustanove, so v drugi ter v naslednjih vrsticah, seveda, če so bili razpoložljivi.

Kraj, področje

Podano je ime kraja, vasi ali mesta v pleistoseistični regiji in s tem dodaten geografski element kataloga. Za lokacije, ki se jih ni dalo natančneje določiti, je navedena regija, kjer je prišlo do potresa. Da bi nekatere zgodovinske podatke lažje določevali, oziroma primerjali, smo vključili tudi dvojezične nazive mest, na primer poleg naziva Ljubljana še starejšega - Laibach.

Prelom

Aktivne prelome ali prelomne cone v bližini potresnih žarišč smo omenili v vseh primerih, če je to bilo mogoče. Njihove lege so shematsko prikazane na karti št. 5.

Opombe

V katalog smo vključili dodatne opombe o seizmičnih dogodkih ali njihovih učinkih. Opombe vsebujejo tudi podatke o možnih naknadnih potresih (aftershocks - AS), ali na primer o zvočnih učinkih (brontidih), morskih seizmičnih valovih in drugih efektih potresa, kot so povzročena škoda, žrtve itd.

Dopolnilni podatki

Ti podatki dopolnjujejo osnovne podatke o seizmičnih dogodkih. Oznake, ki smo jih uporabljali, so identične s tistimi, katere se v splošnem uporabljajo v seizmološki literaturi.

Faze potresnih valov, časi njihovega pojavljanja na posameznih bližnjih seizmoloških postajah, razdalje do epicentrov in amplitude registriranih valov tvorijo zaključni del podatkovnih skupin.

Simboli in okrajšave, katere smo uporabljali, so v seznamu, ki je na koncu tega poglavja.

Dodatni podatki o serijah naknadnih potresov

Nekateri podatki., ki obravnavajo serije naknadnih potresov, predvsem tiste, ki so sledile močnejšim potresom pred nekaj desetletji, v katalog niso mogli biti vključeni z zadovoljivo natančnostjo, predvsem iz objektivnih razlogov. Objavljene so kot kumulativni prikazi. Podatki vključujejo: časovne intervale, srednje epicentrske intenzitete in dogodkov, srednje makroseizmične polmere in odgovarjajoče žariščne srednje globine, kakor tudi vsote sproščenih energij. Označene so seveda tudi cone, oziroma kvadranti, katerim pripadajo.

Tak način predstavitve seveda ne more dati zadovoljivega gradiva za podrobne študije serij naknadnih potresov, objasni pa lahko njihov osnovni značaj. Močnejše potrese iz teh serij smo opisali posebej in jih vključili v redne popise potresov v katalogu.

Razlog za takšne prikaze je delna nehomogenost makroseizmičnega opazovalnega gradiva v preteklosti.

INTRODUCTION

1. General information

Catalogue of earthquakes for SR of Slovenia (Yugoslavia) has been prepared in order to facilitate studies of seismicity, seismotectonics, seismic zoning and seismic natural hazard estimation of the region, which is situated partly in the Southern and Eastern Alps region in the north, continueing in Dinaric Alps in the south and southeast and is further limited by the Pannonian plain in the east.

An approximate delineation of Slovenia is represented with geographical coordinates:

$45{,}50^{\circ}$ N - $46{,}50^{\circ}$ N and
$13{,}50^{\circ}$ E - $15{,}75^{\circ}$ E.

The zone under consideration adheres to following zones as designated by V. Kárnik (Seismicity of the European Area, Pt.1, pp.10) (7):

Zonal Number 22 b (partly)
22 a (partly) and
18 b (partly).

Other designations include:

Zonal number	12 and partly 11	(Literature source no. 231)
Zonal number	2	(Lit.: Proc.XV Gen.Assembly ESC, Krakow, 1976, Pt.II, pp. 158).

The region is part of the seismic region 31 according to Flinn and Engdahl (1964) and of no. 383 of the geographical region (9). It is included in no. 179 of Marsden square charts (10). In Gutenberg-Richter's "Seismicity of the Earth" the region is included in numbered region 36. (12)

The data in the catalogue are refered to a geometrical area of

$20{,}251\ km^2$

Time interval of data: from the year 792 AD to 1981 inclusive.

Nomber of seismic events: over 2600.

Some aftershock series are listed separately in cumulative presentations.

For most of the earthquakes the origin time, geographical position, focal depth, seismic intensity, magnitude and energy release have been determined. A majority of these data was obtained by macroseismic data.

In addition isoseismal radii for some stronger events have been determined. The name of the geographical site or locality, of regional zone and whereever possible the eventually responsible fault or fault system according to local terminology, seismic effects and zonal numbers of local zones have been added to the catalogue.

Sources from which data have been derived are cited in the final part of this introduction.

The treatment of data was performed by using uniform methodological criteria by the author, whereever possible.

No limits of intensities or magnitude levels were set in this catalogue. This was done for the reason to make possible studies of weak seismic phenomena on certain sites during longer time periods, what is especially important for those sites, where at present no significant seismic activity is observed. However single, doubtful and poorly described events have been omitted.

Further, an index of accuracy has been introduced. It refers to the geographical coordinates of the focus only. More information about it follows in description of the methodology to be represented later. Errors of epicentral coordinates and origin times determinations, as represented by seismological agencies, complete data of macroseismic determinations.

Basically, the methodological approach which was used in the elaboration of the Catalogue of Earthquakes in the UNDP/UNESCO Project "Survey of the Seismicity of the Balkan Region", (Editors: N.V.Shebalin, V.Kárnik and D.Hadžievski), UNESCO, Skopje, 1974, was adopted. It was slightly modified in cases of very weak events adopting simple models of isoseismals.

Additional data provided by individual seismological stations, agencies

or data centres have been included. They are supplemented by some characteristical readings of stations at small distances from the epicentres. This data perform a control function for macroseismic data, in some cases also in respect to determinations of magnitudes of events before the introduction of the magnitude scales.

A large number of earthquake parameters has been redetermined and reevaluated, so some changes of data values contained in previous editions of national and international catalogues are noticable. This is particularly true for redetermination of epicentral intensities which are now refered to MSK-64 scale.

A set of maps is enclosed. Further, a comprehensive collection of isoseismal maps is in preparation and is intended to be published in editions to follow, together with supplementary data and corrigenda. An abridged catalogue of seismological events with epicentres outside Slovenia with macroseismical effects in this country will be presented and complemented with data from strong-motion measurements.

Taking into consideration that preparation of earthquake catalogues is a continous process which demands more improved procedures in accordance with advancement of seismological science, it is inevitable to follow these directions and secure a continuation of data collection, elaboration and publication.

2. Sources

The composition of primary sources comprises literature from historical papers, scientific papers from the 16th century on, geological studies mainly from the 19th century on, as well as contemporary literature. On some occasions, secondary references are given, as presented in primary sources.

Slovene, Austrian, Croatian, Italian and some other sources have mainly been used. The list of literary sources published in numerical and alphabetical order comprises 346 items.

There is of course a category of literary sources which was inaccessible. Medieval papers, chronicles from some centuries ago, and some other scientific presentations from the past could for objective reasons and

possibilities not be inspected by the author. Data, which have been referred to by them, have therefore been treated with special care.

2.1. Sources of macroseismic materials

Historical data and references about earthquake phenomena in scientific papers and reliable press reports represent the main file of data up to the year 1895, when a strong earthquake affected Ljubljana (then: Laibach).

The territory of Slovenia was at this time divided between countries of the Austro-Hungarian Empire: Krain, Steiermark, Kärnten, Görz-Gradisca and partly Istrien.

After the earthquake in 1895, a commission was established by the Imperial's Academy of Sciences in Vienna with the main task to collect informations about earthquakes and their offects.

Chairman of this commission was Edmund v. Mojsisovics. The activity of this "Erdbeben-Kommission" was noticable to the end of the First world war in 1918.

Commissioners for above mentioned countries or their parts were:

- Ferd.Seidl for Krain and Görz-Gradisca,
- R.Hoernes and later F.Heritsch for Steiermark,
- F.Seeland, F.Vapotitsch and J.Bucher for Kärnten,
- A.Faidiga for Istrien and
- E.Mazelle for Triest.

Alternative names for countries, regions or towns are following: Krain-Carniola, Görz-Gradisca - Gorizia (Gorica) - Gradisca, Kärnten-Carinthia, Istrien - Istra (Istria), Triest - (Trieste, Trst).

Publications of this commission, "Mitteilungen der Erdbeben-Kommission", containing many macroseismic observations of the former Austro-Hungarian Empire with exceptions of Croatia and Hungary, provided very comprehensive and important informational base for the time period from 1896 to 1918.

In total, more than 400 observers of earthquakes have been engaged for

this time period, most of them intellectuals with good observational experience (4).

Other important source of data was the periodical "Die Erdbebenwarte" (The earthquake station), published by A.Belar in Laibach (Ljubljana) in nine volumes from 1901-1910. "Die Erdbebenwarte" was one of the first seismological periodicals in the world. Together with an Annex: "Neueste Erdbeben-Nachrichten" (Newest News about Earthquakes) it was a helpful tool for compilation of macroseismic observations. First instrumental data have also been provided by this publication.

From the First world war on, macroseismic data of the Yugoslav observational network have been used. They are contained mainly in published papers and files of the Seismological Institute in Belgrade. Data from the Geophysical institute, Zagreb University and Istituto geofisico Trieste have extensively been used, supplemented by data of Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Vienna.

Astronomical and geophysical observatory in Ljubljana took over the responsibility for seismological observations in 1954. Macroseismic data have been collected on formulars as before, but the number of contributors was much lower. Finally in 1980 the seismological service in Slovenia was reorganized and is now performed by the Seismological Survey of the SR of Slovenia in Ljubljana and its network of observational facilities.

2.2. Instrumental sources

During the first period (1896 - about 1920) the reliability of microseismic data was inadequate. Some seismological parameters could be derived only in relation to macroseismic observations.

Nevertheless, instrumental data from this time period provide sometimes valuable additions to existing macroseismic data. Seismographs of low sensitivity, no damping mechanisms and unknown characteristics with very poor timing were common. Their recordings could in many cases not be used for a recalculation of epicentral coordinates. Relative amplitude ratios however could in some cases be used to estimate magnitude thresholds for events at equal distances. These records were helpful for comparisons with macroseismic data and were particularly valuable in

regions with low population density or in cases, when response of observers was not adequate.

Seismological network in the time before the First world war consisted of some stations operating in the region concerned. They are briefly described below. An additional list containing basic data for them is presented.

No reference is however given for seismological stations in larger distances which have been operating in past decenniums. Their data are available in published contemporary materials.

2.3. Regional seismological stations (before the year 1918)

LAIBACH (LJUBLJANA) LJU 1

Operational: 1897 - 1918

Founded in 1897, led by prof.A.Belar. Time signals were received from the observatory at Triest using wireless techniques introduced by baron Codelli.

Geographic coordinates: 46.050^{o} N
14.517^{o} E

Height (above mean sea level): 296 m

Lithologic foundation: alluvial sediments of rivers Sava and Ljubljanica.

Instruments: horizontal pendulums Vicentini type and modified vertical Vicentini pendulum, both with magnification about 100 x, no damping. These instruments were called by A.Belar "Kleinwellenmesser".

Vicentini's "Wellenmesser" (T_s= 2.25 s, M=100 kg, L=1.50 m, V_o = 12.6 x),

Rebeur-Ehlert, seismograph with photographic recording, T_s = 12 s, recording speed: 10 mm/min.

Golicyn's electromagnetic seismograph, horizontal component N-S, galvanometrical recording (from 1913 on).

First available record: Local earthquake of intensity 5^{o} MSK on February 5,1898.

Seismological station Laibach (Ljubljana) LJU 1 was operational until 1918.

POLA - POL (Pula, Pulj)

Operational from 1900-1918. Kept by: Hydrographer's Office, Deptm. "Geophysics".

Geographic coordinates: 44.866° N
13.850° E

Height (above mean sea level): 32 m.

Instruments:
horizontal pendulum Vicentini (V_o = 167 x),
vertical pendulum Vicentini (V_o = 102 x),
horizontal astatic pendulum Wiechert, 200 kg, (from 1908-1918),
instrument Conrad (1913-1918),
horizontal astatic pendulum Wiechert, 1000 kg, from 1914-1918.

RIJEKA (Fiume, Reka)

Operational from 1901-1918. Established by Central Meteorological Office in Budapest, operated by Nautical Academy.

Geographic coordinates: 45.332° N
14.428° E

Height (above mean sea level): 20 m.

Equipment: horizontal pendulum Vicentini (V_o = 86 x, M = 100 kg, L = 1.88 m, undamped).

ZAGREB ZAG (Agram)

Operational from 1906. Instrumental observations at various levels (seismoscopes of different types) have been conducted even before the year 1880 (I. Stožir). In 1906 a modified Vicentini instrument, Vicentini-Konkoly has been installed by the Meteorological observatory, followed later by instruments of the Wiechert type.

The station is now kept by the Geophysical Institute, Faculty of Sciences, Zagreb University. In the beginning it was led by prof. A.Mohorovičić.

Geographic coordinates: 45.817° N
15.983° E

Height (above mean sea level): 155 m.

Lithologic foundation: stiff dry clay.
Instruments: Vicentini-Konkoly (from 1906 on),
Wiechert, horizontal astatic seismograph, M = 80 kg (from 1908),
Wiechert, horizontal astatic seismograph, M = 1000 kg (from 1909 on),
Vertical pendulum Wiechert, M = 1300 kg, (from 1932 on).

Instruments of Vicentini type have at this time extensively been used also by other seismological stations, particularly in Italy. In Gorje near Bled A.Belar has established a private station using instruments of his own construction.

A list of operating and discountinued seismological stations in the region is presented on following pages.

2.4. Cumulative list of seismological stations in the region (1898-1981)

A list of seismological observatories is presented from which occasionally data for the compilation of the catalogue have been used.

Table 1

List of seismological stations in Slovenia or adjacent areas, contributing microseismic data to the catalogue (period 1898 - 1981)

Station Alternative name Country (ies)	Geographical coordinates Height (M.S.L.)	Operating instruments (from - to)	Present status	Remarks
LAIBACH 1 (Ljubljana) Austro-hung.Monarchy	46.050° N 14.517° E 296 m	Vicentini (V_o=100x) from 1897-1918, Vicentini (V_o= 10x), Rebeur-Ehlert, Golicyn N-S (1913-1918) Belar.	discontinued	Kept by: Prof.A.Belar
LJUBLJANA 2 (Laibach) Yugoslavia	46.050° N 14.518° E 293 m	Wiechert,hor., 200 kg, (1927-1958).	discontinued	Kept by: Institute of Meteorology and Geodynamics, Prof.O.Reya and Seismological Institute Beograd
LJUBLJANA 3 LJU Yugoslavia	46.043° N 14.533° E 396 m	Wiechert,hor., 200 kg (1958-70), Hiller Z, SP (1959-1977), Lehner-Griffith SP (1971 -), Sprengnether LP (15.0)(1971 -) SKD (MP) (1973 -), Sprengnether, strong motion, horiz., modified, (1978 -).	operating	Kept by: Astronomical-geophysical observatory, University (up to 1979), Seismological Survey of SR of Slovenia (from 1979)

(continued) POLA - POL Austro-hung.Mon. (Pula, Pulj)	44.866° N 13.850° E 32 m	Vicentini, horiz. (V_o = 167 x) Vicentini, vert. (V_o = 102 x) from 1900-1918 Wiechert, horiz., 200 kg, from 1908-1918, Conrad (1913-1918) Wiechert,horiz., 1000 kg from 1914-1918.	discontinued	Operated by: Imp. Hydrographer's Office, Sect. "Geophysics"
RIJEKA (Fiume, Reka) Austro-hung.Mon.	45.332° N 14.428° E 20 m	Vicentini-Konkoly (V_o = 86 x) from 1901-1918.	discontinued	Operated by: Nautical Academy
GORJE (Bled) GRJ Austro-hung.Mon.- Yugoslavia Station:"Sir Humphry Davy"	46.383° N 14.083° E 600 m	Belar "Zlatorog" and Belar's "tremormeters", (1902-1919) and (1924-1928)	discontinued	Private sism.station, operated by Prof.A. Belar, not contributing data to seismol. centres
ZAGREB (Agram) ZAG Austro-hung.Mon.- Yugoslavia	45.817° N 15.983° E 155 m	Vicentini-Konkoly (1906), Wiechert, horiz.,80 kg (1908-). Wiechert, horiz.,1000 kg (1909 -), Wiechert, vert.,1300 kg (1932-).	operational	Operated by: Geophysical Institute, Zagreb University, Prof.A.Mohorovičić
ZAGREB-Puntijarka PUN Yugoslavia	45.900° N 15.958° E 988 m	Sprengnether, vert., LP (1972 -).	operational	Operated by: Geophysical Institute, Zagreb University.
CERKNICA CEY Yugoslavia	45.739° N 14.427° E 579 m	Willmore MK II, compl.set. (1981 -), Willmore MK II vert. (1975 -).	operational	Operated by: Astronomical-geophysical observatory, Ljubljana University (up to 1979), and by Seismological Survey of the SR of Slovenia (1979 -).

(continued)

TRIESTE (C.M.) TRS Italy	45.642° N 13.754° E 8 m	Wiechert,horiz., 1000 kg Wiechert,vert., 80 kg Alfani (horiz., vert.) (8.III.1931 - 1964).	discontinued	Operated by: Istituto geofisico, Trieste location: Campo Martio
TRIESTE (G.G.) TRI Italy	45.709° N 13.764° E 161 m	Benioff (N,E,Z), Press-Ewing (N,E,Z) Wood-Anderson,horiz., (1964 -).	operational	Operated by: Istituto geofisico sperimentale, Trieste,WWSS TRI 117, Borgo Grotta Gigante, Villa Opicina (Opčine), Triest
WIEN VIE (Vienna, Dunaj) Austria	48.248° N 16.362° E 198 m	Sprengnether,vert.LP Wiechert,horiz. 1000 kg Wiechert,vert., 1300 kg Conrad, 24 kg, (1904 -).	operational	Operated by: Zentral-anstalt f.Met.u. Geo-dynamik, Wien
WIEN VKA Kobenzl (Vienna, Dunaj) Austria	48.265° N 16.318° E 400 m	Hiller "Stuttgart" (N,E,), SP Sprengnether,horiz., S - 7000, SP, (1957 -).	operational	Operated by: Zentral-anstalt f.Meteorologie u. Geodynamik, Wien

REMARKS

In addition to above tabulated seismological stations, data from other stations occasionally have been used. They are: Graz (GRA), Austria, Beograd (Belgrade) (BEO), Yugoslavia, Padua (PAD), Italy, Udine (UDI), Italy, Raibl (RBL 1), Italy, Sopron (SOP), Hungary and other seismological stations and centres.

Seismological station abbreviations are given as cited in the "World list of seismological stations, Seismograph Station Codes and Characteristics" (6). Other abbreviations are the same as in Kárnik´s book "Seismicity of the European Area, Pt. I and II. (7) and (8).

2.5. Data obtained by seismological agencies

For the preparation of the catalogue have been used data as provided by following seismological agencies:

1) Monthly Bulletins, British Association for the Advancement of Science (1913-1917).

2) International Seismological Summary (ISS), 1918 - 1963.

3) Bulletins, Bureau Central International de Séismologie (BCIS), 1953-1965.

4) Regional Catalogue of Earthquakes, International Seismological Centre, Edinburgh-Newbury, Vols, 1-15, 1964-1979.

5) Bulletin of the International Sismological Centre, Edinburgh-Newbury, Vols, 1-16, 1964-1979.

6. Felt and Damaging Earthquakes, International Seismological Centre, Newbury, Vols, 1-3, 1976-1978.

In addition data from USCGS, NEIS (PDE) and EMSC (Strasburg) have been used, as well as data from the Institute of the Physics of the Earth (IFZ), Academy of Sciences of the USSR, Moscow,and other agencies.

2.6. Standard reference sources for the Earthquake Catalogue of Slovenia

2.6.1. National sources

1) Ribarič, V.: Študija seizmičnosti ozemlja SR Slovenije s posebnim ozirom na dinamične vplive potresov na gradbene objekte, I., II. in III. del, Sklad B. Kidriča, Ljubljana, (manuscripts), 1963-1970.

2) Cvijanović, D.: Seizmičke karakteristike šireg područja Zagreba. Geofizički institut Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, (manuscript), 1965.

2.6.2. International sources

1) Kárnik, V.: Seismicity of the European Area, Part I, Academia, Praha, 1969.

2) Kárnik, V.: Seismicity of the European Area, Part II, Academia,Praha, 1971.

3) Carrozzo, M.T., Visintini de G., Giorgetti, F., Iaccarino, E.: General Catalogue of Italian Earthquakes. Comm.Naz.Energ. Nucl., RT/PROT (73), Roma, 1973.

4) Shebalin, N.V., Kárnik,V., Hadžievski, D. (editors): UNDP/UNESCO Survey of the Seismicity of the Balkan Region, Catalogue of Earthquakes, Part I: 1901-1970, Part II: prior to 1901. UNESCO, Skopje, 1974.

5) Bernardis, G., Giorgetti, F., Nieto, D., Slejko, D.: Earthquake Catalogue for Eastern Alps Region. Limits: 45° oo' N, 10° 00' E - 47° 30' N, 15° 00' E. Provisional, September 1977, (computer printout), Trieste, 1977.

EARTHQUAKE PARAMETERS

3. Data contained in the catalogue

Following data have been included:

No.	- sequential number of seismic event
D M Y	- day, month and year
H M S	- hour, minute and second of the origin time, expressed in Greenwich mean time (GMT), Universal time (UT)
Geographical coordinates	- indication of epicentral positions
Accuracy	- degree of accuracy of epicentral position estimate
Number of positive/negative reports	- referring to macroseismic data
I_o	- epicentral intensity in MSK scale
R_i	- mean radius of the i-th isoseismal in km
h	- depth of focus expressed in km
M_L	- local magnitude or any other instrumental magnitude the meaning of which is indicated separately
M_m	- macroseismic magnitude
log E	- released seismic energy in joules (J)
Zonal number	- identification number of particular zone in Slovenia
Source	- Sources or references of data according to the number in the list of literature
Reporting agency or institution	- Agency or institution responsible for data. First line of data refers normally to data provided by Ljubljana (LJU)
Locality, region	- Locality or region corresponding more or less with position of the epicentre
Fault	- Characteristic fault or fault system in the epicentral region (according to local denomination)

Remarks	- Remarks concerning macroseismic effects and other data about the earthquake, as for instance aftershock, foreshock, a.s.o.
Supplementary data	- Additional data, for instance: instrumental data obtained from seismological stations at small epicentral distances

3.1. Procedures used in the preparation of data

Historical data denoted by zero numbers indicate impossibility of correct determination of the particular parameter.

Sequential number of the event

All data are represented in temporal order. Events are characterized by current numbers. (four digits).

Date of occurence

Date ob occurence of the earthquake (Day, Month, Year) is given by 8 following digits. Reduction to UT changes the date for events in the first hour after midnight. Up to October 4th, 1582, Julian calender is used, followed by October 15, 1582, the Gregorian calender was introduced.

Time of origin

Origin time H of the earthquake was determined according to existing possibilities of accuracy. Columns with "00 00 00" indicate that origin time of the earthquake could not be determined.

Most of historical events are poorly determined. Part of data provided by instrumental network during the first half of this century are inaccurate. Later data provided by agencies are included, data from ISC contain indications of possible errors.

Time of origin is mainly represented by 6 digits, later sometimes also by 8 digits.

Geographical coordinates of epicentres

Two groups of 5 digits indicate the geographical positions of epicentres, being defined as centres of gravity of the isoseismals of highest intensities. Accuracy of positions up to three decimals is of course in most cases exaggerated, but it was decided to do so in order to comply with contemporary data. Positions of epicentres have been determined on a map with scale 1 : 400.000. All positions are given by decimal values, e.g. 46.566° N and 14.845° E of Greenwich meridian.

Accuracy

Estimated accuracy of epicentral position refers only to geographic coordinates and not to hypocentral or origin time. Following classes have been used:

Class A: epicentral position better than 0,2° of latitude or longitude

Class B: inaccuracy is greater than 0,2° of both parameters, but it does not exceed 0,5°

Class C: inacurracy of latitude and longitude is greater than 0,5°

Class 0: degree of accuracy was intederminable

One digit is reserved for these data.

Number of positive / negative reports

For particular earthquakes ratio between positive and negative macroseismic reports is given in order to represent a measure for quality of data based on their statistics. In cases where no examination of this ratio was done, a designation 00 was introduced.

Note: All macroseismic reports which seemed to be doubtful or have been presented only by one reporter, have been excluded from the catalogue. The same was done for reports indicating only a probability that an earthquake took place. Maximum number of digits: 6.

Remark: As indicated in the introductional part more than 400 observers have been engaged for collection of macroseismic data, the exact number of course varying during the time. Optimal results of the macroseismic observational network have been obtained during time period 1895 - 1913. Before and later numbers of reporters were smaller.

Population density in Slovenia which is connected to probability of reporting weak events was following:

In the year 1780: 893.000 inhabitants or 44 inhabitants per km^2,
1880: 1,172.918 inhabitants,
1900: 1,254.706 inhabitants and
in 1979: 1,826.000 inhabitants or 90 inhabitants per km^2.

After 1918 macroseismic data have been collected by Seismological Institute in Belgrade, from 1948 on by Astronomical - Geophysical observatory University of Ljubljana and from 1980 on by Seismological Survey of the SR of Slovenia in Ljubljana.

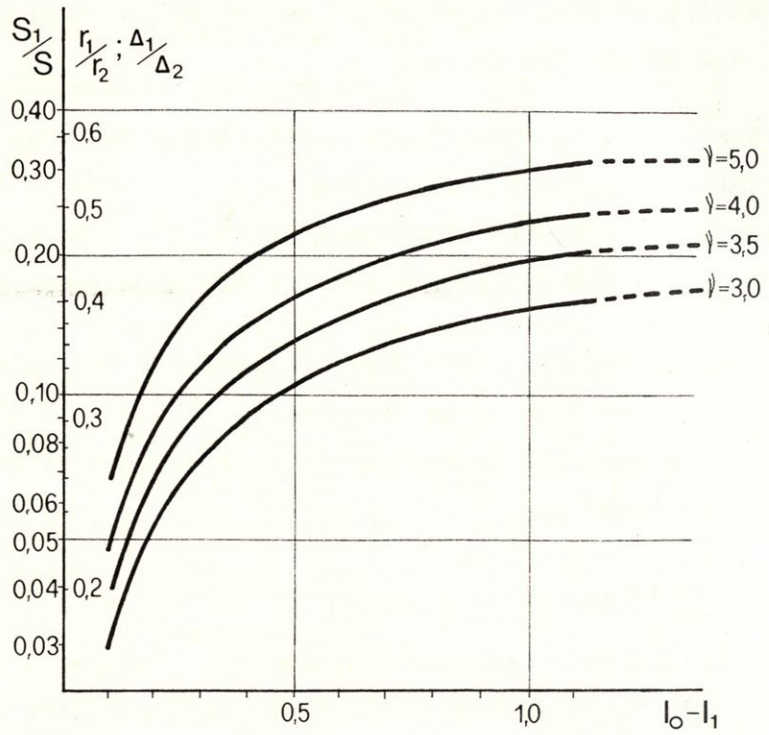
Epicentral intensity I_o

The value of macroseismic epicentral intensity I_o has been determined on basis of available macroseismic data in the pleistoseistic region and compared with existing intensity scales. All values of intensities in the catalogue are given in the MSK scale. Three digits represent the intensity. Intensity 6.50 means transition from VI MSK to VII MSK scale.

Following scales have been used in the region during the time of organized collection of macroseismic data:

1) M.Rossi-F.Forel scale of 10 degrees from 1883 on, RF
2) Forel-Mercalli 10 degrees scale from 1908 on, FM
3) Forel-Mercalli 12 degrees scale-version of J.Mihailović, from 1918 on to 1925, FM-M
4) Mercalli-Cancani-Sieberg 12 degrees scale from 1926-1965, MCS scale and
5) Medvedev-Sponheuer-Kârnik, 12 degrees scale, from 1966 on, MSK-64.

An attempt was made to reduce all historical data to existing MSK-64 scale.



Sl. 5 Grafikon za izračun epicentralne intenzitete I_o iz intenzitete pri prvi izoseisti I_1 in razmerja makroseizmičnih površin ali polmerov prve in druge izoseiste po (231)

Fig.5 Graph for calculation of epicentral intensity I_o from intensity at the first isoseismal I_1 and the ratio of surfaces or radii of first and second isoseismals after (231)

Intercomparison of various scales is shown on fig. 4.

For conversion of the RF to MCS scale following formula was used:

$$I_{RF} = 1.12 \quad I_{MCS} - 0.25.$$

Reduction of FM-M values to MSK-64 degrees has been done by using correlation data between seismic intensity scales as shown on table 4 of the UNDP/UNESCO Survey of the Seismicity of the Balkan Region, Catalogue of earthquakes, (p.21), whereever it was possible. The same was done for RF-M and MCS-M scales.

Mean intensity corrections could however be applied only in some cases with exceptionally good observational material.

Correlation data between scales, which have been in Slovenia used only partially,but generally after 1918, are represented in table 2.

Table 2

Correlation between seismic intensity scales used by J.Mihailović and the standard MSK-64 (=MCS) scale

Version of J.Mihailović's scale	Intensity reported by J.Mihailović	Period of time	Number of cases	Intensity determined from original descriptions, MSK-64 (=MCS) scale			Mean intensity correction δI
				Mean value I_{MCS}	Individual standard deviation σ	Standard deviation of I_{MCS} σ_o	
RF-M	5	1900-1914	135	4.83	0.44	0.04	- 0.17
	6	1900-1912	227	5.09	0.60	0.04	- 0.91
	7	1900-1911	59	5.92	0.81	0.11	- 1.08
	8	1900-1911	65	6.89	0.83	0.10	- 1.11
FM-M	5	1915-1930	63	5.09	0.75	0.09	+ 0.09
	6	1913-1922	57	5.71	0.44	0.06	- 0.29
	7	1912-1922	36	6.63	0.37	0.06	- 0.37
(FM-M and MCS-M)	8	1912-1945	61	7.30	0.66	0.08	- 0.70
MCS-M	5	1931-1945	14	4.04	0.79	0.21	- 0.96
	6	1923-1945	92	5.85	0.80	0.08	- 0.15
	7	1923-1945	36	6.21	0.82	0.14	- 0.79

Source (231)

General impression is that values about 5^o MSK fit best to values of the 5-th degree as determined by older seismic scales. Approaching to higher intensities corresponding negative intensity corrections should be applied.

For very weak events a simple model was used, being represented mainly by intensity $I_o=3.00^o$ MSK scale. Each case was treated separately by the author who took into consideration the availability of data, their contents, density of population in the region and local subsoil conditions.

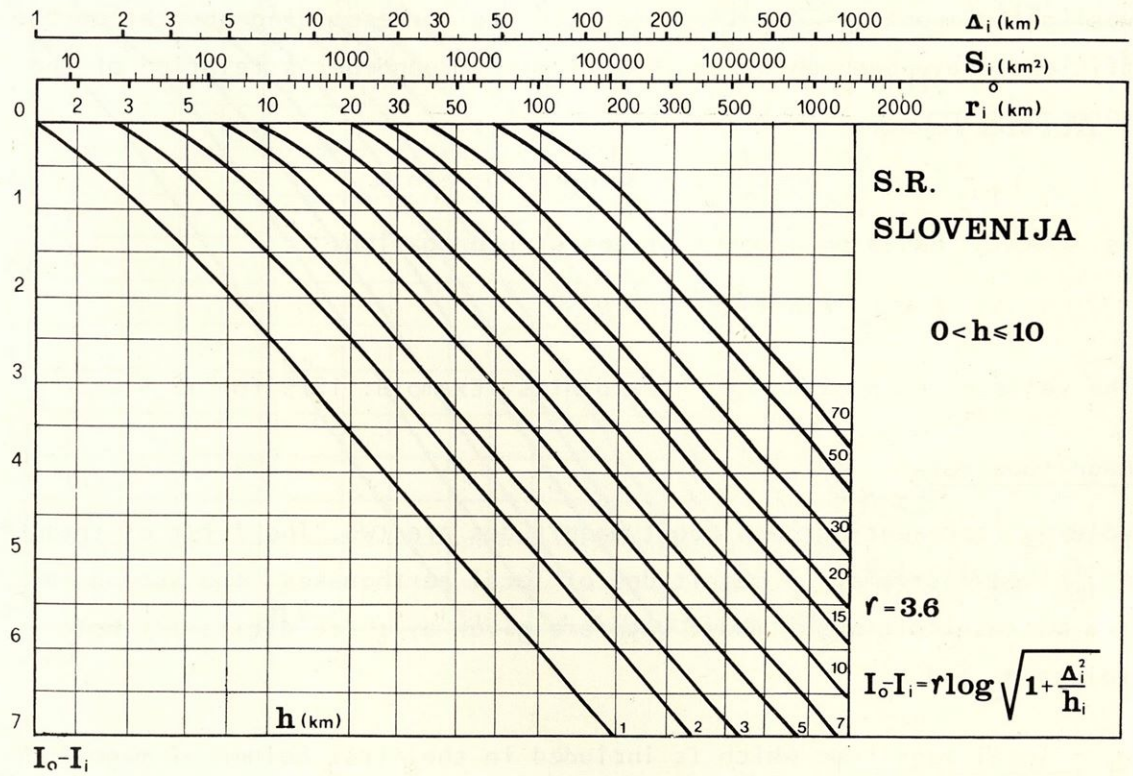
More data about local intensities in the macroseismic fields have occasionally been included in the column "Remarks".

Mean radii of isoseismals R_i

Mean radii of isoseismals have been determined with various degrees of accuracy. For weak local events a simple model was adopted in compliance with intensity, but for many cases R_i could not be evaluated properly. This is of course the case with historical and very weak events. For stronger earthquakes isoseismal radii are more accurate. Mean radii have been calculated from the radii in directions N, NE, E and so on, or by calculating the radius of equivalent circle having the same area as the area enclosed by the isoseismal of the i-th degree. These data are represented by 5 digits. Example: 3.0:065 means that radius of the 3rd isoseismal is 65 km.

Whereever it was possible a set of data for various isoseismals was presented.

In some cases a graph for the calculation of epicentral intensity I_o from intensity at the first isoseismal I_1 and the ratio of surfaces or radii of first and second isoseismals was used (fig. 5), using value of $\gamma = 3.6$.



Sl. 6 Nomogram za določitev globin žarišč s pomočjo polmerov izoseist r_i, izoseističnih površin S_i ali epicentrskih razdalj Δ_i po Blakeovi formuli in $\nu = 3,6$

Fig.6 Nomogram for focal depth determination using isoseismal radii r_i, isoseismal surfaces S_i or epicentral distances Δ_i according to the Blake's formula with $\nu = 3,6$

Focal depth h

A general use of Blake's formula

$$I_o - I_i = \nu \log(D_i/h)$$

was adopted.

It is based on the model of energy propagation

$$E = E_o D_i^{-n} .$$

D_i is hypocentral distance, $D_i = \sqrt{R_i^2 + h^2}$.

For shallow events ($h \leq 10$ km) the value of $\nu = 3.6$ was taken, for events with $h > 10$ km, $\nu = 4.5$. (Figs. 6 and 7).

In cases with exceptionally good data about macroseismic fields the Kövesligethy-Sponheuer's method was used and corresponding absorbtion coefficients have been obtained. Kövesligethy-Sponheuer's relation of the form

$$I_o - I_i = 3 \log(D_i/h) + 3 \log e \, (D_i - h)\alpha$$

is however based on a model of energy propagation:

$$E = E_o \exp(-\beta D_i) D_i^{-n_o} .$$

The value of h is given by three digits. Example: 12.5 for 12,5 km.

Magnitude data

Columns representing data about magnitudes are two. The first of them, M_L, gives instrumental magnitudes of local earthquakes, the second, M_m, the macroseismic magnitudes. Data are given by three digits for both values M_L and M_m.

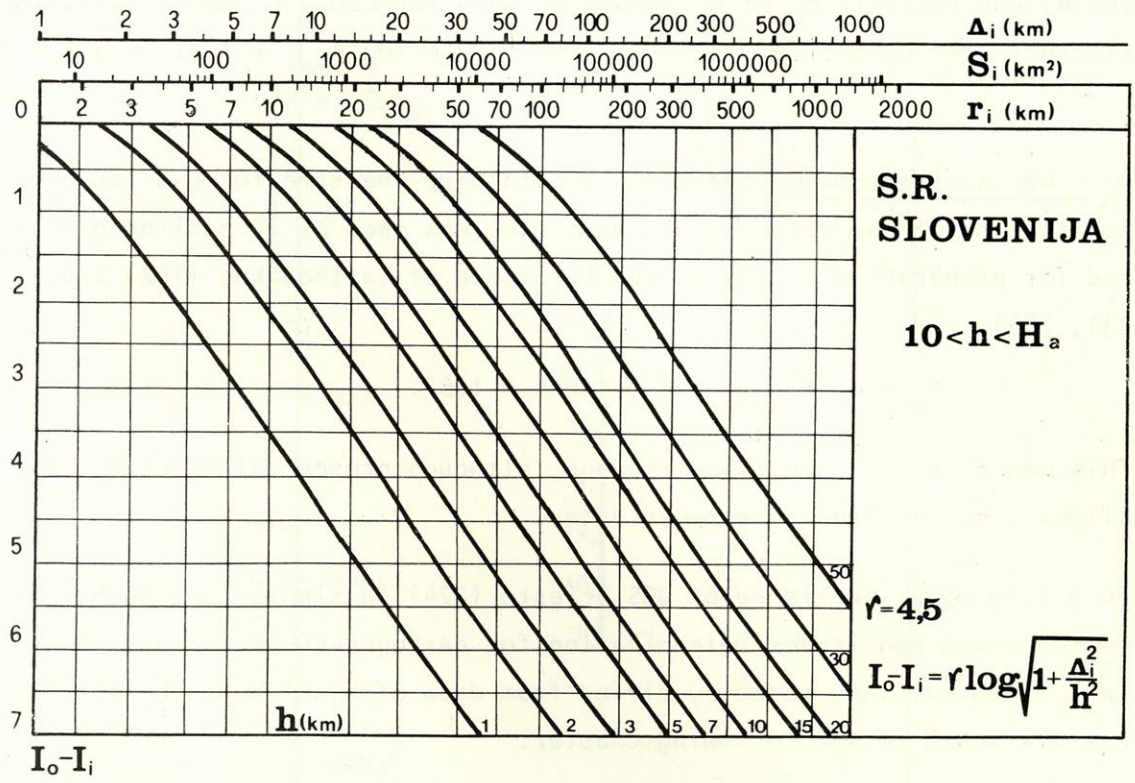
M_L - local magnitude which is included in the first column of magnitude data, was in most cases provided by Trieste (TRI) seismological station where Wood-Anderson instruments have been operational for some decenniums. Other data include values in local scales, as for instance for Zagreb station (ZAG):

$$M = \log(A/T)_{max} + 0.968 \log \Delta^{o} + 2.658 \quad (0^{o} < \Delta < 1.8^{o})$$
$$(+ 0.3)$$

as referred by: "Survey of Practice in Determining Magnitudes of near Earthquakes", Pt.2, WDC A fot Solid Earth Geophysics, August 1977, pp.37 and later commented by D.Cvijanović (Function $\sigma(\Delta)$ for earthquake magnitude for short distances according to the data of the seismological station Zagreb, Publ.Inst.Geophys.Pol.Sc., A-5 (116), 1977).

It is important to note that in the Balkan Catalogue of Earthquakes (231,pp.13) following formula for Croatia was used by ZAG:

$$\text{local scale - } M_L = \log A + 2.094 \log \Delta^{o} + 2.19.$$



Sl. 7 Nomogram za določitev globin žarišč s pomočjo polmerov izoseist r_i, izoseističnih površin S_i ali epicentrskih razdalj Δ_i po Blakeovi formuli in $\nu = 4,5$ po(231)

Fig.7 Nomogram for focal depth determination using isoseismal radii r_i, isoseismal surfaces S_i or epicentral distances Δ_i according to the Blake's formula with $\nu = 4.5$ after(231)

In the network of Friuli-Venezia Giulia (Italy), established after the earthquake of May 6, 1976, a formula which is based on total duration of the record is used:

$$M_d = 1.82 \log \tau - 0.35$$

Data from this network are occasionally included in the catalogue. Other standard instrumental data provided by agencies, observatories or seismic stations are contained in the catalogue, if they have been available during its preparation. They comply with procedures known from the literature.

Instrumental magnitude data from Ljubljana station (LJU) are contained in the catalogue from May 1973 on only. Simple relation depicted on fig.

10 was used as provided by experts ot the IFZ in Moscow (1961) during the Balkan Project. M_V or M_H magnitude data for LJU are occasionally included in the data file. The relation is: $M = \log A_{max} + 1.32 \log \Delta$. (Δ in km)

M_m - macroseismic magnitude In this catalogue the same formula for determination of the macroseismic magnitude was used as in earlier papers and for preparation of the Balkan Catalogue of Earthquakes (142, 228, 231, 286):

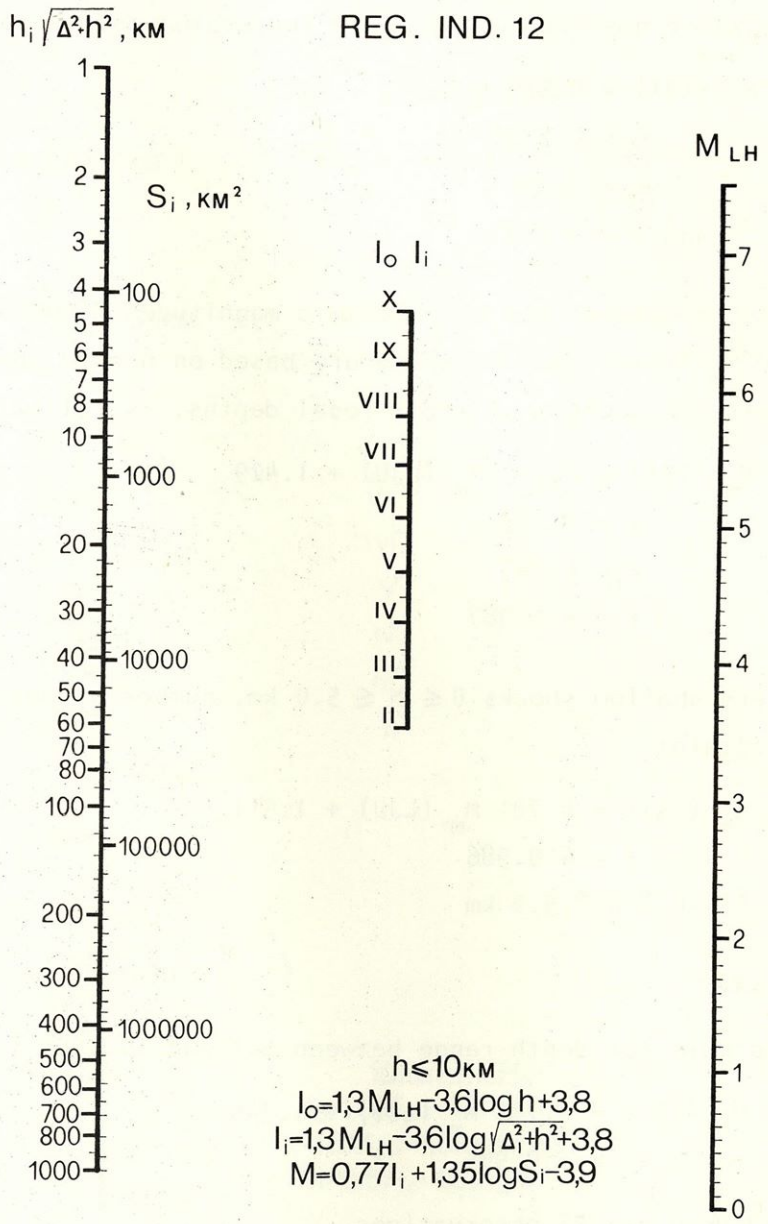
$$M_m = 0{,}66 \quad I_o + 1.7 \log h - 1.6 \ .$$

This was done for comparison reasons, although proper values of M_m may slightly differ from some newer data.

In a catalogue, published by OGS Trieste (224), a significant number of macroseismic magnitudes determination for earthquakes in Slovenia has been included. They normally differ from data of Ljubljana. The relations are shown in the following chapter.

Intercomparison of magnitude data obtained from TRI and LJU

a) Since the available number of instrumental magnitude data from Ljubljana was small and probability of significant deviations of their values considerable, an attempt was made to compare the local magnitude data from Trieste station M_L (TRI) and macroseismically determined magnitude data from Ljubljana, M_m (LJU).



Sl. 8 Odnosi I_o, h in M_{LH} po N.V. Šebalinu-1972

Fig.8 Relations between I_o, h and M_{LH} according to N.V. Shebalin-1972 (231)

Basic data:

Magnitude range for Ljubljana:	M_m from 2.08 to 4.40
Magnitude range for Trieste:	M_L from 2.30 to 4.60
Focal depth range:	h from 5 - 15 km.
Nuber of observations:	46
Time interval of observation:	fom 1964 to 1981.

Following relation has been obtained by regression analysis:

$$M_L\ (TRI) = 0.684\ M_m(LJU) + 1.15$$
$$\sigma_x = 0.5328$$
$$\sigma_y = 0.5061$$
$$\text{and } r = +\ 0.721$$

b) Relationship between the macroseismic magnitudes M_m obtained by OGS Trieste, and M_m from Ljubljana which are based on n = 70 observations of seismic events, regardless of their focal depths, is following:

$$M_m\ (TRI) = 0.705\ M_m\ (LJU) + 1.429$$
$$\sigma_x = 1.185$$
$$\sigma_y = 0.847$$
$$r = +\ 0.987$$

b-1) For very shallow shocks $0 \leqq h \leqq 5.0$ km, number of observations n = 20, we obtain:

$$M_m\ (TRI) = 0.701\ M_m\ (LJU) + 1.511$$
$$r = +\ 0.986$$
$$0 \leqq h \leqq 5.0 \text{ km}$$

In similar way:

b-2) the formula for depth range between 5.1 and 10.0 km is:

$$M_m\ (TRI) = 0.733\ M_m\ (LJU) + 1.349$$
$$r = +\ 0.985$$

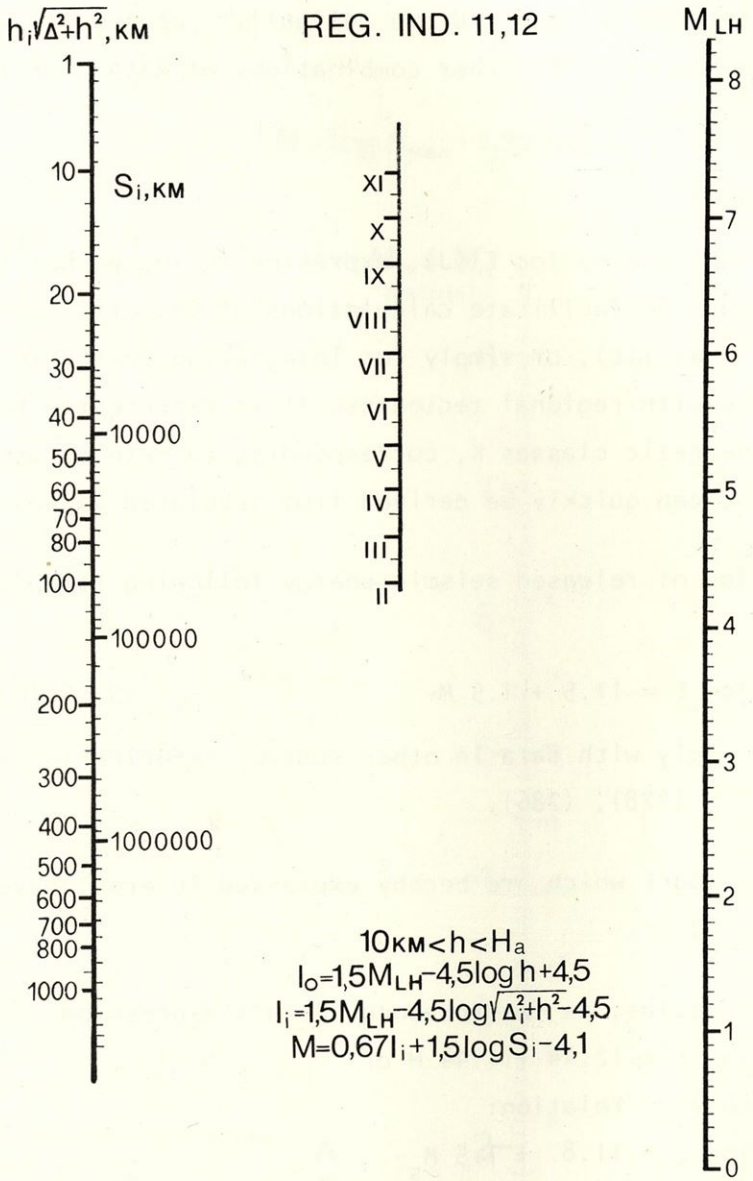
and is based upon n = 25 observations.

b-3) Further, for $10,1 \leqq h \leqq 15.0$ km:

$$M_m\ (TRI) = 0.757\ M_m\ (LJU) + 1.242$$
$$r = +\ 0.996$$
$$n = 27\ .$$

b-4) For the focal depth range between 15.1 km and 20.0 km the relation is:

$$M_m\ (TRI) = 0.691\ M_m\ (LJU) + 1.420$$
$$r = +\ 0.988 \text{ and}$$
$$n = 23\ .$$



Sl. 9 Odnosi med I_o, h in M_{LH} po N.V. Šebalinu-1972

Fig.9 Relations between I_o, h and M_{LH} according to N.V.Shebalin-1972 (231)

No attempt was made to derive the funcional relation for greater focal depths because of small number of events.

Combining data from TRI and LJU the reliability of results can be increased. The same is true for other combinations of data, for instance for stations ZAG or VIE (VKA).

Seismic energy

Released seismic energy log E (J), expressed in joules has been included in the catalogue to facilitate calculations of Benioff's strain release curves, $\sum E^{1/2}$ as f(t), or simply for integrating energy release, to obtain relations with regional tectonics. It is represented by 5 digits. Similarly, energetic classes K, corresponding to methods used by many seismologists, can quickly be derived from tabulated values.

For calculation of released seismic energy following formula has been used:

$$\log E = 11.5 + 1.5\ M \qquad \text{(S. Solov'jev)}$$

in order to comply with data in other sources refering to seismicity of Slovenia (142), (228), (286).

All values of log E which are hereby expressed in ergs, have been reduced to joules (J).

Other known formulas, as for instance Bath's expression

$$\log E = 12.44 + 1.44\ M \text{ or}$$

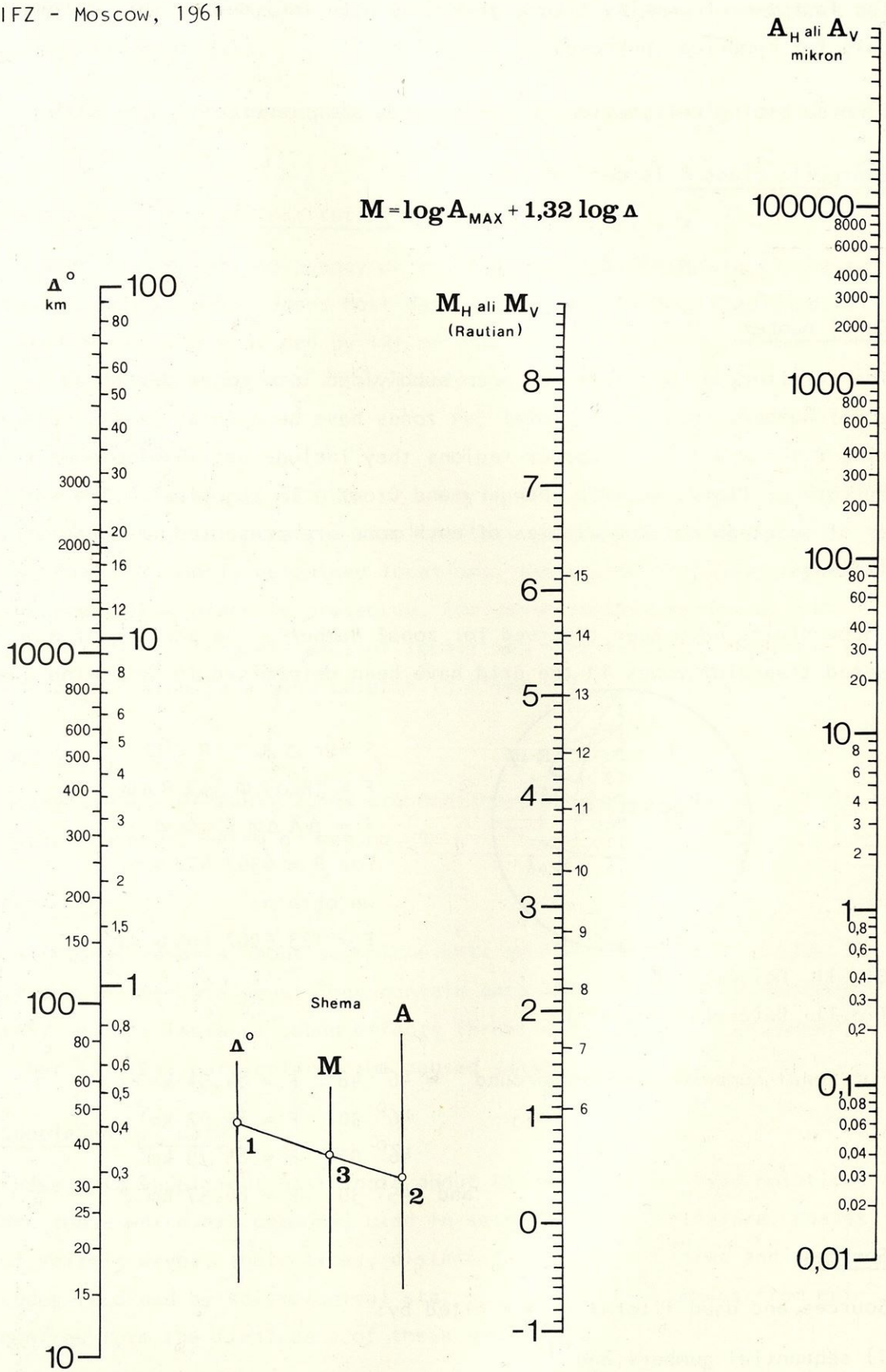
Gutenberg-Richter's relation:

$$\log E = 11.8 + 1.5\ M_s$$

allow for a wide dispersion of energy data. They have been omitted from the catalogue.

Real amounts of released seismic energy are, of course, only poorly known. The complex picture of the energy release has therefore to be treated as a first approximation, with some better accuracy known only in the past century.

IFZ - Moscow, 1961



Sl. 10 Orientacijska določitev M_H ali M_V iz A_H ali A_V in Δ .

Fig.10 Approximate determination of M_H or M_V from A_H, A_V and Δ.

The last two of totally five digits have been included in this column only for numerical purposes.

Some seismological stations provided data about energetic classes K.

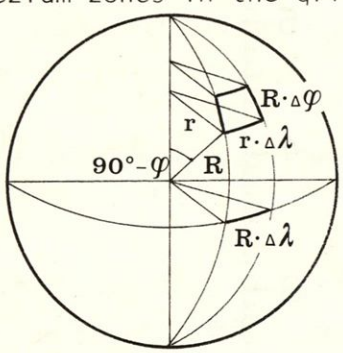
Energetic class K is defined as

$$K = \log E \text{ (joules)} \quad \text{or}$$
$$K = 1.8\ M + 4\ .$$

Zonal number

The territory of Slovenia has been subdivided into zones described by zonal numbers (map 1). In total 304 zones have been established, measuring $0.1^{\circ}\varphi \times 0.1^{\circ}\lambda$. In border regions they include partly also some territory of Italy, Austria, Hungary and Croatia in Yugoslavia. The values of geographical coordinates of each zone are presented in subsequent listings.

Three digits have been reserved for zonal numbers. The areas F of numbered trapezium zones in the grid have been determined in following way:



$$F = r\,\Delta\lambda \cdot R\,\Delta\varphi$$
$$F = (R\cos\varphi)\,\Delta\lambda\, R\,\Delta\varphi$$
$$F = \Delta\lambda\,\Delta\varphi\, R^2\cos\varphi$$

For R = 6367,472 km

we obtain:

$$F = 123.5062\ \cos\varphi\ \text{km}^2$$

Sl. 11 Določitev F

fig.11 Determination of F

For zonal numbers centered around $= 46^{\circ}\ 48'$ $F = 84.54\ \text{km}^2$

$46^{\circ}\ 30'$ $F = 85.02\ \text{km}^2$

$46^{\circ}\ 00'$ $F = 85.79\ \text{km}^2$

and $45^{\circ}\ 30'$ $F = 86.57\ \text{km}^2$.

Sources

Sources and used literature are cited by:

1) sequential numbers and

2) by alphabetical order of the authors or published papers.

Number of sources depends on author's selection of their importance for contribution of data.

Complete lists of sources is presented in the final part of this introduction.

Reporting agency or institution

An abbreviation of the agency or institution providing data to the catalogue has been included. Most data refer to Ljubljana (LJU) and Trieste (TRI). Data provided by TRI or other institutions are shown in second or subsequent lines if available.

Locality, region

The name of locality, village or town in the pleistoseismal region is given in order to include a supplementary geographic element in the catalogue. For poorly detemined locations, the region in Slovenia where the event took place, is presented. For easier determination of some historical data bilingual names of localities have been included, for instance for Ljubljana also Laibach is cited.

Fault

Active faults or fault zones are mentioned whereever possible. Their locations are presented on map no. 5.

Remarks

Additional remarks about seismic events or their effects have been included in the catalogue. They contain data about possible aftershocks (AS), or for instance sound effects (brontides), seismic sea waves and other effects, particularly the caused damage, victims a.s.o.

Supplementary data

These data supplement basic data about seismic events. Used notations are those which are commonly used in seismological literature. Phases of seismic waves, their times, distances to the epicentres and amplitudes recorded by seismological stations at small distances from epicentres form the final part of these data files.

Symbols and abbreviations are contained in a list presented at the end of this chapter.

Additional data about aftershock series

Some data concerned with aftershock series, particularly of stronger events some decenniums ago, could from objective reasons not be presented with necessary accuracy. They are published as cumulative presentations. Data include time interval, mean epicentral intensities of n events, mean macroseismic radii and corresponding focal depths and sums of released seismic energies. They refer to particular zones.

Obviously this kind of presentation can not provide satisfactory materials for detailed studies of aftershock series, but explains only the character of them. Stronger seismic events are described separately in the regular list of earthquakes.

The reason for such presentation is the inhomogeneity of macroseismic observational material in the past.



Sl. 12 Osnovne tektonske strukture Slovenije (satelitski posnetek)

Fig.12 Satellite photography of the basic tectonical structures of Slovenia

PREGLEDNICA KVADRANTOV, OZIROMA OSNOVNIH CON MREŽE S PODATKI O POTRESIH V SLOVENIJI

INDEX OF BASIC ZONES CONTAINED IN THE GRID WITH NUMBERS OF ZONES IN SLOVENIA

Note : Kvadrant = Zone

Kvadrant	°E	°N	Kvadrant	°E	°N
1	15°57'- 16°03'	46°45'- 46°51'	32	14°45'- 14°51'	46°27'- 46°33'
2	16 03 - 16 09	46 45 - 46 51	33	14 51 - 14 57	46 27 - 46 33
3	16 09 - 16 15	46 45 - 46 51	34	14 57 - 15 03	46 27 - 46 33
4	16 15 - 16 21	46 45 - 46 51	35	15 03 - 15 09	46 27 - 46 33
5	15 33 - 15 39	46 39 - 46 45	36	15 09 - 15 15	46 27 - 46 33
6	15 39 - 15 45	46 39 - 46 45	37	15 15 - 15 21	46 27 - 46 33
7	15 45 - 15 51	46 39 - 46 45	38	15 21 - 15 27	46 27 - 46 33
8	15 51 - 15 57	46 39 - 46 45	39	15 27 - 15 33	46 27 - 46 33
9	15 57 - 16 03	46 39 - 46 45	40	15 33 - 15 39	46 27 - 46 33
10	16 03 - 16 09	46 39 - 46 45	41	15 39 - 15 45	46 27 - 46 33
11	16 09 - 16 15	46 39 - 46 45	42	15 45 - 15 51	46 27 - 46 33
12	16 15 - 16 21	46 39 - 46 45	43	15 51 - 15 57	46 27 - 46 33
13	16 21 - 16 27	46 39 - 46 45	44	15 57 - 16 03	46 27 - 46 33
14	14 51 - 14 57	46 33 - 46 39	45	16 03 - 16 09	46 27 - 46 33
15	14 57 - 15 03	46 33 - 46 39	46	16 09 - 16 15	46 27 - 46 33
16	15 03 - 15 09	46 33 - 46 39	47	16 15 - 16 21	46 27 - 46 33
17	15 09 - 15 15	46 33 - 46 39	48	16 21 - 16 27	46 27 - 46 33
18	15 15 - 15 21	46 33 - 46 39	49	16 27 - 16 33	46 27 - 46 33
19	15 21 - 15 27	46 33 - 46 39	50	16 33 - 16 39	46 27 - 46 33
20	15 27 - 15 33	46 33 - 46 39	51	13 27 - 13 33	46 21 - 46 27
21	15 33 - 15 39	46 33 - 46 39	52	13 39 - 13 45	46 27 - 46 33
22	15 39 - 15 45	46 33 - 46 39	53	13 45 - 13 51	46 27 - 46 33
23	15 45 - 15 51	46 33 - 46 39	54	13 51 - 13 57	46 27 - 46 33
24	15 51 - 15 57	46 33 - 46 39	55	13 57 - 14 03	46 27 - 46 33
25	15 57 - 16 03	46 33 - 46 39	56	14 03 - 14 09	46 27 - 46 33
26	16 03 - 16 09	46 33 - 46 33	57	13 33 - 13 39	46 21 - 46 27
27	16 09 - 16 15	46 33 - 46 39	58	13 39 - 13 45	46 21 - 46 27
28	16 15 - 16 21	46 33 - 46 39	59	13 45 - 13 51	46 21 - 46 27
29	16 21 - 16 27	46 33 - 46 39	60	13 51 - 13 57	46 21 - 46 27
30	16 27 - 16 33	46 33 - 46 39	61	13 57 - 14 03	46 21 - 46 27
31	14 39 - 14 45	46 27 - 46 33	62	14 03 - 14 09	46 21 - 46 27

Kvadrant	°E	°N
63	14°09'- 14°15'	46°21'- 46°27'
64	14 15 - 14 21	46 21 - 46 27
65	14 21 - 14 27	46 21 - 46 27
66	14 27 - 14 33	46 21 - 46 27
67	14 33 - 14 39	46 21 - 46 27
68	14 39 - 14 45	46 21 - 46 27
69	14 45 - 14 51	46 21 - 46 27
70	14 51 - 14 57	46 21 - 46 27
71	14 57 - 15 03	46 21 - 46 27
72	15 03 - 15 09	46 21 - 46 27
73	15 09 - 15 15	46 21 - 46 27
74	15 15 - 15 21	46 21 - 46 27
75	15 21 - 15 27	46 21 - 46 27
76	15 27 - 15 33	46 21 - 46 27
77	15 33 - 15 39	46 21 - 46 27
78	15 39 - 15 45	46 21 - 46 27
79	15 45 - 15 51	46 21 - 46 27
80	15 51 - 15 57	46 21 - 46 27
81	15 57 - 16 03	46 21 - 46 27
82	16 03 - 16 09	46 21 - 46 27
83	16 09 - 16 15	46 21 - 46 27
84	16 15 - 16 21	46 21 - 46 27
85	13 21 - 13 27	46 15 - 46 21
86	13 27 - 13 33	46 15 - 46 21
87	13 33 - 13 39	46 15 - 46 21
88	13 39 - 13 45	46 15 - 46 21
89	13 45 - 13 51	46 15 - 46 21
90	13 51 - 13 57	46 15 - 46 21
91	13 57 - 14 03	46 15 - 46 21
92	14 03 - 14 09	46 15 - 46 21
93	14 09 - 14 15	46 15 - 46 21
94	14 15 - 14 21	46 15 - 46 21
95	14 21 - 14 27	46 15 - 46 21
96	14 27 - 14 33	46 15 - 46 21
97	14 33 - 14 39	46 15 - 46 21
98	14 39 - 14 45	46 15 - 46 21
99	14 45 - 14 51	46 15 - 46 21
100	14°51'- 14°57'	46°15'- 46°21'
101	14 57 - 15 03	46 15 - 46 21
102	15 03 - 15 09	46 15 - 46 21
103	15 09 - 15 15	46 15 - 46 21
104	15 15 - 15 21	46 15 - 46 21
105	15 21 - 15 27	46 15 - 46 21
106	15 27 - 15 33	46 15 - 46 21
107	15 33 - 15 39	46 15 - 46 21
108	15 39 - 15 45	46 15 - 46 21
109	15 45 - 15 51	46 15 - 46 21
110	15 51 - 15 57	46 15 - 46 21
111	15 57 - 16 03	46 15 - 46 21
112	16 03 - 16 09	46 15 - 46 21
113	13 21 - 13 27	46 09 - 46 15
114	13 27 - 13 33	46 09 - 46 15
115	13 33 - 13 39	46 09 - 46 15
116	13 39 - 13 45	46 09 - 46 15
117	13 45 - 13 51	46 09 - 46 15
118	13 51 - 13 57	46 09 - 46 15
119	13 57 - 14 03	46 09 - 46 15
120	14 03 - 14 09	46 09 - 46 15
121	14 09 - 14 15	46 09 - 46 15
122	14 15 - 14 21	46 09 - 46 15
123	14 21 - 14 27	46 09 - 46 15
124	14 27 - 14 33	46 09 - 46 15
125	14 33 - 14 39	46 09 - 46 15
126	14 39 - 14 45	46 09 - 46 15
127	14 45 - 14 51	46 09 - 46 15
128	14 51 - 14 57	46 09 - 46 15
129	14 57 - 15 03	46 09 - 46 15
130	15 03 - 15 09	46 09 - 46 15
131	15 09 - 15 15	46 09 - 46 15
132	15 15 - 15 21	46 09 - 46 15
133	15 21 - 15 27	46 09 - 46 15
134	15 27 - 15 33	46 09 - 46 15
135	15 33 - 15 39	46 09 - 46 15
136	15 39 - 15 45	46 09 - 46 15

Kvadrant	°E	°N	Kvadrant	°E	°N
137	15°45'- 15°51'	46°09'- 46°15'	174	14°45'- 14°51'	45°57'- 46°03'
138	13 27 - 13 33	46 03 - 46 09	175	14 51 - 14 57	45 57 - 46 03
139	13 33 - 13 39	46 03 - 46 09	176	14 57 - 15 03	45 57 - 46 03
140	13 39 - 13 45	46 03 - 46 09	177	15 03 - 15 09	45 57 - 46 03
141	13 45 - 13 51	46 03 - 46 09	178	15 09 - 15 15	45 57 - 46 03
142	13 51 - 13 57	46 03 - 46 09	179	15 15 - 15 21	45 57 - 46 03
143	13 57 - 14 03	46 03 - 46 09	180	15 21 - 15 27	45 57 - 46 03
144	14 03 - 14 09	46 03 - 46 09	181	15 27 - 15 33	45 57 - 46 03
145	14 09 - 14 15	46 03 - 46 09	182	15 33 - 15 39	45 57 - 46 03
146	14 15 - 14 21	46 03 - 46 09	183	15 39 - 15 45	45 57 - 46 03
147	14 21 - 14 27	46 03 - 46 09	184	13 33 - 13 39	45 51 - 45 57
148	14 27 - 14 33	46 03 - 46 09	185	13 39 - 13 45	45 51 - 45 57
149	14 33 - 14 39	46 03 - 46 09	186	13 45 - 13 51	45 51 - 45 57
150	14 39 - 14 45	46 03 - 46 09	187	13 51 - 13 57	45 51 - 45 57
151	14 45 - 14 51	46 03 - 46 09	188	13 57 - 14 03	45 51 - 45 57
152	14 51 - 14 57	46 03 - 46 09	189	14 03 - 14 09	45 51 - 45 57
153	14 57 - 15 03	46 03 - 46 09	190	14 09 - 14 15	45 51 - 45 57
154	15 03 - 15 09	46 03 - 46 09	191	14 15 - 14 21	45 51 - 45 57
155	15 09 - 15 15	46 03 - 46 09	192	14 21 - 14 27	45 51 - 45 57
156	15 15 - 15 21	46 03 - 46 09	193	14 27 - 14 33	45 51 - 45 57
157	15 21 - 15 27	46 03 - 46 09	194	14 33 - 14 39	45 51 - 45 57
158	15 27 - 15 33	46 03 - 46 09	195	14 39 - 14 45	45 51 - 45 57
159	15 33 - 15 39	46 03 - 46 09	196	14 45 - 14 51	45 51 - 45 57
160	15 39 - 15 45	46 03 - 46 09	197	14 51 - 14 57	45 51 - 45 57
161	13 27 - 13 33	46 57 - 46 03	198	14 57 - 15 03	45 51 - 45 57
162	13 33 - 13 39	45 57 - 46 03	199	15 03 - 15 09	45 51 - 45 57
163	13 39 - 13 45	45 57 - 46 03	200	15 09 - 15 15	45 51 - 45 57
164	13 45 - 13 51	45 57 - 46 03	201	15 15 - 15 21	45 51 - 45 57
165	13 51 - 13 57	45 57 - 46 03	202	15 21 - 15 27	45 51 - 45 57
166	13 57 - 14 03	45 57 - 46 03	203	15 27 - 15 33	45 51 - 45 57
167	14 03 - 14 09	45 57 - 46 03	204	15 33 - 15 39	45 51 - 45 57
168	14 09 - 14 15	45 57 - 46 03	205	15 39 - 15 45	45 51 - 45 57
169	14 15 - 14 21	45 57 - 46 03	206	13 33 - 13 39	45 45 - 45 51
170	14 21 - 14 27	45 57 - 46 03	207	13 39 - 13 45	45 45 - 45 51
171	14 27 - 14 33	45 57 - 46 03	208	13 45 - 13 51	45 45 - 45 51
172	14 33 - 14 39	45 57 - 46 03	209	13 51 - 13 57	45 45 - 45 51
173	14 39 - 14 45	45 57 - 46 03	210	13 57 - 14 03	45 45 - 45 51

Kvadrant	°E	°N	Kvadrant	°E	°N
211	14°03'- 14°09'	45°45'- 45°51'	248	13°51'- 13°57'	45°33'- 45°39'
212	14 09 - 14 15	45 45 - 45 51	249	13 57 - 14 03	45 33 - 45 39
213	14 15 - 14 21	45 45 - 45 51	250	14 03 - 14 09	45 33 - 45 39
214	14 21 - 14 27	45 45 - 45 51	251	14 09 - 14 15	45 33 - 45 39
215	14 27 - 14 33	45 45 - 45 51	252	14 15 - 14 21	45 33 - 45 39
216	14 33 - 14 39	45 45 - 45 51	253	14 21 - 14 27	45 33 - 45 39
217	14 39 - 14 45	45 45 - 45 51	254	14 27 - 14 33	45 33 - 45 39
218	14 45 - 14 51	45 45 - 45 51	255	14 33 - 14 39	45 33 - 45 39
219	14 51 - 14 57	45 45 - 45 51	256	14 39 - 14 45	45 33 - 45 39
220	14 57 - 15 03	45 45 - 45 51	257	14 45 - 14 51	45 33 - 45 39
221	15 03 - 15 09	45 45 - 45 51	258	14 51 - 14 57	45 33 - 45 39
222	15 09 - 15 15	45 45 - 45 51	259	14 57 - 15 03	45 33 - 45 39
223	15 15 - 15 21	45 45 - 45 51	260	15 03 - 15 09	45 33 - 45 39
224	15 21 - 15 27	45 45 - 45 51	261	15 09 - 15 15	45 33 - 45 39
225	15 27 - 15 33	45 45 - 45 51	262	15 15 - 15 21	45 33 - 45 39
226	15 33 - 15 39	45 45 - 45 51	263	15 21 - 15 27	45 33 - 45 39
227	15 39 - 15 45	45 45 - 45 51	264	13 33 - 13 39	45 27 - 45 33
228	13 39 - 13 45	45 39 - 45 45	265	13 39 - 13 45	45 27 - 45 33
229	13 45 - 13 51	45 39 - 45 45	266	13 45 - 13 51	45 27 - 45 33
230	13 51 - 13 57	45 39 - 45 45	267	13 51 - 13 57	45 27 - 45 33
231	13 57 - 14 03	45 39 - 45 45	268	13 57 - 45 27	45 27 - 45 33
232	14 03 - 14 09	45 39 - 45 45	269	14 03 - 14 09	45 27 - 45 33
233	14 09 - 14 15	45 39 - 45 45	270	14 09 - 14 15	45 27 - 45 33
234	14 15 - 14 21	45 39 - 45 45	271	14 15 - 14 21	45 27 - 45 33
235	14 21 - 14 27	45 39 - 45 45	272	14 21 - 14 27	45 27 - 45 33
236	14 27 - 14 33	45 39 - 45 45	273	14 27 - 14 33	45 27 - 45 33
237	14 33 - 14 39	45 39 - 45 45	274	14 33 - 14 39	45 27 - 45 33
238	14 39 - 14 45	45 39 - 45 45	275	14 39 - 14 45	45 27 - 45 33
239	14 45 - 14 51	45 39 - 45 45	276	14 45 - 14 51	45 27 - 45 33
240	14 51 - 14 57	45 39 - 45 45	277	14 51 - 14 57	45 27 - 45 33
241	14 57 - 15 03	45 39 - 45 45	278	14 57 - 15 03	45 27 - 45 33
242	15 03 - 15 09	45 39 - 45 45	279	15 03 - 15 09	45 27 - 45 33
243	15 09 - 15 15	45 39 - 45 45	280	15 09 - 15 15	45 27 - 45 33
244	15 15 - 15 21	45 39 - 45 45	281	15 15 - 15 21	45 27 - 45 33
245	15 21 - 15 27	45 39 - 45 45	282	15 21 - 15 27	45 27 - 45 33
246	13 39 - 13 45	45 33 - 45 39	283	13 45 - 13 51	45 21 - 45 27
247	13 45 - 13 51	45 33 - 45 39	284	13 51 - 13 57	45 21 - 45 27

Kvadrant	°E	°N	Kvadrant	°E	°N
285	13°57'- 14°03'	45°21'- 45°27'	295	14°57'- 15°03'	45°21'- 45°27'
286	14 03 - 14 09	45 21 - 45 27	296	15 03 - 15 09	45 21 - 45 27
287	14 09 - 14 15	45 21 - 45 27	297	15 09 - 15 15	45 21 - 45 27
288	14 15 - 14 21	45 21 - 45 27	298	15 15 - 15 21	45 21 - 45 27
289	14 21 - 14 27	45 21 - 45 27	299	14 09 - 14 15	45 15 - 45 21
290	14 27 - 14 33	45 21 - 45 27	300	14 15 - 14 21	45 15 - 45 21
291	14 33 - 14 39	45 21 - 45 27	301	14 21 - 14 27	45 15 - 45 21
292	14 39 - 14 45	45 21 - 45 27	302	14 27 - 14 33	45 15 - 45 21
293	14 45 - 14 51	45 21 - 45 27	303	14 33 - 14 39	45 15 - 45 21
294	14 51 - 14 57	45 21 - 45 27	304	14 39 - 14 45	45 15 - 45 21

4. Seznam simbolov in okrajšav
List of Symbols and Abbreviations

A - amplituda
amplitude

A - razred natančnosti geografskih koordinat epicentra
class of accuracy of epicentral geographical coordinates

A_z - azimut (od N - E ...)
azimuth (from N to E ...)

B - razred natančnosti geografskih koordinat epicentra
class of accuracy of epicentral geographical coordinates

C - razred natančnosti geografskih koordinat epicentra
class of accuracy of epicentral geographical coordinates

D - dan
day (in Slovene) = D

D - razdalja od seizmološke postaje do hipocentra
hypocentral distance

D_i - hipocentrska razdalja do i-te izoseiste, kjer je R_i epicentrska razdalja i-te izoseiste

hypocentral distance to the i-th isoseismal, R_i is epicentral distance to i-th isoseismal

E - energija potresa
energy of the earthquake

E - energija potresa v razdalji D_i
energy of the earthquake in distance D_i

E_o - iz žarišča izsevana seizmična energija
seismic energy radiated from the focus

e - osnova naravnega logaritma ln
basis of natural logarithm ln

F - makroseizmična površina
macroseismic area

FM-M - Forel-Mercallijeva intenzitetna skala, verzija J.Mihailovića
Forel-Mercalli intensity scale, version of J.Mihailović

H - ura
hour

H - hipocentrski ali izvorni čas
hypocentral or origin time

h - ura
hour

h - hipocentrska globina
hypocentral depth

I - makroseizmična intenziteta
macroseismic intensity

I_o - makroseizmična intenziteta v epicentru
epicentral macroseismic intensity

I_{max} - makroseizmična maksimalna intenziteta na nekem področju
maximum macroseismic intensity in a region

I_i - intenziteta, označena z i-to izoseisto
intensity at the i-th isoseismal

K - energetski razred potresa
energetic class of the earthquake

L - leto
year (in Slovene) = Y

log - dekadni logaritem
decadic logarithm

M - maksimum, maksimalna faza
maximum, maximal phase

M - magnituda potresa (splošna oznaka)
magnitude of earthquake (general notation)

M - mesec v letu
month of the year

M - minuta
minute

m - minuta
minute

M_D - magnituda, določena na osnovi celotnega trajanja registracije
magnitude determined on the base of total duration of the record

M_L - lokalna magnituda = M_{AW} (po Wood-Andersonovih seizmografih)
local magnitude = M_{AW} (recorded on Wood-Anderson seismographs)

M_{LH}, M_{LV} - magnituda, določena s horizontalnimi in vertikalnimi odkloni zapisov površinskih valov
magnitude determined by horizontal or vertical deflections of surface waves recordings

M_m - makroseizmična magnituda
macroseismic magnitude

m_b - magnituda, določena s prostorskimi valovi
body-wave magnitude

MCS - makroseizmična lestvica Mercalli-Cancani-Sieberg
Mercalli-Cancani-Sieberg's macroseismic scale

MSK - makroseizmična lestvica Medvedev-Sponheuer-Kárnik
Medvedev-Sponheuer-Kárnik's macroseismic scale

n - število opazovanj
number of observations

n - numerični paramter v modelu razširjanja energije po Blakeovi formuli

numerical parameter in the model of energy propagation in Blake's formula

n_o - numerični parameter v modelu razširjanja energije po Kövesligethyju in Sponheuerju

numerical parameter in the Kövesligethy - Sponheuer's model of energy propagation

0 - ali 00 - nedoločljivi podatki
indeterminable data

P - longitudinalni seizmični val (splošno)
longitudinal seismic wave (general notation)

P_b - longitudinalni valovi v bazaltni plasti
longitudinal waves in the basaltic layer

$P_g = \bar{P}$ - longitudinalni valovi v granitni plasti (direktni)
direct longitudinal waves in the granitic layer

P_n - longitudinalni valovi v ultrabazaltni plasti
longitudinal waves in the ultrabasaltic layer

RF - Rossi-Forelova intenzitetna skala
intensity scale Rossi-Forel

R - makroseismični polmer
macroseismic radius

r_i - polmer i-te izoseiste
radius of the i-th isoseismal

S - sekunda časa
second of time

s - sekunda časa
second of time

S - transverzalni seizmični val (splošno)
transversal seismic wave (general notation)

S_b - transverzalni val v bazaltni plasti
transversal seismic wave propagating through basaltic layer

$S_g = \bar{S}$ - transverzalni direktni val v granitni plasti
transversal direct seismic wave propagating in the granitic layer

S_n - transverzalni val v ultrabazaltni plasti
transversal wave in the ultrabasaltic layer

T - perioda vala
period of the seismic wave

Y - leto (angl.)
year

Opomba

Remark

V kolikor ne gre za splošno privzete enote, so merske enote podane ob vsakem podatku posebej.

Besides generally accepted units all meanings of adopted units are cited together with data.

Razne oznake

Various designations

Slovene

nakn. p. - naknadni potres: aftershock

pr. - prelom: fault

English

AS - aftershock: naknadni potres

Fault - prelom

Mt.(Mts.) - Mount, Mountains: gora, pogorje

Rec. - recorded: registrirano

Reg. - registration: registracija

Val. - valley : dolina

Oznake po grškem alfabetu

Notations in Greek alphabet

α - koeficient absorbcije
absorbtion coefficient

β - numerični parameter v Kövesligethy-Sponheuerjevem modelu za razširjanje energije

Numerical parameter in Kövesligethy-Sponheuer's model of energy propagation

Δ - epicentrska razdalja
epicentral distance

μ - mikron
micron

ν - numerični parameter v Blakeovi formuli
numerical parameter in Blake's formula

σ_x - standarni odklon (x v odnosu na y)
standard deviation (x in relation to y)

σ_y - standardni odklon (y v odnosu na x)
standard deviation (y in relation to x)

τ - celotno trajanje registracije seizmičnega dogodka
total duration of record of the seismic event

OKRAJŠAVE SEIZMOLOŠKIH POSTAJ ALI AGENCIJ
ABBREVIATIONS OF SEISMOLOGICAL STATIONS OR AGENCIES

BCIS - Bureau Central International de Séismologie, Strasbourg, France

BEO - Seizmološki zavod Beograd, Jugoslavija

BERI - Seismological station Bernadia (Rete Sismologica del Friuli-Venezia Giulia), Italija

BLY - Seizmološka stanica Banja Luka, Jugoslavija

BORI - Seismological station Bordano (Rete Sismologica del Friuli - Venezia Giulia), Italija

CEY - Seizmološka postaja Cerknica, Jugoslavija

CMO - Seismological station College, Alaska, USA

CSEM - Centre Séismologique Européo-Méditerranéen, Strasbourg, France (EMSC)

EMSC - European-Mediterranean Seismological Centre, Strasbourg, France (CSEM)

EUR - Seismological station Eureka, Nevada, USA

FUR - Geophysikalisches Observatorium der Universität München Bayern, DBR

HFS 2 - Seismological observatory Hagfors, Sweden

ING - Istituto Nazionale di Geofisica, Roma, Italia

ISC - International Seismological Centre, Newbury, U.K.

ISS - International Seismological Summary, Kew Observatory, U.K.

KLA - Erdebenwarte Klagenfurt, Oesterreich (KFA)

LDG - Laboratoire de détection et de géophysique, Montrouge,France

LJU - Seizmološki zavod Ljubljana, Jugoslavija

MOA - Erdbebenwarte Molln, Oesterreich

MOS - Institut fiziki Zemlji, Moskva, SSSR

MOX - Institut für Geodynamik Jena, Hauptstation Moxa, DDR

MST - Erdbebenwarte Messtetten, Institut für Geophysik, Stuttgart, DBR

NEIS - National Earthquake Information Service, Boulder, Colorado, USA

PRA - Geophysical Institute, Charles University, Praha, ČSSR

PRO - Seismological station Pesaro, Italia

PRU - Seismological station Průhonice, Geofysikální ústav ČSAV, Praha, ČSSR

RBL - Seismological station Raibl, Italia (RBLI)

RCLI - Seismological station Montereale-Valcellina, Italia

RE 1 - Seismological station Montereale, Italia

SAR - Seizmološki zavod Sarajevo, Jugoslavija

SOP - Seismological station Sopron, Hungaria

STR - Institut de Physique du Globe, Strasbourg, France

STU - Landeserdbebendienst Baden-Württemberg, Stuttgart, DBR

TLM - Seismological station Tolmezzo, Italia

TRI(CM) - Osservatorio geofisico sperimentale (Campo Marzio), Trieste, Italia

TRI(GG) - Osservatorio geofisico sperimentale (Grotta Gigante), Trieste, Italia

TUL - Earth Sciences Observatory, Tulsa, Oklahoma, USA

UDI - Seismological station Udine, Italia (UDII)

USCGS - United States Coast and Geodetic Survey, Washington, D.C., USA

USGS - United States Geological Survey, Denver, Colorado, USA

USNOS - United States National Oceanic Survey, Washington,D.C., USA

VIE - Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien, Oesterreich

VKA - Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Observatorium Kobenzl, Wien, Oesterreich

WIE - Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik Wien, Oesterreich (before the official adoption of station abbreviations)

ZAG - Geofizički zavod Zagreb, Jugoslavija

LITERATURA (k uvodnemu delu kataloga)*

LITERATURE (introductory part of the catalogue)*

1) Mokrović, J.: Development of Seismology in Yugoslavia. Acta seismologica Iugoslavica No.1, pp.17-20, Beograd, 1971.

2) Mokrović, J.: Ukinute i povremene seizmičke stanice na području SFR Jugoslavije, Acta seismologica Iugoslavica, No.6, pp.39-43. Beograd, 1980.

3) Toperczer, M.: Die Geschichte der Geophysik an der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Heft 17. Wien, 1975.

4) Mojsisovics, E.V.: Berichte über die Organisation der Erbebenbeobachtung nebst Mitteilungen über während des Jahres 1896 erfolgte Erdbeben. Mitt. Erdbeben-Comm. d.k. Akademie d. Wiss. in Wien, I. Wien, 1897.

5) Ambraseys, N.N.: Value of historical records of earthquakes. Nature, 232:5310, pp.375-379. London, 1971.

6) Kárnik, V. - Schenková, Z.: The third assimptotic distribution in earthquake statistics. Proc. Symp. Analysis of Seismicity and on Seismic Risk, Liblice, 17-22 October 1977, pp.335-350. Academia, Praha, 1978.

7) Kárnik, V.: Seismicity of the European Area, Pt.1, Academia, Praha, 1968.

8) Kárnik, V.: Seismicity of the European Area, Pt. II, Academia, Praha, 1971.

9) Flinn, E.A. - Engdahl, E.R. - Hill, A.R.: Seismic and Geographical Regionalization, B.S.S.A., 64, No. 3, pt. II, pp. 771 ff., 1974.

10) Meyers,H.: A Historical Summary of Earthquake Epicenters in and near Alaska. NOAA Techn.Mem. EDS NGSDC-1, Boulder, CO, 1976.

11) Covington, P.: Seismograph Station Abbreviations and Coordinates U.S. Deptm. Int.Geological Survey, NEIS, Boulder, CO, 1974.

12) Gutenberg, B. - Richter, C.F.: Seismicity of the Earth and Associated Phenomena. Princeton Univ. Press, Princeton, N.J., 1954. (See also no.51 of Catalogue references).

* Nekaj dodatnih referenc je med tekstom
* Some additional references are contained in the text

LITERATURA - SOURCES

1. Koblar, A.: Zemeljski potresi na Slovenskem, Kleinmayr in Bamberg, Laibach, 1896.

2. Seidl, F.: Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1855 - 1886, (Mitteilungen der Erdeben - Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, VI.), Wien, 1898.

3. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1900 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, Mitt. d. Erdbeben Komm., Neue Folge Nr. 2, Wien, 1901.

4. Bericht über die Organisation der Erdbebenbeobachtung nebst Mitteilungen über während des Jahres 1896 erfolgten Erdbeben (zusammengestellt von Ed. v. Mojsisovics), Mitt. D. Erdbeben - Kommission, Alte Folge, Nr. 1, Wien, 1897.

5. Hoernes, R.: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, Graz, 1899.

6. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1899 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, Mitt., Erdbeben Komm. A.F., No. 18, Wien, 1900.

7. Lapajne, I.: Politična in kulturna zgodovina štajerskih Slovencev, V Ljubljani, 1884.

8. Povoden, S.: Bürgerliches Lesenbuch in welchem nebst der alten und neuen Geschichte der Römerstadt Pettau auch andere Geschichten und Denkwürdigkeiten von allen Jahrhunderten her bis an das laufende Jahr 1818 erhalten fasslich dargestellt werden (manuskript) 712, p., Ptuj, 1818.

9. Muchar, Albin V.: Geschichte der Steiermark, Bd. V., VI., Grätz,1874.

10. Puff, Rudolf Gustav: Marburger Taschenbuch für Geschichte, Landes - und Sagenkunde der Steiermark und der an dieselben grenzenden Länder., 1., 2. und 3. Jg., Graz, 1853, 1854 u. 1859.

11. Hofrichter, Josef Carl: Chronik der Pfarre Maria - Rast in Untersteier, Marburg, 1872.

12. Pirchegger, Hans: Geschichte der Steiermark 1282 - 1740, Mit einem Anhang, Leuschner in Lubensky, Graz-Wien-Leipzig, 1931.

13. Peinlich, R.: Geschichte der Pest in Steiermark, I. u. II., Bd., Graz, 1877/78.

14. Puff, Rudolf Gustav: Marburg in Steiermark, seine Umgebung, Bewohner und Geschichte, II. Band, Gratz, 1897.

15. Hoernes, Rudolf: Über Erdbeben in der Steiermark, (Sep. Mitteilungen des naturwiss. Vereines für Steiermark, Jg., 1881), Gratz, 1882.

16. Winklern, J.B. v.: Chronologische Geschichte des Herzogthums Steyermark, Franz Ferstl, Grätz, 1820.

17. Orožen, J.: Gradovi in graščine v narodnem izročilu, Celje, 1936.

18. Orožen, Ignac: Celska kronika, V Celi, 1854.

19. Orožen, F.: Vojvodina Kranjska, II., Ljubljana, 1901.

20. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1901 im Beobachtungsgebiete eingetretener Erdbeben, N.F. No. 10, Mitt. d. Erdbeben-Kommission, Wien, 1902.

21. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1903 im Beobachtungsgebiete eingetretener Erdbeben, N.F., No. 25., Mitt. d. Erdbeben-Kommission, Wien, 1904.

22. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1904 in Österreich beobachteten Erdbeben (V. Conrad): Nr.1, Offizielle Publikation der k.k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien, 1906.

23. Oddone, Emilio: Les tremblements de Terre ressentis pendant l'année 1904, (Publications du Bureau Central de l'Association internationale de Sismologie), Série B. Catalogues, Strassburg, 1907.

24. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1905 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 2., Offizielle Publikation, Wien, 1907.

25. Christensen, A. - Ziemendorf, G.: Les tremblements de Terre ressenties pendant l'année 1905, (Publ. du Bureau Central de l'Association intern. de Sismologie), Serie B. Catalogues, Strassburg,1909.

26. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1906 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 3, O.P. Herausgg.: von der Direktion der k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1908.

27. Scheu, Erwin: Catalogue régional des tremblements de Terre ressentis pendant l'année 1906, (Publ. du BC de l'Association intern. de Sism.), Strassburg, 1911.

28. Scheu, Erwin: - Lais, Robert: Catalogue régional des tremblements de Terre ressentis pendant l'année 1907, (Publ. d. Bureau Centr. de l'Association Intern. de Sism.), Strassburg, 1912.

29. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1907 in Österreich beobachteten Erdbeben, No. 4, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1909.

30. Szirtes, Siegmund: Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907, Veröff. Zentralbureau d.Intern. Seismol. Association, Strassburg, 1912.

31. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1908 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 5, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1910.

32. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1909 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 6, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1911.

33. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1910 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 7, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1912.

34. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1911 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 8, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1914.

35. Carniola, Izvestja Muzejskega društva za Kranjsko, Letnik V, Zv. 4, Ljubljana, str. 264-265, 1914.

36. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1912 und 1913 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 9 u. 10, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1915.

37. Carniola, Izvestja Muzejskega društva za Kranjsko, Letnik VI, ZV. 4, str. 216-218, Ljubljana, 1915.

38. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1914 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 11, Offizielle Publikation, Herausgg. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1917.

39. Mazelle, Eduard: Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten Erdbeben vom 15. Juli, 3. August und 21. September 1897, (Mitt. d. Erdbeben-Kommission der k.k. Akademie d. Wiss., Wien, IV.) - Sitzungsberichte der k. Akademie d. Wiss. in Wien, Mathem. - naturwiss. Classe: Bd. CVI, Abt. I, Nov. 1897), Wien, 1898.

40. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, Mitt. Erdb. Komm. A.F., No. 5, Wien, 1898.

41. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, A.F. Nr. 10, Mitt. Erdb. Komm., Wien, 1899.

42. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretener Erdbeben, (Mojsisovics), N.F. Nr. 19, Mitt. Erdbeben-Kommission, Wien, 1903.

43. Baratta, Mario: I terremoti d'Italia, Bocca, Milano - Roma - Firenze, 950 p., 1901.

44. Suess, F.E.: Das Erdbeben von Laibach am 14. April 1895, Jahrb. d.k.k. Geol. R.A., 46. Band, 3. Heft, Wien, 1896.

45. Seidl, F.: Übersicht der Laibacher Österbebenperiode für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende Dezember 1898, (Mitt. Erdbeben - Kommission d.k. Akad. d. Wiss., Wien, XII), Aus den Sitzungsberichten der k. Akademie d. Wiss., Wien, Mathem. - naturwiss. Classe, Bd. CVIII, Abt. I., Mai 1899), Wien, 1899.

46. Rakovec, I.: Zgodovina Ljubljane, prva knjiga: Geologija in arheologija, p. 87 ff., Ljubljana, 1955.

47. Belar, A.: Beiträge zum Erdbeben von Laibach am 14. und 15. April 1895, seine Verbreitung und Berechnungen der Fortpflanzungsgeschwindigkeit desselben, (Mitteilungen des naturwiss. Vereines an der k.k. Universität in Wien, 1896), Wien, 1896.

48. Belar, A.: Laibacher Beben, Kleinmayer in Bamberg, Laibach, 1900.

49. Hoernes, R.: Das erdbeben von Laibach und seine Ursachen, "Argo", Zeitschrift für Krainische Landeskunde, Jg. IV. Ljubljana (Laibach), 1895.

50. Hoernes, R.: Erdbebenkunde, Veit in Co., Leipzig, 1893.

51. Gutenberg, B. - Richter, C.F.: Seismicity of the Earth and Associated Phenomena, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1954.

52. Hoernes, R.: Erdbeben und Stosslinien Steiermarks, (Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der k. Akademie d. Wiss., Wien, N.F. Nr. 7), Wien, 1902.

53. Kišpatić, M.: Bericht über die kroatisch-slawonisch - dalmatinischen, sowie über die bosnisch-herzegovinischen Erdbeben in den Jahren 1884, 1885 und 1886, Földtani közlöny, Budapest, XIX, p. 82-101, 1889.

54. Valvasor, I.V.: Die Ehre des Herzogthums Crain, XI-143 b, XI-720 a, XI-721 a, XI-728 b, XIV-321, XV-321, XV-591 a, XV-608 a, XVI-382 a, Nürnberg, 1689.

55. Mokrović, Josip: Potresi u Zagrebu, (Rad Geofiz. Inst.u Zagrebu, II. Serija, br. 3), Zagreb, 1950.

56. Gerecke, F.: Seismische Aufzeichnungen in Jena (1.1.1956-31.12.1956), Veröff.Inst.Bodendyn.Erdbebenforschung, Jena, H.64, Akademie Verl., Berlin, 1961.

57. Rakovec, Ivan: Pregled tektonske zgradbe Slovenije (s karto), Prvi jugoslovanski geološki kongres, Bled 23. - 27.5.1954, Ljubljana, 1956.

58. Toperczer, M. - Trapp, E.: Ein Beitrag zuer Erdbebengeographie Österreichs nebst Erdbebenkatalog 1904 - 1948 und Chronik der Starkbeben (Mitt. d. Erdbeben-Kommission. N.F. Nr.65), Wien, 1950.

59. Kárnik, V. - Michal, E. - Molnár, A.: Erdbebenkatalog der Tschechoslowakei bis zum Jahre 1956, Geofysikální Sbornik 1957, ČSAV, Praha, 1958.

60. Seidl, F.: Potresi na Kranjskem in Primorskem, "Ljubljanski zvon", XV, 1, Ljubljana, (str. 354, 417, 487, 545, 600, 674, 745), 1895.

61. Trapp, E.: Die Erdbeben Österreichs 1949 - 1960, Ergänzung und Fortführung des österreichischen Erdbebenkataloges), Mitt. d. Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 67, Wien, 1961.

62. Malaroda, R. - Raimondi, C.: Linee di dislocazione e sismicità in Italia. Estratto dal Bolletino di Geodesia e Scienze Affini, Rivista dell' Istituto Geografico Militare, Anno XVI - N.3, Luglio-Agosto-Settembre 1957. Osserva-

torio geofisico Trieste, Nuova Serie, Pubbl. No. 90, Trieste, 1957.

63. Kárnik, Vĭt: Magnitudenbestimmung europäischer Nahbeben, Geofysikálnĭ Sbornĭk, No. 47, 1956, Praha ČSAV, 1957.

64. Kišpatić, Mišo: Potresi u Hrvatskoj (Rad jugosl. akademije znanosti i umjetnosti, knjiga CVII, CIX, CXXII), Zagreb, 1891.

65. Mitteis, H.: Über die Erderschütterungen in Krain. Drittes Jahresheft des Vereins der Krainischen Landesmuseums, H. 3. Laibach (Ljubljana), 1862.

66. Fuchs, C.W.C.: Statistik der Erdbeben, Sitzber. d.k. Akad. d. Wiss., Wien, 92, Bd. Abth. I, Wien, 1885.

67. Lange (also:"-g-"): Erdbeben in Steiermark 1794-1817. Erdbeben in Steiermark und Kärnten 1818-1827. "Tagespost", Graz,1893.

68. Hoernes, S.: Erdbeben in Steiermark vom Jahre 1750 bis 1870, Mitteilungen des naturwiss. Vereines für Steiermark, S. 295.

69. Dostal, R.: Potresi v naših krajih, "Jutro", Ljubljana, 9.4.1935.

70. Mihailović, J.: Annuaire microséismique, année XVI, 1936, Beograd, 1937.

71. Heck, N.H.: List of Seismic Sea waves, Bulletin Seism. Soc. of America, Vol. 37, No. 4. p. 269-286, Berkeley, Calif., U.S.A., 1947.

72. Weiss, R.: Über Erdbeben in Krain und die Erdbebenwarte von Laibach, Südmark - Kalender 1899, Gratz, 1898.

73. Hoernes, R.: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1899, Mitt. d. naturwiss. Vereines für Steiermark, Jg. 1900, Graz, 1900.

74. Hoernes, R.: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1900, Mitt. d. naturwiss. Vereines für Steiermark, Jg. 1901, Graz, 1901.

75. De Panfilis, M.: Attivita sismica in Italia dal 1953 al 1957, Publicazioni dell'Istituto Nazionale di Geofisica, N. 349, Roma, 1959.

76. Catalogue of Epicenters in International Seismological Summary for 1949, Kew Observatory, Richmond, England, Surrey, 1950.

77. Kárnik, Vŕt: Seismicity of Europe, A Progress Report, III, (Presented at the Jena meeting of European Seismological Commission on September 25, 1962), Praha, September 1962.

78. Zemletrjasenija v SSSR, Akademija Nauk SSSR, Sovet po sejsmologii, Izd. AN SSSR, Moskva, 1961.

79. Ribarič, V.: A Contribution to the Study of Seismicity Determination by Using Macroseismic Data, Glasnik Mat.fiz. i astr., Zagreb, Tom 15, No. 1, 1960.

80. Bellamy, Ethel F.: Index Catalogue of Epicentres for 1913-1930, A Geographical Index to the International Seismological Summary, Oxford, 1936.

81. Bellamy, Ethel F.: Catalogue of Earthquakes 1925 - 1930, being a Digest of the International Seismological Survey, British Association for the Advancement of Science, Oxford - London, 1935.

82. Kew Observatory: Index Catalogue of Epicentres contained in the International Seismological Summary, 1943-1948, 1957.

83. Turner, H.H.: Catalogue of Earthquakes, 1918 - 1924, British Association for the Advancement of Science, Oxford - London, 1928.

84. Turner, H.H.: Index Catalogue of Epicentres (1913. 0 - 1920.5), Oxford, 1924.

85. Mohorovičić, A.: Berichte über seismische Aufzeichnungen in dem Jahre 1917, Kr.zem. zavod za meteorologiju i geodinamiku u Zagrebu, 1918.

86. Stazione sismica di Trieste: Specchi delle registrazioni sismiche, dall 8 marzo 1931 al 31 dicembre 1932, Milano, 1933-XI.

87. Caloi, P.: Il terremoto Istriano del 29 Agosto 1931, Estr. Boll. Soc. Sism. Italiana, Vol. XXX, fasc. 6 (1931-1932), Roma, 1933.

88. Stazione sismica di Trieste: Specchi delle registrazioni sismiche, 1932, Trieste, 1933.

89. Stazione sismica di Trieste: Specchi delle registrazioni sismiche, 1933, Trieste, 1934.

90. Elenco delle registrazioni ottenute nella stazione sismica di Trieste, 1934, Trieste, 1935.

91. Bolletino sismico, Stazione Sismica del. R. Istituto Geofisico, Trieste, 1935.

92. Bolletino sismico, Statzione Sismica del. R. Istituto Geofisico, Trieste, 1936.

93. Elenco delle registrazioni ottenute nella Stazione Sismica di Trieste (Comitato Nazionale Italiano per la Geodesia e la Geofisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche), Trieste, 1937.

94. Bolletino sismico mensile, Trieste, Stazione Sismica del R. Istituto Geofisico, Trieste, 1940.

95. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXI, 1951, Publ. Officielle, Nouvelle Série No. 11, Beograd, 1953.

96. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXX, 1950, Edition officielle, Nouvelle Série, No. 10, Beograd, 1951.

97. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXIX, 1949,Edition officielle, Nouvelle Série No. 9, Beograd, 1950.

98. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXI, 1952, Publ. officielle, Nouvelle Série No. 11, Beograd, 1956.

99. Catalogue of Epicentres in ISS for 1952. Kew Observatory, Richmond, Surrey, England, 1953.

100. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année 1953, Publ. officielle, Nouvelle Série, No. 13, Skopje, 1957.

101. Catalogue of Epicentres in ISS for 1953. Kew Observatory, Richmond, Surrey, England, 1954.

102. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, Jahrbuch d. Zentralanstalt, Jg. 1957. N.F. Bd. 94, Wien, 1958.

103. Bolletino sismico, ING-Osservatorio Geofisico di Trieste, 1954.

104. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXIV. 1954, Publ. officielle, Nouvelle Série, No. 14, Skopje, 1957.

105. Osservatorio geofisico di Trieste, Bolletino sismico, Trieste, 1955.

106. Izvješće o potresima, Geofizički institut Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1957.

107. Osservatorio geofisico di Trieste, Bolletino sismico, Trieste, 1956.

108. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXVI, 1956, Publication officielle, Nouvelle Série, No. 16, Beograd, 1958.

109. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXVII,1957, Publication officielle, Nouvelle Série, No. 17, Beograd, 1959.

110. Osservatorio geofisico di Trieste, Bolletino sismico, Trieste, 1957.

111. Trapp, E.: Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 72, Die Erdbeben Österreichs 1961-1970. Österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathem.-naturwissenschaftliche Klasse. Springer Verl. Wien - New York, 1973.

112. Osservatorio geofisico sperimentale, Bolletino sismico, Trieste, 1958.

113. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXVIII, 1958, Publication officielle, Nouvelle Série, No. 18, Beograd, 1960.

114. Index Catalogue of Epicentres contained in the International Seismological Summary, 1949-1956, Kew Observatory, Richmond, Surrey, England, 1964.

115. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXIX, 1959, Publication officielle, Nouvelle Série, No. 19, Beograd, 1961.

116. Drimmel, J., Gangl, G., Trapp. E.: Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 70. Kartenmässige Darstellung der Seismizität Österreichs, Wien, 1971.

117. Nebo v letu 1958 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XX, 1957-58, št. 4/5, Ljubljana, 1957.

118. Nebo v letu 1959 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXI, 1958-59, št. 4/5, Ljubljana, 1958.

119. Nebo v letu 1960 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXII, 1959-60, št. 4/5, Ljubljana, 1959.

120. Seismological Bulletin, Osservatorio Geofisico di Trieste, 1959.

121. Nebo v letu 1961 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXIII, 1960-61, št. 4/5, Ljubljana, 1960.

122. Nebo v letu 1962 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXIV, 1961-62, št. 4/5, Ljubljana, 1961.

123. Osservatorio geofisico di Trieste, Bolletino sismico, Trieste, 1960.

124. Nebo v letu 1963 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXV, 1962-63, št. 4/5, Ljubljana, 1962.

125. Nebo v letu 1964 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXVI, 1963-64, št. 4/5, Ljubljana, 1963.

126. Mihailović, J. - Nedeljković, R.: Seizmološka karta Jugoslavije (Radovi Seizmološkog Zavoda u Beogradu), Beograd, 1950.

127. Cvijanović, Dragutin: Seizmičke karakteristike šireg područja Zagreba, Geofizički institut Prirodoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1965.

128. Arhiv makroseizmičkog materiala Jugoslavije, Beograd, Seizmološki zavod, Tašmajdan.

129. Index Catalogue of Epicentres contained in ISS (1936 - 1942), Kew Observatory, Richmond, Surrey, England, 1953.

130. Mosetti, F.: Osservatorio Geofisico Sperimentale, pismeno sporočilo z dne 28.4.1960., Trieste, 1960.

131. Kárnik, V.: pismeno sporočilo o magnitudah nekaterih potresov v Sloveniji od leta 1901-1955, (8.7.1963), Praha, 1963.

132. Belar, A.: Osebni arhiv, AGO, Ljubljana.

133. Tomec, I.: osebni arhiv, AGO, Ljubljana.

134. Heritsch, F. - Seidl, F.: Das Erdbeben von Rann, II. Teil, Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, Neue Folge, Nr. 55, Wien, 1919.

135. Tornquist, A.: Das Erdbeben von Rann an der Save vom 27. Jänner 1927, Erster Teil, Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, Neue Folge, Nr. 52, Wien, 1918.

136. Earthquake Notes, Bulletin of Seismological Society of America, Vol. 39, p. 66, Berkeley, Calif., U.S.A., 1944.

137. Mihailović, J.: Annuaire seismique 1925, Phénomenes ressentis sur le territoire du Royaume des Serbes, Croates et Slovenes (macroséismes), Série A, Observations, fasc. No. 2, Sarajevo, 1926.

138. Mihailović, J.: Bulletin séismique, Année IV, 1924, Série B, Macroséismes (Phénomens ressentis), Beograd, 1924.

139. Grad, K. - Pleničar, M.: Študija splošnih regionalnih geoloških značilnosti s posebnim ozirom na slovenska potresna območja, Sklad Borisa Kidriča, Ljubljana, 1963.

140. Buser, S. - Pleničar, M.: Geologija Ljubljanske kotline s posebnim ozirom na potresne razmere (Arh. AGO), Ljubljana, 1963.

141. Ribarič, V.: Potresna rajonizacija Ljubljane - Potresi v Ljubljani in njeni neposredni okolici, Arhiv ZRMK, Ljubljana, 1964.

142. Ribarič, V.: Študij seizmičnosti ozemlja SR Slovenije s posebnim ozirom na dinamične vplive potresov na gradbene objekte, I. del: Katalog potresov v Sloveniji do l. 1914, Astronomsko geofizikalni observatorij Univerze v Ljubljani (Sklad Borisa Kidriča), Ljubljana,1963.

143. Ribarič, V.: Analiza seizmične ogroženosti mesta Ljubljane in njegove širše okolice, Arh. Mestni svet, Ljubljana, 1965.

144. Ribarič, V.: Potresni pogoji na lokaciji EKK Velenje, Arh, ZRMK, Ljubljana, 1965.

145. Ribarič, V.: Seizmološka karta i karta maksimalnih intenziteta za SR Sloveniju (1:500.000), Arh. Zavoda za geološka i geofizička istraživanja, Beograd, 1965.

146. Arhiv makroseizmičnega gradiva Astronomsko geofizikalnega observatorija Univerze v Ljubljani, AGO, Ljubljana.

147. Reya, O.: Potresna opazovanja v Sloveniji, Geografski vestnik, I, Ljubljana, 1925.

148. Reya, O.: Vzroki potresa v Litiji, "Jutro", 10.5.1939, Ljubljana.

149. Potres v Sloveniji, "Slovenec", 5.2.1936, Ljubljana.

150. Grablowitz, J.: Terremoti avvertiti nella citta di Trieste 1869-1886, Trieste, 1888.

151. Belar, A.: Potresi zadnjih let, "Jutro", 24.12.1927, Ljubljana.

152. Bonito, D.M.: Terra tremante o vero continuatione de terremoti dalla creazione del Mondo al tempo presente, Napoli, p. 658-661., 1691.

153. Morelli, C.: La sismicita a Trieste, Tecnica Italiana, Nuova Serie, Anno IV, No. 5,1949.

154. Caloi, P.: Attivita sismica in Italia nel decennio 1930-1939, Reale Accademia d'Italia Commissione Italiana di studio per i problemi del soccorso alle popolazioni, Vol. IX. Le Monnier, Firenze, 1940.

155. Baratta, M.: I terremoti d'Italia, Publ. Commissione Italiana per lo studio delle grandi calamita, Vol. VI, Firenze, 1936.

156. Bernardis, G. - Giorgetti, F. - Nieto, D. - Russi, M.: Earthquakes Catalogue of Friuli V.G. Region, Provisional, October 1976, Centro di Calcolo dell' Universita di Trieste, Trieste, 1976.

157. International Seismological Summary (1920-1957), Kew Observatory, Richmond, Surrey, 1921-1966.

158. Kárnik, V.: Seismicity of Europe, A Progress Report III (Presented at the Jena of European Seismological Commission on September 25, 1962), Praha, September 1962.

159. Rothé, J.P.: Tableau de la séismicité du globe pendant les années 1963 et 1964, Chronique séismologique, (Revue de l'Union internationale de secours), No. 4, p. 27, Oct. 1965.

160. Kárnik, V.: Seismicity of Europe - IV, U.G.G.I., Monographie No.29, Paris, Nov. 1965.

161. Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1961, Neue Folge, 98. Band, (Publ. Nr. 176), Wien, 1962.

162. Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1962. Neue Folge, 99. Band, (Publ. Nr. 179), Wien, 1963.

163. Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1963, Neue Folge, 100. Band, (Publ. Nr. 180), Wien, 1964.

164. Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1964, Neue Folge, 101. Band, (Publ. Nr. 181), Wien, 1965.

165. Nebo v letu 1965 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXVII, 1964-65, št. 4/5, Ljubljana, 1964.

166. Nebo v letu 1966 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteux XXVIII, 1965-66, št. 4/5, Ljubljana, 1965.

167. Nebo v letu 1967 - Efemeride za Ljubljano, Proteus XXXIX, 1966-67, št. 4/5, Ljubljana, P. XXXVI-XL, 1967.

168. Ribarič, V.: Študija seizmičnosti ozemlja SR Slovenije s posebnim ozirom na dinamične vplive potresov na gradbene objekte. III. del. AGO Ljubljana, Ljubljana, p. 1-84, 2 karti. (manuskript), 1970.

169. Astronomske efemeride 1968. Potresi 1.7.1966 - 30.6.1967. Izdala: AGO in Prirodosl. društvo Slovenije. Proteus, XXX, 1967-68. št. 4/5, Ljubljana, p. XXXV-XL, 1968.

170. Astronomske efemeride 1969. Potresi 1.7.1967 - 30.6.1968. Izdala: AGO in Prirodsl. društvo Slovenije, Proteus, XXXI, 1968-69. št. 4/5. Ljubljana, p. XXXV-XL. 1969.

171. Seismological Bulletin 1974 of the Seismological Stations of the Fed. Rep. of Germany, Erlangen, 1975.

172. Astronomske efemeride 1970. Potresi 1.7.1968 - 30.6.1969. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus. L. 32, 1969/70, p. XXXVI-XL., Ljubljana, 1970.

173. Seismologischer Jahresbericht 1968. Veröffentlichungen des Landeserdbebendienstes Baden - Württemberg, Stuttgart, 1969.

174. Jahrbuch der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien, 1969.

175. Astronomske efemeride 1971. Potresi 1.7.1969 - 30.6.1970. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus. L. 33., 1970/71. p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1971.

176. Astronomske efemeride 1972. Potresi 1.7.1970 - 30.6.1971. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus, L. 34., 1971/72, p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1972.

177. Astronomske efemeride 1973. Potresi 1.7.1971 - 30.6.1972. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 34., 1972/73, p. XXXV-XL., Ljubljana, 1973.

178. Naše nebo 1974. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1972 - 30.6. 1973. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 36., 1973/1974., p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1974.

179. Naše nebo 1975. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1973 - 30.6. 1974. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 37., 1974/75., p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1975.

180. Naše nebo 1976. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1974 - 30.6. 1975. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 38., 1975/76. Efemeride L. 29, p. XXXIII-XL., Ljubljana, 1976.

181. Naše nebo 1977. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1975 - 30.6. 1976. Izdala AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 39., 1976/77. Efemeride L. 30., p. XXXIII-XL., Ljubljana, 1977.

182. Naše nebo 1978. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1976 - 30.6. 1977. Izdal AGO L. 31. p. XXXIII-XL., Ljubljana, 1978.

183. Naše nebo 1979. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1977 - 30.6. 1978. Astronomsko geofizikalni observatorij v Ljubljani. L. 32. p. XXXII-XL., Ljubljana, 1979.

184. Naše nebo 1980. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1978 - 30.6. 1979. Astronomsko geofizikalni observatorij v Ljubljani. L. 33, p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1980.

185. Izvješće o potresima. Seismological Bulletin. Godina: 1976. Sveučilište u Zagrebu - Prirodoslovno-mat. fakultet, Geofizički Zavod. Zagreb, 1979.

186. Hržič, M.: Potresi. Potresi v Jugoslaviji od 1.7.1979 do 30.6.1980. Manuskript. p. 4. 1980.

187. Console, R., Giovani, L.: Attivita sismica registrata nel corso del 1975 in Italia. Monografia N. 16., ING, Roma, 1980.

188. Console, R., Giovani, L.: Attivita sismica registrata nel corso del 1976 in Italia. Monografia N. 17., ING, Roma, 1980.

189. Console, R., Giovani, L.: Attivita sismica registrata nel corso del 1977 in Italia. Monografia N. 19., ING, Roma, 1980.

190. Jahrbuch der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1978, Abschnitt E: Seismische Beobachtungen. Wien, 1980.

191. Cas. Jul. Aquil. G. II., 138, III. 214.

192. Thalnitscher (Dolničar) v. Thalberg, J.G. v.: Miscellanea curiosa sive Ephemeridum Medico - Physicarum Academiae Imperialis Naturae Curiosorum Decuriae II. Annus Nonus ... Observatio 226. Norimbergae, Anno MDCXCI, p. 423-427, 1691.

193. Anon. Leob. Joann. Victor, p. 443.

194. Schnurrer, (N.N.): Cillier Chronik.

195. Slekovec, M.: Wurmberg, Topographisch-historische Skizze. Separatabdruck aus "Südsteirische Post", Marburg, 1895.

196. Ribarič, V.: The Idrija earthquake of March 26, 1511 - a reconstruction of some seismological parameters, Tectonophysics, 53, p. 315-324, 1979.

197. Radics, P.V.: Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. "Die Erdbebenwarte", I., Nr. 4 u 5, Laibacha, 1901.

198. Thalnitscher (Dolničar) v. Thalberg, U.J. J.G.: "Epitome Labacensis", Labaci, Laibach.

199. Dimitz: Geschichte Krains, IV. p. 56

200. Carinthia, p. 31, 1863.

201. Monatsbericht f. April 1901, c) Bebennachrichten. Die Erdbebenwarte I., Nr. 4 u 5, Laibach, 1901.

202. Reichenburg. Chron., Rajhenburg (Brestanica).

203. Radics, P.V.: Historische Erdbebennotizen aus Krain und den Nachbarnländern. Die Erdbebenwarte, I., p. 17-18, p. 143-145., Laibach, 1901/02.

204. Hoefer, H.: Die Erdbeben Kärntens und ihre Stosslinien.Denkschrift der Akademie, Wien, 42. Bd., 1880.

205. Gubo A.: Geschichte der Stadt Cilli vom Ursprung bis an die Gegenwart, Graz, 1909.

206. Orožen, I.: Das Bisthum und die Diözese Lavant, III. Theil. 1) Das Archidiakonat Saunien, 2) Das Dekanat Cilli. Cilli, 1880.

207. Fürstbauer, T.: Fünfundzwanzig Jahre selbstständigen Gemeindewesens. Cilli, 1892.

208. Cillier Zeitung, Jg. II., Nr. 41., 5. April 1877, Nr. 42., 8. April 1877. Cilli, 1877.

209. Pater Marian: Austria Sacra - Kloster Freudenthal - III. (VI.) p. 98. 1670.

210. Gerbez, M.: Chronologiae Medical Annus I - V v Annus II. pag. 6. XIV. (1699?)

211. Monatsbericht für Februar 1901. der Erdbebenwarte an der k.k. Staatsoberrealschule in Laibach. Die Erdbebenwarte I p. 18-22, Laibach, 1901/1902.

212. Steska, V.: Izvestja Muzejskega društva za Kranjsko, XI. p. 146. cit.: Thalnitscher v. Thalberg: Laibacher Chronik v. 1660-1718., 1898.

213. Laibacher Zeitung, 1. 1784.

214. Illyrisches Blatt, Samstag, 12. Jänner 1833, Nr. 2, Laibach, 1833.

215. Monatsbericht für März 1901, : Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 30-35, 1901/02.

216. Monatsbericht für April 1901,: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 53-57, 1901/02.

217. Monatsbericht für Mai 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 71-72, 1901/02.

218. Radics, P.v.: Zur Geschichte des grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511. Die Erdbebenwarte, I. Laibach, p. 86-87, 1901/02.

219. Monatsbericht für Juli 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 101-103, 1901/02.

220. Monatsbericht für August 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 119-121, 1901/02.

221. Monatsbericht für September 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 146-147, 1901/02.

222. Neueste Erdbeben-Nachrichten. Beil. 2. Die Erdbebenwarte, Jg. 1, Zu Nr. 9 u 10, Nr. 2, Nr. 3, Laibach, 1901/1902.

223. Deschmann, K.: Bemerkungen zu der meteor. Jahresübersicht über 1869. Laibacher Zeitung, Nr. 42, 1870.

224. Bernardis, G. - Giorgetti, F. - Nieto, D. - Slejko, D.: Earthquakes Catalogue for Eastern Alps Region. Limits = 45 00 N 10 00 E - 47 30 N 15 00 E, Provisional, September 1977 (computer printout), Triest, 1977.

225. Radics, P.v.: Historisches über Erdbeben in Friaul. Aus dem literarischen Nachlasse des Herrn Universitätsprofessors Dr. Vladimir Levec. Die Erdbebenwarte, IV., p. 123-125, Laibach, 1904/05.

226. Cvijanović, D.: Katalog potresa s epicentrom na širem području Zagreba, (λ = 15° - 17°E, φ = 45° - 47°N), M ≥ 2.6, I_o ≥ IV-V, od 1879-1978. Zagreb, (rokopis), 1981.

227. Kárnik, V.: Seismicity of the European Area, Pt 1 and 2, Academia, Praha, 1968/1971.

228. Ribarič, V.: Catalogue of Earthquakes, Yugoslavia - Slovenia, Vol. 1 (1901-1970), UNDP-UNESCO Project Survey of the Seismicity of the Balkan Region, Ljubljana, 27 p. + maps, (manuscript), 1973.

229. Belar, A. (edit.): Die Erdbebenwarte, IV. Jg., Laibach, 1904/05.

230. Fiegweil, E.: Über das Vorkommen von Wiederholungsbeben in Mitteleuropa. Arb. aus der Zentranst. (Met. u Geodyn., Publ. Nr. 238, Wien, 1979.

231. Shebalin, N.V. - Kárnik, V. - Hadžievski, D. (editors): UNDP/UNESCO Survey of the Balkan region, Catalogue of Earthquaker, Part I., 1901-1970, Part II, prior to 1901. UNESCO, Skopje, 1974.

232. Mitteilungen d. Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 52. Wien, 1918.

233. Heritsch, F. - Stücker, N.: Das Oberburger Erdbeben vom 28. Oktober 1916 und seine Nachbeben. Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 51., (Kais.Akad. d. Wiss., Math.-Naturwiss. Klasse), Wien, 1917.

234. Heritsch, F.: Über Brontidi in der Ranner Erdbebenserie des Jahres 1917 nebst Bemerkungen über Erdbebengeräusche. Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 56. (Akad. der Wiss. in Wien, Mathem. naturwiss. Klasse). Wien, 1919.

235. Kišpatić, M.: Trinajsto potresno izvješće za godinu 1895. (CXXVII. knjiga Rada Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti), U Zagrebu, 1896.

236. J.R.: Die Scheckenstage von Laibach, geschildert von einem Augenzeugen, Laibach, 1895.

237. Müllner, A.: Das Erdbeben in Krain am 14. April um 11 Urh 17 Minuten ff. 1895. I. Argo, Zeitschrift für krainische Landeskunde. V. Jahrgang. Nr. 5. p. 81. - II. ibidem. Nr. 6. p. 113 und Fortsetzung Nr. 7. p. 145, 1895.

238. Erdbeben-Correspondenz. Herausgegeben vom Hilfscomite. Laibach am 11. Mai, - 15. Mai, - 18. Mai - und 29. Mai 1895.

239. Seeland, F.: Das Ostern-Erdbeben des 14. und 15. April 1895 in Kärnten. Zeitschrift Carinthia II. Nr. 3. 1895.

240. Fugger, E.: Das Erdbeben vom 14. April 1895. Mittheilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. XXXV. p. 231, 1895.

241. Koch Julius.: Kurze bautechnische Mittheilungen über die Zerstörungen in Laibach nach dem Erdbeben im April 1895. Zeitschrift des österr. Intenieurund Architekten-Vereines. XLVII. Jahrgang Nr. 18. p.258, 1895.

242. Toula, F.: Ueber Erdbeben und Erdbeben-Katastrophen der neuesten Zeit. Vorträge des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. XXXV. Jahrgang, Heft 12, p.53-85, betrifft Laibach, 1895.

243. Ueber Erdbeben. Zeitschr. des österr. Ingenieur - und Architekten-Vereines. XLVII. Jahrg. Nr. 51. - Fortsetzung. Nr. 52. p. 621-623 betrifft Laibach.

244. Stradal, Ad. G. k.k. Ober-Ingenieur im Ministerium des Innern. Bautechnische Studien anlässlich des Laibacher Erdbebens. Zeitschrift des österreichischen Ingenieur - und Architekten-Vereines. XLVIII. Jahrg. Nr. 17 und 18, 1896.

245. Das Erdbeben vom 14. April 1895. (Anonym.). Deutscher Kalender für Krain auf das Schaltjahr 1896 von Simon Rieger. Laibach (bei Kleinmayer & Bamberg), 1896.

246. Mack (Hohenheim). Ueber die Einwirkung des Laibacher Erdbebens vom 14. April 1895 auf die Apparate der Seismometerstation in Hohenheim. Bericht über die XXVIII. Versammlung des

oberrheinischen geologischen Vereins zu Badenweiler, 18. April. Bericht über die Sitzung der Mitglieder der Erdbebencommissionen in den Vereinsländern. p. 12, 1895.

247. Schmidt, A.: (Stuttgart). Verzeichniss der im Würtemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. März 1894 bis 19. April 1895 beobachteten Erdbeben, ibidem, p. 11.

248. Liznar, J.: Einfluss des Erdbebens vom 14. April 1895 auf die Magnetographen in Pola und Wien nebst einigen Bemerkungen über die Wirkungen der Erdbeben auf magnetische Variations-Apparate überhaupt. Meteorologische Zeitschrift. Wien, Juli, p. 261, 1895.

249. Maas Günther: Zum Laibacher Erdbeben. Geographische Zeitschrift, herausgeb. von. A. Hettner, I. Jahrg. 1895. p. 387, 1895.

250. Barrata Mario: Sulla propagazione in Italia del Terremoto di Lubiana del 14. aprile 1895. Bolletino della Società Sismologica Italiana Vol. 1. Fasc. IV, 1895.

251. Bolletino della Società Sismologica Italiana. Vol. I., Append., pag. 63, 1895.

252. Grablovitz Guilio: Livelli Geodinamici a registrazione continua. B.S.S.I. Vol. I. Fasc. II. pag. 36.

253. Vicentini Giuseppe: Microsismografo a registratione continua, cenno sui movimenti sismici dei giorni 14 e 15 Aprile 1895. Bolletino della Soc. Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Tomo VI. Nr. I., 1895.

254. Fenomeni sismici osservati a Padova dal Febraio al Settembre 1895 col Microsismographo a due componenti. Boll. Soc.Veneto-Trentina Sci. Nat. Ser. II. Vol. III. Fasc. I. 1896. pag. 25 ff. Scosse di Lubiana, Tav. II, Diagr. VIII. e IX., 1895.

255. Kilian, M.: Observations sismiques faites a Grenoble. Comptes rendus. Acad. Sci. Paris. 25. Juin 1895.

256. Zenger, C.V.: La Catastrophe de Laibach, 14. Avril 1895. Comptes rendus. Acad. Sci. Paris, CXX. 1895. pag. 950. 1895.

257. Les Tremblements de Terre récents et leur Périodicité. Comptes rendus. Acad. Sci. Paris, pag. 1377., 1895.

258. Suess, F.E.: Erster Bericht über das Erdbeben von Laibach (De dato Laibach, 3. Mai.) Verhandl. der k.k. geol. Reichsanstalt. p. 198, Wien, 1895.

259. Suess, F.E.: Das Erdbeben von Laibach am 14. April 1895. Vortrag. 4. Febr. 1896. Verhandl. k.k. geol. Reichsanstalt, p. 90., Wien, 1896.

260. Sieberg, A.: Die Erdbeben, Abschnitt 5 in: Gutenberg, B: Handbuch der Geophysik, Bd. IV.: Erdbeben. Bornträger, Berlin,1932.

261. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, Publ. Nr. 182, Seismische Aufzeichnungen in Wien 1977, Wien, 1978.

262. Kišpatić, M. Dvadeset i prvo potresno izvješće za godinu 1903. Preštampano iz 158. knjige Rada Jugoslovenske akademije znanosti i umjetnosti.

263. Bureau Central International de Séismologie, Bulletin mensuel, (1955-1965), Strasbourg.

264. - Die Erdbebenwarte. Monatschrift, Jg. I. - IX. Beilage: Neueste
1 do 9 Erdbebennachrichten. Herausg.: A. Belar. Verl. Ig. v Kleinmayr u. Fed. Bamberg, Laibach, 1901/02 - 1910.

265. Radics, P.v.: Chronologische Übersicht der Wiener Erdbeben. Die Erdbebenwarte, 8, Laibach, p. 118-141, 1908/1909.

266. Achitsch, A.: Örtliche Erschütterungen auf dem Laibacher Felde im Jahre 1908. Die Erdbebenwarte. Neueste Erdbeben-Nachrichten, Jg. 8, Nr. 1 - 12 neue Folge, p. 37-38, Laibach, 1908/09.

267. Radics, P.v.: Erdbeben in Gurkfeld (Nach Aufzeichnungen im dortigen Stadtarchive). Die Erdbebenwarte, 9, p. 60-61, Laibach, 1910.

268. Radics, P.v.: Der Campanille von St. Markus und die Erdbeben in Venedig, Die Erdbebenwarte, 1, p. 88-90, Laibach, 1902/03.

269. Radics, P.v.: Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvazor, Die Erdbebenwarte, 2, p. 153-156, Laibach, 1902/03.

270. Binder, J.J.: Univ. Prof. Dr. R. Hoernes und Ferd. Seidl, Realschulprof., Bericht über das Erdbeben in Untersteiermark und Krain am 31. März 1904. Die Erdbebenwarte, 4, p. 231-232, Laibach, 1904/05.

271. Achitsch, A.: Seismische Aufzeichnungen in Laibach, gewonnen an der Erdbebenwarte im Jahre 1913. Mitt. Erdbeben-Komm., N.F. No. XLVIII., Kais. Akad. Wiss. Wien, 1914.

272. Heritsch, Franc u. Schwinner, Robert: Über die Drehungen beim Ranner Erdbeben vom 29. Jänner 1917. Mitt. Erdbeben-Komm., N.F. No. 57. Akad. d. Wiss. Wien, Mathem. - naturwiss. Klasse, Wien, 1919.

273. Ambraseys, N.N.: The Gemona di Friuli Earthquake of 6 May 1976, Part II. of The Gemona di Friuli Earthquake of 6 May 1976, Italy, Promotion of the Study of Natural Hazards of Gephysical Origin, Restricted Technical Report RP/1975-76/ 2.222.3, Paris, 1976.

274. Feliziani, P. - Marcelli, L.: Il terremoto di Tolmezzo del 26 Aprile 1959 - Venti secoli di storia sismica della Regione Carnica e dell' Italia Nord - Orientale - I parte - Annali di Geofisica, XVIII. N. 3 - Roma, 1965.

275. Feliziani, p: - Marcelli, L.: Il terremoto di Tolmezzo del 26 Aprile 1959. II parte. Studio macroseismico - geologico: determinazione analitica delle grandezze ipocentrali e natura della scossa. Annali di Geofisica, XIX. N. 2 - Roma, 1966.

276. Šenkareva, G.A.: Sejsmičnost'Appeninskogo poluostrova i prilegajuščih ostrovov, Nauka, Moskva, 1973.

277. Commissione CNEN-ENEL per lo studio dei problemi sismici connessi con la realizzazione di impianti nucleari: Contributo allo studio del terremoto del Friuli del maggio 1976. Roma. Novembre 1976.

278. Carrozzo, M.T. - Visintini de G. - Giorgetti, F. - Iaccarino, E.: General Catalogue of Italian Earthquakes. Comitato Nazionale Energia Nucleare. RT/PROT (73) 12 Roma, 1973.

279. Marcelli, L. - Montecchi A.: Contributi per uno studio sulla sismicità dell'Italia. Publ. ING, N.376, Roma, 1962. (Estr. da "Annali di Geofisica", Vol. XV, n.2-3, Roma, 1962.

280. Ribarič, V.: Potresi v Furlaniji in Posočju leta 1976, kratka seizmološka zgodovina in seizmičnost obrobja Vzhodnih Alp, v: Potresni zbornik, izd. OK SZDL, p. 17-80. (Abstract in Italian language), Tolmin, 1980.

281. Ribarič, V., (co-author): Proceedings Seminar on the Seismotectonic Map of the Balkan Region. Dubrovnik, 17-26 April, 1973, p. 196-204. UNESCO, Skopje, 1974, with Appendix: Maps, UNESCO, Skopje, 59 maps, 1974.

282. Ribarič, V. (co-author): Catalogue of Earthquakes, Part III., Atlas of isoseismal maps. UNDP-UNESCO Survey of the Seismicity of the Balkan region, UNESCO, Skopje, 1974.

283. Rizničenko, Ju. V. - Zaharova, A.I. - Sejduzova, S.S.: Sejsmičnost'i sotrjasaemost'Italii. IAN, Rizika Zemli, 7, p. 3-19, Moskva, 1970.

284. Paulin Josip: Velikonedeljski potres v Ljubljani dne 14. aprila 1895. I. in cesarjev obisk. Nar. tiskarna, Ljubljana, pp. 56, 1895.

285. J.R.: Grozni dnevi potresa v Ljubljani. Opisani od očividca. Maks Fischer, Ljubljana pp. 36 prevod (gl. list št. 236),1895.

286. Ribarič, V.: Študija seizmičnosti ozemlja SR Slovenije s posebnim ozirom na dinamične vplive potresov na gradbene objekte. II. del: Katalog potresov v Sloveniji od leta 1918-1965.

Astronomsko-geofizikalni observatorij Univerze v Ljubljani, VI + 53 str., format A3, 4 zemljevidi, (manuskript), Ljubljana, 1966.

287. Naše nebo 1981. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1979 - 30.6. 1980. Izdala AGO in Seizmološki zavod SR Slovenije. p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1981.

288. Rothé, J.P.: The Seismicity of the Earth 1953-1965, Earth Sciences, Vol. 1, UNESCO, p. 336 Paris 1969.

289. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 1, 1966, UNESCO, p. 83, Paris, 1969.

290. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 2, 1967, UNESCO, p. 69, Paris, 1970.

291. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 3, 1968, UNESCO, p. 72, Paris, 1970.

292. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 4, 1969, UNESCO, p. 75, Paris, 1971.

293. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 5, 1970, UNESCO, p. 66, Paris, 1972.

294. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 6, 1971, UNESCO, p. 82, Paris, 1973.

295. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 7, 1972, UNESCO, p. 106, The Unesco Press, Paris, 1974.

296. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 8, 1973, UNESCO, p. 101, The Unesco Press, Paris, 1975.

297. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 9, 1974, UNESCO, p. 99, The Unesco Press, Paris, 1976.

298. Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No.10, 1975, UNESCO, p.104, The Unesco Press, Paris, 1979.

299. Laibacher Zeitung (Vols. 104-114), Laibach, 1885-1895.

300. Rothé, J.P.: Revue de l'union internationale de secours, 5, p. 13, Paris, 1966.

301. Seismologischer Jahresbericht 1967, Veröffentlichungen des Landeserdbebendienstes Baden-Württemberg, Stuttgart, 1968.

302. Izvješće o potresima, Seismological Bulletin, Godina (year): 1974-75, Geofizički zavod, Zagreb, 1978.

303. Izvješće o potresima, Seismological bulletin, godina (year) 1977, Geofizički zavod. (Registracije seizmografa u Zagrebu, Puntijarki i Hvaru, makroseizmički izvještaji iz S.R. Hrvatske), Zagreb, 1980.

304. Geofizički zavod PMF, Sveučilišta u Zagrebu. Pismo br. 13-440/1-1977 od 14.7.1977.

305. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien, pismo Zl. 3056/76 od 5. Oktobra 1976.

306. OGS, Trieste: Preliminary Seismological Bulletin, No. 4, Feb. 16-28, 1981, Trieste, 1981.

307. Seismological Bulletin, W.W.S.S. Station Trieste, Trieste, 1970-1980 (separate continous publications).

308. Marburger Zeitung, 29.11.1943, Marburg/D. 1943.

309. Seismological Notes, B.S.S.A., 34, p. 66, 1944.

310. Annales de l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg, 2-eme partie: Séismologie, T. VII-VIII. p. 41, Strasbourg, 1945.

311. International Seismological Summary for 1943. Kew Observatory, Richmond, Surrey, p. 465, 1953.

312. Annales de l'Institut de Physique du Globe, Strasbourg, N.S.T. XVIII. Pt. 2. Séismologie, 1953, p. 90, Strasbourg, 1959.

313. Seismologischer Jahresbericht 1966. Veröff. d. Landeserdbebendienstes Baden-Württemberg, Stuttgart, 1967.

314. International Seismological Centre: Regional Catalogue of Earth-
1-15 quakes, Vols 1-15, Edinburgh, Newbury, 1964 - 1979.

315. Jahrbücher d. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1976. N.F., 113, Band, Wien, 1978.

316. Gangl. G.: Die Erdbebentätigkeit in Österreich 1901 - 1968. Arbeiten aus der Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik, Heft 7, Wien, 1969.

317. Bulletin of the International Seismological Centre, Edinburgh - Newbury, Berkshire, Volume 1 - 16, 1964-1979.

318. International Seismological Centre: Felt and Damaging Earthquakes, Vols. 1 - 3, (1976 - 78), Newbury, Berkshire, 1979 - 1981.

319. N.N.: Erdbeben in Laibach. "Wöchentliches Kundschaftsblatt", Laibach, 1776.

320. N.N.: Das Starke Erdbeben vom 1784. "Laibacher Zeitung", 1784.

321. Kersnik Johann: Das Erdbeben im Jahre 1840 "Carniola" - Laibach, 1840

322. Falati - Coleti: Illyricium sacrum. T. VI. - Venezia, 1880.

323. Mojsisovics, v., E.: Mitteilungen über während des Jahres 1896 erfolgte Erdbeben in Steiermark, Kärnten, Krain und Dalmatien. "Sitzungsberichte" d.k. Akad. Wiss. C VI. - Wien, 1897.

324. Seidl, F.: Zemeljski potres pri Brežicah in Krški vasi dne 29. januarja 1917.
"Carniola", zv. 1-2, p. 43-60. Ljubljana, 1918.

325. Seidl, F.: Zemeljski potresi pri Črnomlju v zvezi z geološko zgodovino Krajine (res. v nemščini). Zagreb, 1925.

326. Ribarič, V.: Friuli earthquake of May 6, 1976; a contribution to the study of seismic fields in Slovenia. (In Serbocroatian and English.) in Friuli earthquakes 1976: seismological, tectonic and engineering-seismological aspects,

58. Inst. Earthq. Engng.and Engng. Seismology, Univ. Kiril And Metodij, Skopje, Yugoslavia, 38-45, 1978.

327. Ribarič, V.: Seismicity of the Friuli-Carnia region. (In Serbocroatian and English.) in Friuli earthquakes 1976: seismological, tectonic and engineering-seismological aspects, 58. Inst. Earthq. Engng. and Engng. Seismology, Univ. Kiril and Metodij, Skopje, Yugoslavia, 6-20., 1978.

328. Ribarič, V. (co-author): Zemljotres od 6.05.1976. g. i njegov odraz na teritoriju SR Slovenije. Acta Seismologica Iugoslavica, 5, p. 1 - 35, Beograd, 1979.

329. Ribarič, V.: Seizmičnost in seizmotektonika Kozjanskega, Publ. AGO, 7, 18 p., 3 karte, Ljubljana, 1977.

330. Ribarič, V.: Nekaj značilnosti seizmičnosti Slovenije. Rud. metal. zbornik, H, p. 407-416. Ljubljana, 1977.

331. Mišković, D. - Živčić, M. - Skoko, D.: Katalog potresa s epicentrima na području Jugoslavije u godini 1978. Radovi Geofiz. zavoda, PM fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, III. Ser., Br. 23, zagreb, 1980.

332. Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, microséismique et macroséismique, Année LXXIII - LXXIV 1973-1974. god. Publ. officielle Nouvelle Serie, No 33-34. Beograd, 1980.

333. Fischer, R.L. - Baker, R.G. - Guidroz, R.R.: Worldwide Collection and Evaluation of Earthquake Data. Final Report on Evaluation of 1960 Seismicity. Spec. Rep. No 3. Terrestrial Sciences Laboratory Project 8652. Air Force Cambridge Research Laboratiories, Office of Aerospace Research, U.S. Air Force, Alexandria, Va. 1964.

334. Sieberg, A.: Erdbebengeographie. Abschnitt VI in Gutenberg, B: Handbuch der Geophysik, Band IV: Erdbeben. pp. 731-733. Bornträger, Berlin, 1932.

335. Feigel, M.: Veliki potres leta 1511 v Sloveniji in Furlaniji. Nova Gorica,pp.1-100, 4 zemljevidi,(manuscript), 1978.

336. Ribarič, V., Žontar, M.: Potresi na Gorenjskem in v Ljubljani do 19. stoletja. AGO, Ljubljana, pp. 1-20, (manuscript), 1974.

337. Tommasi, A.: I terremoti nel Friuli dal 1116 al 1887. In: Taramot in Friul, An XXVIII. N.2-3. Societat Filologjche Furlane, Udin, pp. 6-44, 1976.

338. Jahrbücher d. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik, Publ. No. 213, Jg. 1974, N.F., 111. Band, Wien, 1976.

339. Hoernes, R. - Seidl, Ferd.: Bericht über das Erdbeben in Untersteiermark und Krain am 31. März 1904. Mitt. d. Erdbeben - Kommission, N.F. No. XXVII. Wien, 1905.

340. Izvješće o potresima, Seismological Bulletin, Godina (year): 1963. Geofiz.Institút Sveučilišta u Zagrebu, pp. 31, Zagreb, 1964.

341. Peinlich, R.: Chronistische Uebersicht der merkwürdigsten Natureignisse, Landplagen und Culturmomente der Steiermark vom Jahre 1000 bis 1850. Graz, 1880.

342. Preuenhuber, V.: Annales Styrenses, Nürnberg, 1740.

343. Seyfart, J.F.: Allgemeine Geschichte der Erdbeben, Frankfurt u. Leipzig, 1756.

344. Suess, E.: Ueber die Erdbeben in der Oesterreichisch-ungarischen Monarchie, Beilage zu den Monatstblättern des Wissenschaftlichen Clubs, Wien, 1880.

345. Chronik (Hauschronik) des Franciscanerclosters zu Graz 1514-1776. Steiermärkische Geschichtsblätter, III.

346. Beuther N.N.: Compendium terrae motuum, Strassburg, 1601.

LITERATURA

(Alfabetska razvrstitev)

LITERATURE

(by alphabetical order)

Achitsch, A.: Örtliche Erschütterungen auf dem Laibacher Felde im Jahre 1908. Die Erdbebenwarte. Neueste Erdbeben-Nachrichten, Jg. 8, Nr. 1 - 12 neue Folge, p. 37-38, Laibach, 1908/09. (266)

Achitsch, A.: Seismische Aufzeichnungen in Laibach, gewonnen an der Erdbebenwarte im Jahre 1913. Mitt. Erdbeben-Komm., N.F. No. XLVIII., Kais. Akad. Wiss. Wien, 1914. (271)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, Mitt. Erdb. Komm. A.F., No. 5, Wien, 1898. (40)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, A.F. Nr. 10, Mitt. Erdb. Komm., Wien, 1899. (41)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1899 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, Mitt. Erdbeben Komm. A.F., No. 18, Wien, 1900. (6)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1900 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben, Mitt. d. Erdbeben Komm., Neue Folge Nr. 2, Wien, 1901. (3)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1901 im Beobachtungsgebiete eingetretener Erdbeben, N.F. No. 10, Mitt. d. Erdbeben-Kommission, Wien, 1902. (20)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretener Erdbeben, (Mojsisovics), N.F. Nr. 19, Mitt. Erdbeben-Kommission, Wien, 1903. (42)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1903 im Beobachtungsgebiete eingetretener Erdbeben, N.F., No. 25., Mitt. d. Erdbeben-Kommission, Wien, 1904. (21)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1904 in Österreich beobachteten Erdbeben (V. Conrad): Nr. 1, Offizielle Publikation der k.k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien, 1906. (22)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1905 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 2., Offizielle Publikation, Wien,1970. (24)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1906 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 3,O.P. Herausgg.: von der Direktion der k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1908. (26)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1907 in Österreich beobachteten Erdbeben, No. 4, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1909. (29)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1908 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 5, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1910. (31)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1909 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 6, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1911. (32)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1910 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 7, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1912. (33)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1911 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 8, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1914. (34)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1912 und 1913 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 9 u. 10, Offizielle Publikation, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik,Wien,1915. (36)

Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1914 in Österreich beobachteten Erdbeben, Nr. 11, Offizielle Publikation, Herausgg. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, 1917. (38)

Ambraseys, N.N.: The Gemona di Friuli Earthquake of 6 May 1976, Part II. of The Gemona di Friuli Earthquake of 6 May 1976, Italy, Promotion of the Study of Natural Hazards of Geophysical Origin, Restricted Technical Report RP/1975-76/2.222.3, Paris, 1976. (273)

Annales de l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg, 2 eme partie: Séismologie, T. VII-VIII. p. 41, Strasbourg, 1945. (310)

Annales de l'Institut de Physique du Globe, Strasbourg, N.S.T. XVIII. Pt. 2. Séismologie, 1953, p. 90, Strasbourg, 1959. (312)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXIX, 1949, Edition officielle, Nouvelle Série, No. 9, Beograd, 1950. (97)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXX, 1950, Edition officielle, Nouvelle Série, No. 10, Beograd, 1951. (96)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXI, 1951, Publ. Officielle, Nouvelle Série No. 11, Beograd, 1953. (95)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXI, 1952, Publ. officielle, Nouvelle Série No. 11, Beograd, 1956. (98)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année 1953, Publ. officielle, Nouvelle Série, No. 13, Skopje, 1957. (100)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXIV, 1954, Publ. officielle, Nouvelle Série, No. 14, Skopje, 1957. (104)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXVI, 1956, Publication officielle, Nouvelle Série, No 16, Beograd, 1958. (108)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXVII, 1957, Publication officielle, Nouvelle Série, No 17, Beograd, 1959. (109)

Annuire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXVIII, 1958, Publication officielle, Nouvelle Série, No. 18, Beograd, 1960. (113)

Annuaire de l'Institut séismologique de Beograd, Année XXXIX, 1959, Publication officielle, Nouvelle Série, No. 19, Beograd, 1961. (115)

Annuaire de l'Institut Séismologique de Beograd, microséismique et macroséismique, Année LXXIII - LXXIV 1973-1974. gld. Publ. officielle Nouvelle Serie, No. 33-34, Beograd, 1980. (332)

Anon. Leob. Joann. Victor, p. 443 (193)

Arhiv makroseismičnega gradiva Astronomsko geofizikalnega observatorija Univerze v Ljubljani, AGO, Ljubljana (146)

Arhiv makroseizmičkog materiala Jugoslavije, Beograd, Seizmološki zavod, Tašmajdan. (128)

Astronomske efemeride 1968. Potresi 1.7.1966 - 30.6.1967. Izdala: AGO in Prirodosl. društvo Slovenije. Proteus, XXX, 1967-68. št. 4/5. Ljubljana, p. XXXV-XL, 1968. (169)

Astronomske efemeride 1969. Potresi 1.7.1967 - 30.6.1968. Izdala: AGO in Prirodosl. društvo Slovenije. Proteus, XXXI, 1968-69, št. 4/5. Ljubljana, p. XXXV-XL, 1969. (170)

Astronomske efemeride 1970. Potresi 1.7.1968 - 30.6.1969. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus. L. 32, 1969/70, p. XXXVI-XL., Ljubljana, 1970. (172)

Astronomske efemeride 1971. Potresi 1.7.1969 - 30.6.1970. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus. L. 33., 1970/71. p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1971. (175)

Astronomske efemeride 1972. Potresi 1.7.1970 - 30.6.1971. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus, L. 34., 1971/72, p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1972. (176)

Astronomske efemeride 1973. Potresi 1.7.1971 - 30.6.1972. Izdala: AGO In prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 35., 1972/73, p. XXXV-XL., Ljubljana, 1973. (177)

Barrata Mario: Sulla propagazione in Italia del Terremoto di Lubiana del 14 aprile 1895. Bolletino della Societa Sismologica Italiana Vol. 1. Fasc. IV, 1895. (250)

Barrata Mario: I terremoti d'Italia, Bocca, Milano - Roma - Firenze, 950 p., 1901. (43)

Barratta, M.: I terremoti d'Italia, Publ. Commissione Italiana per 10 studio delle grandi calamita, Vol. VI, Firenze, 1936. (155)

Belar, A.: Beiträge zum Erdbeben von Laibach am 14. und 15. April 1895, seine Verbreitung und Berechnungen der Fortpflanzungsgeschwindikeit desselben, (Mitteilungen des naturwiss. Vereines an der k.k. Universität in Wien, 1896), Wien, 1896. (47)

Belar, A.: Laibacher Beben, Kleinmayer in Bamberg, Laibach, 1900. (48)

Belar, A. (edit.): Die Erdbebenwarte, IV. Jg., Laibach, 1904/05. (229)

Belar, A.: Potresi zadnjih let, "Jutro", 24.12.1927, Ljubljana, 1927. (151)

Belar, A.: Osebni arhiv, AGO, Ljubljana. (132)

Bellamy, Ethel F.: Catalogue of Earthquakes 1925 - 1930, being a Digest of the International Seismological Survey, British Association for the Advancement of Science, Oxford - London, 1935. (81)

Bellamy, Ethel F.: Index Catalogue of Epicentres for 1913 - 1930, A Geographical Index to the International Seismological Summary, Oxford, 1936. (80)

Bericht über die Organisation der Erdbebenbeobachtung nebst Mitteilungen über während des Jahres 1896 erfolgten Erdbeben (zusammengestellt von Ed. v. Mojsovics), Mitt. d. Erdbeben - Kommission, Alte Folge, Nr. 1, Wien, 1897. (4)

Bernardis, G. - Giorgetti, F. - Nieto, D. - Russi, M.: Earthquakes Catalogue of Friuli V.G. Region, Provisional, October 1976, Centro di Calcolo dell'Universita di Trieste, Trieste, 1976. (156)

Bernardis, G. - Giorgetti, F. - Nieto, D. - Slejko,D.: Earthquakes Catalogue for Eastern Alps Region. Limits = $45^{o}00'$ N $10^{o}00'$ E - $47^{o}30'$ N $15^{o}00'$ E, Provisional, September 1977 (computer printout), Triest, 1977. (224)

Beuther N.N.: Compendium terrae motuum, Strassburg, 1601. (346)

Binder, J.J.: Univ. Prof. Dr. R. Hoernes und Ferd. Seidl, Realschulprof.: Bericht über das Erdbeben in Untersteiermark und Krain am 31. März 1904. Die Erdbebenwarte, 4, p. 231-232, Laibach, 1904/05. (270)

Bolletino della Societa Sismologica Italiana, Vol. I., Append., pag. 63, 1895. (251)

Bolletino sismico, Stazione Sismica del. R. Istituto Geofisico, Trieste, 1935. (91)

Bolletino sismico, Statzione Sismica del. R. Istituto Geofisico, Trieste, 1936. (92)

Bolletino sismico mensile, Trieste, Stazione Sismica del R. Istituto Geofisico, Trieste, 1940. (94)

Bolletino sismico, ING-Osservatorio Geofisico di Trieste, 1954. (103)

Bonito, D.M.: Terra tremante o vero continuatione de terremoti dalla creazione del Mondo al tempo presente, Napoli, p. 658-661., 1691. (152)

Bulletin of the International Seismological Centre, Edinburgh - Newbury, Berkshire, Volume 1 - 16, 1964-1979. (317)

Bureau Central International de Séismologie, Bulletin mensuell, (1955-1965), Strasbourg. (263)

Buser, S. - Pleničar, M.: Geologija Ljubljanske kotline s posebnim ozirom na potresne razmere (Arh. AGO), Ljubljana, 1963. (140)

Caes. Jul. Aquil. G. II., 138, III. 214. (191)

Caloi, P.: Il terremoto Istriano del 29. Agosto 1931, Estr. Boll. Soc. Sism. Italiana, Vol. XXX, fasc. 6 (1931-1932), Roma, 1933. (87)

Caloi, P.: Attivita sismica in Italia nel decennio 1930 - 1939, Reale Accademia d'Italia Commissione Italiana di studio per i problemi del soccorso alle popolazioni, Vol. IX. Le Monnier, Firenze, 1940. (154)

Carinthia, p. 31, 1863. (200)

Carniola, Izvestja Muzejskega društva za Kranjsko , Letnik V, Zv. 4, Ljubljana, str. 264-265, 1914. (35)

Carniola, Izvestja Muzejskega društva za Kranjsko, Letnik VI, Zv. 4, str. 216-218, Ljubljana, 1915. (37)

Carrozzo, M.T. - Visintini de G. - Giorgetti, F. - Iaccarino, E.: General Catalogue of Italian Earthquakes. Comitato Nazionale Energia Nucleare. RT/PROT(73) 12 Roma, 1973. (278)

Catalogue of Epicenters in International Seismological Summary for 1949, Kew Observatory, Richmond, England, Surrey, 1950. (76)

Catalogue of Epicentres in ISS for 1952. Kew Observatory, Richmond, Surrey, England, 1953. (99)

Catalogue of Epicentres in ISS for 1953, Kew Observatory, Richmond, Surrey, England, 1954. (101)

Christensen, A. - Ziemendorf, G.: Les tremblements de Terre ressenties pendant l'année 1905, (Publ. du Bureau Central de l'Association intern.de Sismologie), Serie B. Catalogues, Strassburg, 1909. (25)

Chronik (Hauschronik) des Franciscanerclosters zu Graz 1514-1776. Steiermärkische Geschichtsblätter, III. (345)

Cillier Zeitung, Jg. II., Nr. 41., 5. April 1877, Nr. 42., 8 April 1877. Cilli, 1877. (208)

Commissione CNEN-ENEL per lo studio dei problemi sismici connessi con la realizzazione di impianti nucleari: Contributo allo studio del terremoto del Friuli del maggio 1976. Roma. Novembre 1976. (277)

Console, R., Giovani, L.: Attività sismica registrata nel corso del 1975 in Italia. Monografia N. 16., ING, Roma, 1980. (187)

Console, R., Giovani, L.: Attività sismica registrata nel corso del 1976 in Italia. Monografia N. 17., ING, Roma, 1980. (188)

Console, R., Giovani, L.: Attività sismica registrata nel corso del 1977 in Italia. Monografia N. 19., ING, Roma, 1980. (189)

Cvijanović, Dragutin: Seizmičke karakteristike šireg područja Zagreba, Geofizički institut Prirodoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1965. (127)

Cvijanović, D.: Katalog potresa s epicentrom na širem području Zagreba, ($\lambda = 15^{o} - 17^{o}$ E, $\varphi = 45^{o} - 47^{o}$ N), $M \geqslant 2.6$, $I_{o} \geqslant$ IV-V, od 1879-1978. Zagreb, (rokopis), 1981. (226)

Das Erdbeben vom 14. April 1895. (Anonym.). Deutscher Kalender für Krain auf das Schaltjahr 1896 von Simon Rieger. Laibach (bei Kleinmayer & Bamberg), 1896. (245)

De Panfilis, M.: Attività sismica in Italia dal 1953 al 1957, Publicazioni dell'Istituto Nazionale di Geofisica, N. 349, Roma, 1959. (75)

Deschman, K.: Bemerkungen zu der meteor. Jahresübersicht über 1869. Laibacher Zeitung, Nr. 42, 1870. (223)

Die Erdbebenwarte. Monatschrift, Jg. I.-IX. Beilage: Neueste Erdbebennachrichten. Herausg.: A. Belar. Verl. Ig. V Kleinmayr u. Fed. Bamberg, Laibach, 1901/02 - 1910. (264)

Dimitz: Geschichte Krains, IV. p. 56. (199)

Dostal, R.: Potresi v naših krajih, "Jutro", Ljubljana, 9.4.1935. (69)

Drimmel, J., Gangl, G., Trapp. E.: Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 70. Kartenmässige Darstellung der Seismizität Österreichs, Wien, 1971. (116)

Earthquake Notes, Bulletin of Seismological Society of America, Vol. 39, p. 66, Berkeley, Calif., U.S.A., 1944. (136)

Elenco delle registrazioni ottenute nella stazione sismica di Trieste, 1934. Trieste, 1935. (90)

Elenco delle registrazioni ottenute nella Stazione Sismica di Trieste (Comitato Nazionale Italiano per la Geodesia e la Geofisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche), Trieste, 1937. (93)

Erdbeben-Correspondenz. Herausgegeben vom Hilfscomite. Laibach am 11.Mai, - 15. Mai, - 18. Mai - und 29. Mai 1895. (238)

Farlatti - Coleti: Illyricium sacrum. T. VI. - Venezia, 1880. (322)

Feigel, M.: Veliki potres leta 1511 v Sloveniji in Furlaniji. Nova Gorica, pp. 1-100, 4 zemljevidi, (manuscript), 1978. (335)

Feliziani, P. - Marcelli, L.: Il terremoto di Tolmezzo del 26 Aprile 1959 - Venti secoli di storia sismica della Regione Carnica e dell'Italia Nord - Orientale - I parte - Annali di Geofisica, XVIII. N. 3 - Roma, 1965. (274)

Feliziani, P. - Marcelli, L.: Il terremoto di Tolmezzo del 26 Aprile 1959. II parte. Studio macroseismico - geologico: determinazione analitica delle grandezze ipocentrali e natura della scossa. Annali di Geofisica, XIX, N. 2 - Roma, 1966. (275)

Fenomeni sismici osservati a Padova dal Febraio al Settembre 1895 col Microsismographo a due componenti. Boll. Soc. Veneto - Trentina Sci. Nat. Ser. II. Vol. III. Fasc. I. 1896. pag. 25 ff. Scosse di Lubiana, Tav. II, Diagr. VIII. e IX., 1895. (254)

Fiegweil, E.: Über das Vorkommen von Wiederholungsbeben in Mitteleuropa. Arb. aus der Zentranst. Met. u Geodyn., Publ. Nr. 238, Wien, 1979. (230)

Fischer, R.L. - Baker, R.G. - Guidroz, R.R.:Worldwide Collection and Evaluation of Earthquake Data. Final Report on Evaluation of 1960 Seismicity. Spec. Rep. No 3. Terrestrical Sciences Laboratory Project 8652. Air Force Bambridge Research Laboratories, Office of Aerospace Research, U.S. Air Force, Alexandria, Va. 1964. (333)

Fuchs, C.W.C.: Statistik der Erdbeben, Sitzber, d.k. Akad. d. Wiss., Wien, 92, Bd. Abth. I, Wien, 1885. (66)

Fugger, E.: Das Erdbeben vom 14. April 1895. Mittheilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. XXXV. p. 231, 1895. (240)

Fürstbauer, T.: Fünfundzwanzig Jahre selbstständigen Gemeindewesens. Cilli, 1892. (207)

Gangl, G.: Die Erdbebentätigkeit in Österreich 1901-1968. Arbeiten aus der Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik, Heft 7, Wien, 1969. (316)

Geofizički zavod PMF, Sveučilišta u Zagrebu, Pismo br. 13-440/1-1977 od 14.7.1977. (304)

Gerbez, M.: Chronologiae Medical Annus I-V v Annus II. pag. 6. XIV. (1699?). (210)

Gerecke, F.: Seismische Aufzeichnungen in Jena (1.1.1956-31.12.1956), Veröff. Inst. Bodendyn.Erdbebenforschung, Jena, H. 64, Akademie Verl., Berlin, 1961. (56)

Grablowitz, J.: Terremoti avvertiti nella citta di Trieste 1869-1886, Trieste, 1888. (150)

Grablovitz Guilio: Livelli Geodinamici a registrazione continua, B.S.S.I. Vol. I. Fasc. II. pag. 36. (252)

Grad, K. - Pleničar, M.: Študija splošnih regionalnih geoloških značilnosti s posebnim ozirom na slovenska potresna območja, Sklad Borisa Kidriča, Ljubljana, 1963. (139)

Gubo A.: Geschichte der Stadt Cilli vom Ursprung bis an die Gegenwart, Graz, 1909. (205)

Gutenberg, B. - Richter, C.F.: Seismicity of the Earth and Associated Phenomena, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1954. (51)

Heck, N.H.: List of Seismic Sea waves, Bulletin Seism. Soc. of America, Vol. 37, No. 4, p. 269-286, Berkeley, Calif., U.S.A. 1947. (71)

Heritsch, F. - Stücker, N.: Das Oberburger Erdbeben vom 28. Oktober 1916 und seine Nachbeben. Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 51., (Kais. Akad. d. Wiss., Math. - naturwiss. Klasse), Wien, 1917. (233)

Heritsch, Franc u. Schwinner, Robert: Über die Drehungen beim Ranner Erdbeben vom 29. Jänner 1917. Mitt. Erdbeben-Komm., N.F. No. 57. Akad. d. Wiss. Wien, Mathem.-naturwiss. Klasse, Wien, 1919. (272)

Heritsch, F. - Siedl, F.: Das Erdbeben von Rann, II. Teil, Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, Neue Folge, Nr. 55, Wien, 1919. (134)

Heritsch, F.: Über Brontidi in der Ranner Erdbebenserie des Jahres 1917 nebst Bemerkungen über Erdbebengeräusche. Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 56. (Akad. der Wiss. in Wien, Mathem. naturwiss. Klasse). Wien, 1919. (234)

Hoefer, H.: Die Erdbeben Kärntens und ihre Stosslinien. Denkschrift der Akademie, Wien, 42. Bd., 1880. (204)

Hoernes, Rudolf: Über Erdbeben in der Steiermark, (Sep. Mitteilungen des naturwiss. Verienes für Steiermark, Jg., 1881), Gratz, 1882. (15)

Hoernes, R.: Erdbebenkunde, Veit in Co., Leipzig, 1893. (50)

Hoernes, R.: Das Erdbeben von Laibach und Sine Ursachen, "Argo", Zeitschrift für Krainische Landeskunde, Jg. IV. Ljubljana (Laibach), 1895. (49)

Hoernes, R.: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, Graz, 1899. (5)

Hoernes, R.: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1899. Mitt. d. naturwiss. Vereines für Steiermark, Jg. 1900. Graz, 1900. (73)

Hoernes, R.: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1900, Mitt. d. naturwiss. Vereines für Steiermark, Jg. 1901, Graz, 1901. (74)

Hoernes, R.: Erdbeben und Stosslinien Steiermarks, (Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der k. Akademie d. Wiss., Wien, N.F. Nr. 7), Wien, 1902. (52)

Hoernes, R. - Seidl, Ferd.: Bericht über das Erdbeben in Untersteiermark und Krain am 31. März 1904. Mitt. d. Erdbeben - Kommission, N.F. No. XXVII. Wien, 1905. (339)

Hoernes, S.: Erdbeben in Steiermark vom Jahre 1750 bis 1870, Mitteilungen des naturwiss. Vereines für Steiermark, S. 295. (68)

Hofrichter, Josef Carl: Chronik der Pfarre Maria - Rast in Untersteier. Marburg, 1872. (11)

Hržič, M.: Potresi. Potresi v Jugoslaviji od 1.7.1979 do 30.6.1980. Manuskript. p. 4. 1980. (186)

Illyrisches Blatt, Samstag, 12. Jänner 1833, Nr. 2, Laibach, 1833. (214)

Index Catalogue of Epicentres contained in ISS (1936-1942),Kew Observatory, Richmond, Surrey, England, 1953. (129)

Index Catalogue of Epicentres contained in the International Seismological Summary, 1949-1956, Kew Observatory, Richmond, Surrey, England, 1964. (114)

International Seismological Summary (1920-1957), Kew Observatory, Richmond, Surrey, 1921-1966. (157)

International Seismological Summary for 1943. Kew Observatory, Richmond, Surrey, p. 465, 1953. (311)

International Seismological Centre: Regional Catalogue of Earthquakes, Vols. 1-15, Edinburgh, Newbury, 1964-1979. (314)

International Seismological Centre: Felt and Damaging Earthquakes, Vols. 1-3, (1976-78), Newbury, Berkshire, 1979 - 1981. (318)

Izvješće o potresima, Geofizički institut Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1957. (106)

Izvješće o potresima, Seismological Bulletin, Godina (year): 1963.Geofiz. Institut Sveučilišta u Zagrebu, pp. 31, Zagreb, 1964. (340)

Izvješće o potresima, Seismological Bulletin, Godina (year): 1974-75, Geofizički zavod, Zagreb, 1978. (302)

Izvješće o potresima, Seismological Bulletin, Godina (year): 1976. Sveučilište u Zagrebu - Prirodoslovno-matem. fakultet, Geofizički Zavod. Zagreb, 1979. (185)

Izvješće o potresima, Seismological bulletin, godina (year) 1977, Geofizički zavod. (Registracije seizmografa u Zagrebu, Puntijarski i Hvaru, Makroseizmički izvještaji iz S.R. Hrvatske), Zagreb, 1980. (303)

Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1961, Neue Folge, 98, Band, (Publ. Nr. 176), Wien, 1962. (161)

Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1962, Neue Folge, 99. Band, (Publ. Nr. 179), Wien, 1963. (162)

Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1963, Neue Folge, 100. Band, (Publ. Nr.180), Wien, 1964. (163)

Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1964, Neue Folge, 101. Band, (Publ. Nr.181), Wien, 1965. (164)

Jahrbuch der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien,1969. (174)

Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Publ. No. 213, Jg. 1974. N.F., 111. Band, Wien, 1976. (338)

Jahrbücher d. Zentralansalt f. Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1976, N.F., 113, Band, Wien, 1978. (315)

Jahrbuch der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jg. 1978, Abschnitt E: Seismische Beobachtungen. Wien, 1980. (190)

J.R.: Die Schreckenstage von Laibach, geschildert von einem Augenzeugen. Laibach, 1895. (236)

J.R.: Grozni dnevi potresa v Ljubljani. Opisani od očividca. Maks Fischer, Ljubljana pp. 36 prevod (gl. lit. št. 236),1895. (285)

Kárnik, Vít.: Magnitudenbestimmung europäischer Nahbeben, Geofysikální Sborník, No. 47, 1956, Praha ČSAV, 1957. (63)

Kárnik, V. - Michal, E. - Molnár, A.: Erdbebenkatalog der Tschechoslowakei bis zum Jahre 1956, Geofysikálni Sbornik 1957, ČSAV, Praha, 1958. (59)

Kárnik, Vít.: Seismicity of Europe, A Progress Report, III, (Presented At the Jena meeting of European Seismological Commission

on September 25, 1962), Praha, September 1962. (77)

Kárnik, V.: Seismicity of Europe, A Progress Report III, (Presented at the Jena of European Seismological Commission on September 25, 1962), Praha, September 1962. (158)

Kárnik, V.: Pismeno sporočilo o magnitudah nekaterih potresov v Sloveniji od leta 1901-1955, (8.7.1963), Praha, 1963. (131)

Kárnik, V.: Seismicity of Europe - IV, U.G.G.I., Monographie No. 29, Paris, Nov. 1965. (160)

Kárnik, V.: Seismicity of the European Area, Pt 1 and 2, Academia, Praha, 1968/1971. (227)

Kersnik Johann: Das Erdbeben im Jahre 1840 "Carniola" - Laibach, 1840. (321)

Kew Observatory: Index Catalogue of Epicentres contained in the International Seismological Summary, 1943-1948, 1957. (82)

Kilian, M.: Observations sismiques faites a Grenoble. Comptes rendus. Acad. Sci. Paris. 25. Juin 1895. (255)

Kišpatić, M.: Bericht über die kroatisch-slawonisch-dalmatinischen, sowie über die boshnischherzegovinischen Erdbeben in den Jahres 1884, 1885 und 1886, Földtani közlöny, Budapest, XIX, p. 82-101, 1889. (53)

Kišpatić, Mišo: Potresi u Hrvatskoj (Rad jugosl. akademije znanosti i umjetnosti, knjiga CVII, CIX, CXXII), Zagreb, 1891. (64)

Kišpatić, M.: Trinajsto potresno izvješće za godinu 1895. (CXXVIII. knjiga Rada Jugoslovenske akademije znanosti i umjetnosti), U Zagrebu, 1896. (235)

Kišpatić, M.: Dvadeset i prvo potresno izvješće za godinu 1903. Preštampano iz 158. knjige Rada Jugoslovenske akademije znanosti i umjetnosti. (262)

Koblar, A.: Zemeljski potresi na Slovenskem, Kleinmayr in Bamberg, Laibach, 1896. (1)

Koch Julius.: Kurze bautechnische Mittheilungen über die Zerstörungen in Laibach nach dem Erdbeben im April 1895. Zeitschrift des österr. Intenieur- und Architekten-Vereines. XLVII. Jahrgang Nr. 18. p. 258, 1895. (241)

Laibacher Zeitung, 1. 1784. (213)

Laibacher Zaitung (Vols. 104-114), Laibach, 1885-1895. (299)

Lange (also: "-g-"): Erdbeben in Steiermark 1794-1817. Erdbeben in Steiermark und Kärnten 1818 - 1827. "Tagespost", Graz, 1893. (67)

Lapajne, I.: Politična in kulturna zgodovina štajerskih Slovencev, V Ljubljani, 1884. (7)

Les Tremblements de Terre récents et leur Périodicitié. Comptes rendus. Acad. Sci. Paris, pag. 1377., 1895. (257)

Liznar, J.: Einfluss des Erdbebens vom 14. April 1895 auf die Magnetographen in Pola und Wien nebst einigen Bemerkungen über die Wirkungen der Erdbeben auf magnetische Variations-Apparate überhaupt. Meteorologische Zeitschrift. Wien, Juli, p. 261, 1895. (248)

Maas Günther: Zum Laibacher Erdbeben. Geographische Zeitschrift, herausgeb. von A. Hettner, I. Jahrg. 1895. p. 387., 1895. (249)

Mack(Hohenheim). Ueber die Einwirkung des Laibacher Erdbebens vom 14. April 1895 auf die Apparate der Seismometerstation in Hohenheim. Bericht über die XXVIII. Versammlung des oberrheinischen geologischen Vereins zu Badenweiler, 18 April. Bericht über die Sitzung der Mitglieder der Erdbebencommissionen in den Vereinsländern. p. 12, 1895. (246)

Malaroda, R. - Raimondi, C.: Linee di dislocazione e sismicità in Italia. Estratto dal Bolletino di Geodesia e Scienze Affini, Rivista dell'Istituto Geografico Militare, Anno XVI - N.3, Luglio-Agosto-Settembre 1957. Osservatorio geofisico Trieste, Nuova Serie, Pubbl. No. 90. Trieste, 1957. (62)

Marburger Zeitung, 29.11.1943, Marburg/D. 1943. (308)

Marcelli, L. - Montecchi A.: Contributi per uno studio sulla sismicita dell'Italia. Publ. ING., N. 376, Roma, 1962. (Estr. da "Annali di Geofisica", Vol. XV, n.2-3, Roma, 1962. (279)

Mazelle, Eduard: Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten Erdbeben vom 15. Juli, 3. August und 21. September 1897, (Mitt.d. Erdbeben-Kommission der k.k. Akademie d. Wiss., Wien, IV.) - Sitzungsberichte der k. Akademie d. Wiss. in Wien, Mathem. - naturwiss. Classe: Bd. CVI, Abt. I, Nov. 1897), Wien, 1898. (39)

Mihailović, J.: Bulletin séismique, Année IV, 1924, Série B, Macroséismes (Phénomens ressentis), Beograd, 1924. (138)

Mihailović, J.: Annuaire seismique 1925, Phénomenes ressentis sur le territorie du Royaume des Serbes, Croates et Slovenes (macroséismes), Série A, Observations, fasc, No. 2, Sarajevo, 1926. (137)

Mihailović, J.: Annuaire microséismique, année XVI, 1936, Beograd, 1937. (70)

Mihailović, J. - Nedeljković, R.: Seizmološka karta Jugoslavije (Radovi Seizmološkog Zavoda u Beogradu), Beograd, 1950. (126)

Mišković, D. - Živčić, M. - Skoko, D.: Katalog potresa s epicentrima na području Jugoslavije u godini 1978. Radovi Geofiz. zavoda, PM fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, III. Ser., Br. 23, Zagreb, 1980. (331)

Mitteilungen d. Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 52. Wien, 1918. (232)

Mitteis, H.: Über die Erderschütterungen in Krain. Drittes Jahresheft des Vereins der Krainischen Landesmuseums, H. 3. Laibach (Liubljana, 1862. (65)

Mohorovičić, A.: Berichte über seismische Aufzeichnungen in dem Jahre 1917, Kr. zem. zavod za meteorologiju i geodinamiku u Zagrebu, 1918. (85)

Mojsisovics, v., E.: Mitteilungen über während des Jahres 1896 erfolgte Erdbeben in Steiermark, Kärnten, Krain und Dalmatien. "Sitzungsberichte" d.k. Akad. Wiss. C VI. - Wien, 1897. (323)

Mokrović, Josip: Potresi u Zagrebu, (Rad Geofiz. Inst. u Zagrebu, II. Serija, br. 3), Zagreb, 1950. (55)

Monatsbericht für April 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 53-57, 1901/02. (216)

Monatsbericht für Februar 1901. der Erdbebenwarte an der k.k. Staat-soberrealschule in Laibach. Die Erdbebenwarte I., p. 18-22, Laibach, 1901/1902. (211)

Monatsbericht für März 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 30-35, 1901/02. (215)

Monatsbericht f. April 1901, c) Bebennachrichten. Die Erdbebenwarte I., Nr. 4 u. 5, Labicah, 1901. (201)

Monatsbericht für Mai 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 71-72, 1901/02 (217)

Monatsbericht für Juli 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 101-103, 1901/02 (219)

Monatsbericht für August 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p. 119-121, 1901/02. (220)

Monatsbericht für September 1901.: Die Erdbebenwarte I. Laibach, p.146-147, 1901/02. (221)

Morelli, C.: La sismicità a Trieste, Tecnica Italiana, Nuova Serie, Anno IV, No. 5, 1949. (153)

Mosetti, F.: Osservatorio Geofisico Sperimentale, pismeno sporočilo z dne 28.4.1960., Trieste, 1960. (130)

Muchar, Albin v.: Geschichte der Steiermark, Bd. V., VI., Grätz, 1874. (9)

Müllner, A.: Das Erdbeben in Krain am 14. April um 11 Uhre 17 Minuten ff. 1895. I. Argo, Zeitschrift für krainische Landeskunde. V. Jahrgang. Nr. 5. p. 81. - II. ibidem. Nr. 6. p. 113 und Fortsetzung Nr. 7. p. 145, 1895. (237)

Naše nebo 1974. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1972-30.6.1973. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 36., 1973/1974., p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1974. (178)

Naše nebo 1975. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1973-30.6.1974. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 37., 1974/75., p. XXXIV-XL., Ljubljana, 1975. (179)

Naše nebo 1976. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1974-30.6.1975. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 38., 1975/76. Efemeride L. 29, p. XXXIII-XL., Ljubljana, 1976. (180)

Naše nebo 1977. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1975-30.6.1976. Izdala: AGO in Prirodoslovno društvo Slovenije. Proteus L. 39., 1976/77. (181)

Naše nebo 1978. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1976-30.6.1977. Izdal: AGO L. 31, p. XXXIII-XL., Ljubljana, 1978. (182)

Naše nebo 1979. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1977-30.6.1978. Astronomsko geofizikalni observatorij v Ljubljani. L. 32. p. XXXII-XL. Ljubljana, 1979. (183)

Naše nebo 1980. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1978-30.6.1979. Astronomsko geofizikalni observatorij v Ljubljani. L. 33, p. XXXIV-XL. Ljubljana, 1980. (184)

Naše nebo 1981. (Astronomske efemeride). Potresi 1.7.1979-30.6.1980. Izdala AGO in Seizmološki zavod SR Slovenije. P. XXXIV-XL., Ljubljana, 1981. (287)

Nebo v letu 1958 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XX, 1957-58, št. 4/5, Ljubljana, 1957. (117)

Nebo v letu 1959 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXI, 1958-59, št. 4/5, Ljubljana, 1958. (118)

Nebo v letu 1960 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXII,1959-60, št. 4/5, Ljubljana, 1959. (119)

Nebo v letu 1961 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXIII, 1960-61, št. 4/5, Ljubljana, 1960. (121)

Nebo v letu 1962 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXIV, 1961-62, št. 4/5, Ljubljana, 1961. (122)

Nebo v letu 1963 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXV,1962-63, št. 4/5, Ljubljana, 1962. (124)

Nebo v letu 1964 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXVI, 1963-64, št. 4/5, Ljubljana, 1963. (125)

Nebo v letu 1965 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXVII, 1964-65, št. 4/5, Ljubljana, 1964. (165)

Nebo v letu 1966 - Efemeride za Ljubljano, Potresi, Proteus XXVIII, 1965-66, št. 4/5. Ljubljana, 1965. (166)

Nebo v letu 1967 - Efemeride za Ljubljano, Proteus XXXIX, 1966-67, št. 4/5, Ljubljana, P. XXXVI-XO, 1967. (167)

Neueste Erdbeben-Nachrichten. Beil. 2. Die Erdbebenwarte, Jg. 1, Zu Nr. 9 u 10, Nr. 2, Nr. 3, Laibach, 1901/1902. (222)

N.N.: Erdbeben in Laibach. "Wöchentliches Kundschaftsblatt", Laibach, 1776. (319)

N.N.: Das Starke Erdbeben vom 1784. "Laibacher Zeitung", 1784. (320)

Oddone, Emilio: Les tremblements de Terre ressentis pendant l'année 1904, (Publications du Bureau Central de l'Association internationale de Sismologie), Série B. Catalogues, Strassburg,1907. (23)

OGS, Trieste: Preliminary Seismological Bulletin, No. 4, Feb. 16-28, 1981. Trieste,1981. (306)

Orožen, F.: Vojvodina Kranjska, II., Ljubljana, 1901. (19)

Orožen, Ignac: Celska kronika, V Celi, 1854. (18)

Orožen, I.: Das Bisthum und die Diözese Lavant, III. Theil. 1) Das Archidiakonat Saunien, 2) Das Dekanat Cilli, Cilli, 1880. (206)

Orožen, J.: Gradovi in graščine v narodnem izročilu, Celje, 1936. (17)

Osservatorio geofisico di Trieste, Bolletino sismico, Trieste, 1955. (105)

Osservatorio geofisico di Trieste, Bolletino sismico, Trieste, 1956. (107)

Osservatorio geofisico di Trieste, Bolletino sismico, Trieste, 1957. (110)

Osservatorio geofisico sperimentale, Bolletino sismico, Trieste, 1958. (112)

Osservatorio geofisico di Trieste, Bolletino sismico, Trieste, 1960. (123)

Pater Marian: Austria Sacra - Kloster Freundenthal - III. (VI.) p. 98. 1670. (209)

Paulin Josip: Velikonedeljski potres v Ljubljani dne 14. aprila 1895.l. in cesarjev obisk. Nar. tiskarna, Ljubljana, pp. 56,1895. (284)

Peinlich, R.: Chronistische Uebersicht der merkwürdigsten Naturereignisse, Landplagen und Culturmomente der Steiermark vom Jahre 1000 bis 1850. Graz, 1880. (341)

Peinlich, R.: Geschichte der Pest in Steiermark, I. u. II., Bd., Graz, 1877/78. (13)

Pirchegger, Hans: Geschichte der Steiermark 1282-1740, Mit einem Anhang, Leuschner in Lubensky, Graz-Wien-Leipzig, 1931. (12)

Potres v Sloveniji, "Slovenec", 5.2.1936, Ljubljana, 1936 (149)

Povoden, S.: Bürgerliches Lesenbuch in wlchem nebst der alten und neuen Geschichte der Römerstadt Pettau auch andere Geschichten und Denkwürdigkeiten von allen Jahrhunderten her bis an das laufende Jahr 1818 erhalten fasslich dargestellt werden (manuskript) 712, p., Ptuj, 1818. (8)

Preuenbuher, V.: Annales Styrenses, Nürnberg, 1740. (342)

Puff, Rudolf Gustav: Marburger Taschenbuch für Geschichte, Landes - und Sagenkunde der Steiermark und der an dieselben grenzenden Länder, 1., 2. und 3. Jg., Graz, 1853, 1854 u. 1859. (10)

Puff, Rudolf Gustav: Marburg in Steiermark, seine Umgebung, Bewohner und Geschichte, II. Band, Gratz, 1897. (14)

Radics, P.v.: Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. "Die Erdbebenwarte", I., Nr. 4 u 5, Laibach, 1901. (197)

Radics, P.v.: Historische Erdbebennotizen aus Krain und den Nachbarnländern. Die Erdbebenwarte, I., p. 17-18, p. 143-145., Laibach, 1901/02. (203)

Radics, P.v.: Zur Geschichte des grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511. Die Erdbebenwarte, I. Laibach, p. 86-87, 1901/02. (218)

Radics, P.v.: Der Campanille von St. Markus und die Erdbeben in Venedig, Die Erdbebenwarte, 1, p. 88-90, Laibach, 1902/03. (268)

Radics, P.v.: Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvazor, Die Erdbebenwarte, 2, p. 153-156, Laibach, 1902/03. (269)

Radics, P.v.: Historisches über Erdbeben in Friaul. Aus dem literarischen Nachlasse des Herrn Universitäts-professors Dr. Vladimir Levec. Die Erdbebenwarte, IV., p. 123-125, Laibach, 1904/05. (225)

Radics, P.v.: Chronologische Übersicht der Wiener Erdbeben. Die Erdbebenwarte, 8, Laibach, p. 118-141, 1908/1909. (265)

Radics, P.v.: Erdbeben in Gurkfeld (Nach Aufzeichnungen im dortigen Stadtarchive). Die Erdbebenwarte, 9, p. 60-61, Laibach, 1910. (267)

Rakovec, I.: Zgodovina Ljubljane, prva knjiga: Geologija in arheologija, p. 87 ff., Ljubljana, 1955. (46)

Rakovec, Ivan: Pregled tektonske zgradbe Slovenije (s karto), Prvi jugoslovanski geološki kongres, Bled 23. - 27.5.1954, Ljubljana, 1956. (57)

Reichenburg. Chron., Rajhenburg (Brestanica). (202)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 1, 1966, UNESCO, p. 83, Paris, 1969. (289)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 2, 1967, UNESCO, p. 69, Paris, 1970. (290)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 3, 1968, UNESCO, p. 72, Paris, 1970. (291)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 4, 1969, UNESCO, p. 75, Paris, 1971. (292)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 5, 1970, UNESCO, p. 66, Paris, 1972. (293)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 6, 1971, UNESCO, p. 82, Paris, 1973. (294)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 7, 1972, UNESCO, p. 106, The Unesco Press, Paris, 1974. (295)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 8, 1973, UNESCO, p. 101, The Unesco Press, Paris, 1975. (296)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 9, 1974, UNESCO, p. 99, The Unesco Press, Paris, 1976. (297)

Résumé annuel d'informations sur les catastrophes naturelles No. 10, 1975, UNESCO, p. 104, The Unesco Press, Paris, 1979. (298)

Reya, O.: Potresna opazovanja v Sloveniji, Geografski vestnik, I, Ljubljana, 1925. (147)

Reya, O.: Vzroki potresa v Litiji, "Jutro", 10.5.1939, Ljubljana. (148)

Ribarič, V.: A Contribution to the Study of Seismicity Determination by Using Macroseismic Data, Glasnik Mat.fiz.i astr., Zagreb, Tom 15, No. 1, 1960. (79)

Ribarič, V.: Študija seizmičnosti ozemlja SR Slovenije s posebnim ozirom na dinamične vplive potresov na gradbene objekte, I. del: Katalog potresov v Sloveniji do l. 1914, Astronomsko geofizikalni obsevatorij Univerze v Ljubljani (Sklad Borisa Kidriča), Ljubljana, 1963. (142)

Ribarič, V.: Potresna rajonizacija Ljubljane - Potresi v Ljubljani in njeni neposredni okolici, Arhiv ZRMK, Ljubljana, 1964. (141)

Ribarič, V.: Analiza seizmične ogroženosti mesta Ljubljane in njegove širše okolice, Arh. Mestni svet, Ljubljana, 1965. (143)

Ribarič, V.: Potresni pogoji na lokaciji EKK Velenje, Arh. ZRMK, Ljubljana, 1965. (144)

Ribarič, V.: Seizmološka karta i karta maksimalnih intenziteta za SR Sloveniju (1 : 500.000), Arh. Zavoda za geološka i geofizička istraživanja, Beograd, 1965. (145)

Ribarič, V.: Študija seizmičnosti ozemlja SR Slovenije s posebnim oziroma na dinamične vplive potresov na gradbene objekte. II. del: Katalog potresov v Sloveniji od leta 1918 - 1965. Astronomsko geofizikalni observatorij Univerze v Ljubljani, VI-53 str., format A3, 4 zemljevidi, (manuskript), Ljubljana, 1966. (286)

Ribarič, V.: Študija seizmičnosti ozemlja SR Slovenije s posebnim ozirom na dinamične vplive potresov na gradbene objekte. III. del. AGO Ljubljana, Ljubljana, p. 1-84, 2 karti. (manuskript), 1970. (168)

Ribarič, V.: Catalogue of Earthquakes, Yugoslavia - Slovenia, Vol. 1 (1901-1970), UNDP-UNESCO Project Survey of the Seismicity of the Balkan Region, Ljubljana, 27 p. + maps, (manuscript), 1973. (228)

Ribarič, V. (co-author): Catalogue of Earthquakes, Part III., Atlas of isoseismal maps. UNDP-UNESCO Survey of the Seismicity of the Balkan region, UNESCO, Skopje, 1974. (282)

Ribarič, V. (co-author): Proceedings Seminar on the Seismotectonic Map of the Balkan Region. Dubrovnik, 17-26 April, 1973, p. 196-204, UNESCO, Skopje, 1974, with Appendix: Maps, UNESCO, Skopje, 59 maps, 1974. (281)

Ribarič, V., Žontar, M.: Potresi na Gorenjskem in v Ljubljani do 19. stoletja. AGO, Ljubljana, pp. 1-20, (manuscript), 1974. (336)

Ribarič, V.: Nekaj značilnosti seizmičnosti Slovenije. Rud.metal.zbornik, H, p. 407-416. Ljubljana, 1977. (330)

Ribarič, V.: Seizmičnost in seizmotektonika Kozjanskega, Publ. AGO, 7, 18 p., 3 karte, Ljubljana, 1977. (329)

Ribarič, V.: Friuli earthquake of May 6, 1976; a contribution to the study of seismic fields in Slovenia. (In Serbocroatian and English) in Friuli earthquakes 1976: seismological, tectonic and engineering-seismological aspects, 58. Inst.

Earthq. Engng. and Engng. Seismology, Univ. Kiril and Metodij, Skopje, Yugoslavia, 38-45, 1978. (326)

Ribarič, V.: Seismicity of the Friuli-Carnia region. (In Serbocroatian and English) in Friuli earthquakes 1976: seismological, tectonic and engineering - seismological aspects, 58. Inst. Earthq. Engng. and Engng. Seismology, Univ.Kiril and Metodij, Skopje, Yugoslavia, 6-20., 1978. (327)

Ribarič, V.: (co-author): Zemljotres od 6.05.1976. g. i njegov odraz na teritoriju SR Slovenije. Acta Seismologica Yugoslavica, 5, p. 1-35, Beograd, 1979. (328)

Ribarič, V.: The Idrija earthquake of March 26, 1511 - a reconstruction of some seismological parameters, Tectonophysics, 53, p. 315-324, 1979. (196)

Ribarič, V.: Potresi v Furlaniji in Posočju leta 1976, kratka seizmološka zgodovina in seizmičnost obrobja Vzhodnih Alp, v: Potresni zbornik, izd. OK SZDL, p. 17-80. (Abstract in Italian language), Tolmin, 1980. (280)

Rizničenko, Ju. V. - Zaharova, A.I. - Sejduzova, S.S.: Sejsmičnost'i sotrjasaemost'Italii. IAN, Fizika Zemli, 7, p. 3-19., Moskva, 1970. (283)

Rothé, J.P.: Tableau de la séismicité du globe pendant les années 1963 et 1964, Chronique séismologique, (Revue de l'Union internationale de secours), No. 4, p. 27, Oct. 1965. (159)

Rothé, J.P.: Revue de l'union internationale de secours, 5, p. 13, Paris, 1966. (300)

Rothé, J.P.: The Seismicity of the Earth 1953-1965, Earth Sciences, Vol. 1, UNESCO, p. 336 Paris 1969. (288)

Scheu, Erwin: Catalogue régional des tremblements de Terre ressentis pendant l'année 1906, (Publ. du BC de l'Association intern. de Sism.), Strassburg, 1911. (27)

Scheu, Erwin: - Lais, Robert: Catalogue régional des tremblements de Terre ressentis pendant l'année 1907, (Publ. d. Bureau Centr. de l'Association Intern. de Sism.), Strassburg, 1912. (28)

Schmidt, A.: (Stuttgart). Verzeichniss der in Würtemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. März 1894 bis 19. April 1895 beobachteten Erdbeben, p. 11. (247)

Schnurrer, (N.N.): Cillier Chronik. (194)

Seeland, F.: Das Ostern-Erdbeben des 14. und 15. April 1895 in Kärnten. Zeitschrift"Carinthia" II. Nr. 3.1895. (239)

Seidl, F.: Potresi na Kranjskem in Primorskem, "Ljubljanski zvon", XV, 1, Ljubljana, (str. 354, 417, 487, 545, 600, 674, 745), 1895. (60)

Seidl, F.: Die Erderschütterungen Laibach in den Jahren 1855 - 1886, (Mitteilungen der Erdbeben - Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, VI.), Wien, 1898. (2)

Seidl, F.: Übersicht der Laibacher Osterbebenperiode für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende Dezember 1898, (Mitt. Erdbeben - Kommission d.k. Akad. d. Wiss., Wien, XII), Aus den Sitzungsberichten der k. Akademie d. Wiss., Wien, Mathem.-natursiss. Classe, Bd. CVIII, Abt. I., Mai 1899), Wien, 1899. (45)

Seidl, F.: Zemeljski potres pri Brežicah in Krški vasi dne 29. januarja 1917. "Carniola", zv. 1 - 2, p. 43-60, Ljubljana, 1918. (324)

Seidl, F.: Zemeljski potresi pri Črnomlju v zvezi z geološko zgodovino Krajine (res. v nemščini). Zagreb, 1925. (325)

Seismological Bulletin, Osservatorio Geofisico di Trieste, 1959. (120)

Seismological Bulletin 1974 of the Seismological Stations of the Fed. Rep. of Germany, Erlangen, 1975. (171)

Seismological Bulletin, W.W.S.S. Station Trieste, Trieste, 1970-1980 (separate continous publications). (307)

Seismological Notes, B.S.S.A., 34, p. 66, 1944. (309)

Seismologischer Jahresbericht 1966. Veröff. d. Landeserdbebendienstes Baden-Württemberg, Stuttgart, 1967. (313)

Seismologischer Jahresbericht 1967. Veröffentlichungen des Landeserdbebendienstes Baden-Württemberg, Stuttgart, 1968. (301)

Seismologischer Jahresbericht 1968. Veröffentlichungen des Landeserdbebendienstes Baden - Württemberg, Stuttgart, 1969. (173)

Seyfart, J.F.: Allgemeine Geschichte der Erdbeben, Frankfurt u. Leipzig, 1756. (343)

Shebalin, N.V. - Karnik, V. - Hadžievski, D. (editors): UNDP/UNESCO Survey of the Balkan region, Catalogue of Earthquaker, Part I., 1901-1970, Part II, prior to 1901. UNESCO, Skopje, 1974. (231)

Sieberg, A.: Die Erdbeben, Abschnitt 5 in: Gutenberg, B: Handbuch der Geophysik, Bd. IV.: Erdbeben. Bornträger, Berlin, 1932. (260)

Sieberg, A.: Erdbebengeographie. Abschnitt VI in Gutenberg, B.: Handbuch der Geophysik, Band IV: Erdbeben. pp.731-733. Bornträger, Berlin, 1932. (334)

Slekovec, M.: Wurmberg, Topographisch-historische Skizze. Separatabdruck aus "Südsteirische Post", Marburg, 1895. (195)

Stazione sismica di Trieste: Specchi delle registrazioni sismiche, dall 8. marzo 1931 al 31 dicembre 1932, Milano, 1933-XI. (86)

Stazione sismica di Trieste: Specchi delle registrazioni sismiche, 1932, Trieste, 1933. (88)

Stazione sismica di Trieste: Specchi delle registrazioni sismiche, 1933, Trieste, 1934. (89)

Steska, V.: Izvestja Muzejskega društva za Kranjsko, XI. p. 146. cit.: Thalnitscher v. Thalberg: Laibacher Chronik v. 1660-1718., 1898. (212)

Stradal, Ad. G. k.k. Ober-Ingenieur im Ministerium des Innern. Bautechnische Studien anlässlich des Laibacher Erdbebens. Zeitschrift des österreichischen Ingenieur - und Architekten-Vereines. XLVIII. Jahrg. Nr. 17 und 18, 1896. (244)

Suess, F.E.: Erster Bericht über das Erdbeben von Laibach (De dato Laibach, 3. Mai.) Verhandl. der k.k. geol. Reichsanstalt. p. 198, Wien, 1895. (258)

Suess, F.E.: Das Erdbeben von Laibach am 14. April 1895. Vortrag. 4. Febr. 1896. Verhandl. k.k. geol. Reichsanstalt, p. 90., Wien, 1896. (259)

Suess, F.E.: Das Erdbeben von Laibach am 14. April 1895, Jahrb. d.k.k. Geol. R.A., 46. Band, 3. Heft, Wien, 1896. (44)

Suess, E.: Ueber die Erdbeben in der Oesterreichisch-ungarischen Monarchie, Beilage zu den Monatsblättern des Wissenschaftlichen Clubs, Wien, 1880. (344)

Szirtes, Siegmund: Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907, Veröff. Zentralbureau d. Intern. Seismol. Association, Strassburg, 1912. (30)

Šenkareva, G.A.: Sejsmičnost Áppeninskogo polustrova i prilegajuščih ostrovov, Nauka, Moskva, 1973. (276)

Thalnitscher(Dolničar) v. Thalberg, J.G. v.: Miscelanea curiosa sive Ephemeridum Medico-Physicarum Academiae Imperialis Naturae Curiosorum Decuriae II. Annus Nonus ... Observatio 226, Norimbergae, Anno MDCXCI, p. 423-427, 1691. (192)

Thalnitscher (Dolničar) v. Thalberg, U.J. J.G.: "Epitome Labacensis", Labaci, Laibach. (198)

Tomec, I.: osebni arhiv, AGO, Ljubljana. (133)

Tommasi, A.: I terremoti nel Friuli dal 1116 al 1887. In: Taramot in Friul, An XXVIII. N. 2-3. Societat Filologjche Furlane, Udin, pp. 6-44, 1976. (337)

Toperczer, M. - Trapp, E.: Ein Beitrag zuer Erdbebengeographie Österreichs nebst Erdbebenkatalog 1904-1948 und Chronik der Starkbeben (Mitt. d. Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 65), Wien, 1950. (58)

Tornquist, A.: Das Erdbeben von Rann an der Save vom 27. Jänner 1927, Erster Teil, Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, Neue Folge, Nr. 52, Wien, 1918. (135)

Toula, F.: Ueber Erdbeben und Erdbeben-Katastrphen der neuesten Zeit. Vorträge des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. XXXV. Jahrgang, Heft 12, p. 53-85, betrifft Laibach, 1895. (242)

Trapp, E.: Die Erdbeben Österreichs 1949-1960, Ergänzung und Fortführung des österreichischen Erdbebenkataloges), Mitt. d. Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 67, Wien, 1961. (61)

Trapp, E.: Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, N.F. Nr. 72, Die Erdbeben Österreichs 1961-1970. Österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathem. - naturwissenschaftliche Klasse. Springer Verl. Wien - New York, 1973. (111)

Turner, H.H.: Index Catalogue of Epicentres (1913. 0 - 1920. 5), Oxford, 1924. (84)

Turner, H.H.: Catalogue of Earthquakes, 1918 - 1924, Britisch Association for the Advancement of Science, Oxford - London, 1928. (83)

Ueber Erdbeben. Zeitschr. des österr. Ingenieur- und Architekten - Vereines. XLVII. Jahrg. Nr. 51. - Fortsetzung. Nr. 52. p. 621-623 betrifft Laibach. (243)

Valvasor, I.V.: Die Ehre des Herzogthums Crain, XI-143 b, XI-720a, XI-721 a, XI-728 b, XIV-321, XV-321, XV-591 a, XV-608 a, XVI-382 a, Nürnberg, 1689. (54)

Vicentini Giuseppe: Microsismografo a registratione continua, cenno sui movimenti sismici dei giorni 14 e 15 Aprile 1895. Bollettino della Soc. Veneto- Trentina di Scienze Naturali. Tomo VI. Nr. I. 1895. (253)

Weiss, R.: Über Erdbeben in Krain und die Erdbebenwarte von Laibach, Südmark - Kalender 1899, Gratz, 1898. (72)

Winklern, J.B. v.: Chronologische Geschichte des Herzogthums Steyermark, Franz Ferstl, Grätz, 1820. (16)

Zemletrjasenija v SSSR, Akademija Nauk SSSR, Sovet po sejsmologii, Izd. AN SSSR, Moskva, 1961. (78)

Zenger, C.V.: La catastrophe de Laibach, 14. Avril 1895. Comptes rendus. Acad. Sci. Paris, CXX. 1895. pag. 950, 1895. (256)

Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, Jahrbuch d. Zentralanstalt, Jg. 1957. N.F. Bd. 94, Wien, 1958. (102)

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien, pismo Zl. 3056/76 od 5. Oktobra 1976. (305)

Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, Wien, Publ. Nr. 182, Seismische Aufzeichnungen in Wien 1977, Wien, 1978. (261)

KATALOG POTRESOV
(792 n. e. - 1981)

CATALOGUE OF EARTHQUAKES
(792 A. D. - 1981)

Št.	D	M	L	H	M	S	Geogr. koordinate žarišča GMT ^{o}N ^{o}E	NAT.	Število poz./neg.sporočil.Number of pos./neg.r.	I_o (MSK)	R_i (km)	h (km)	M_L	M_m	log E (joule)	štev. cone	Literatura
No.	D	M	Y	H	M	S	Geogr. coordinates of focus GMT	ACC.		I_o (MSK)	R_i (km)	h (km)	M_L	M_m	log E (joule)	zonal number	Source
Agencija ali ustanova Reporting agency or institution										Kraj, področje Locality, region Prelom, fault Opombe, remarks. Dopolnilni podatki. Supplementary data							
0001	00	02	0792	00	00	00	46.000 14.500	B	00	8.00	0.0:000	00.0	0.00	5.20	12.300	148	1,18,54,191,224,299
LJU TRI										Kranjska (Carniola), Ljubljana							
0002	00	01	0985	00	00	00	46.000 14.500	B	00	6.00	0.0:000	00.0	0.00	4.10	10.650	171	13,192,197,224
LJU TRI										Kranjska (carniola) Potres na Kranjskem. Čutili v Ljubljani. An earthquake in Carniola. Felt in Ljubljana.							
0003	00	01	1000	00	00	00	46.000 14.500	B	00	8.00	0.0:000	00.0	0.00	5.20	12.300	148	1,13,19,52,192,197,224,265,299
LJU										Ljubljana (Laibach), regija zg.Jadrana. Porušenih več mest in gradov. Makroseizmični polmer do severne Evrope. Ljubljana and Upper Adriatic Sea region. Many towns and hamlets were destroyed. Macroseismic radius reached the towns in northern Europe.							

0004 00 01 1077 00 00 00 46.000 14.500 B 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 4.10 10.650 148 13,192,197,224

LJU
TRI

Kranjska (Carniola)
Potres na Kranjskem, čutili v Ljubljani.
An earthquake in Carniola. Felt in
Ljubljana

0005 26 03 1081 00 00 00 46.000 15.000 B 00 8.00 0.0:000 00.0 0.00 5.20 12.300 176 13,52,192,197,224

LJU

Ljubljana (Laibach), Kranjska
Brontid.

0006 00 00 1118 00 00 00 00.000 00.000 0 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000 13,197

LJU.

Kranjska (Carniola), Ljubljana.

0007 04 25 1201 14 00 00 46.400 15.300 C 00 8.00 3.0:250 10.2 0.00 5.40 12.600 074 1,7,9,16,52

LJU: dvomljiv epicenter
dubious epicentre

Vitanje (?) = Wizenstein (Weissenstein)
Labotski pr. (?)
Porušil Vitanjski grad, poškodoval
samostan Žiče (Zajcklošter). Na Zg.
Štajerskem podrl grad Kač pri Murau.
(Austrija). (drugi epicenter?). Velika
škoda na Štajerskem. Nesoglasje med viri.
Castle of Vitanje (Weitensten) destroyed,
correctly: Wizensten, monastery Žiče
damaged. In Upper Styria castle of
Katsch near Murau (Austria) was destro-
yed. (other epicentre?). Labot fault?
Extensive damage in Styria. (Lungau,
Obersteiermark), Austrija. Discrepan-
cies between data in various sources.

0008 00 00 1236 00 00 00 00.000 00.000 0 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000 13,192,197

LJU

Kranjska (Carniola). Potres na Kranjskem.
An earthquake in Carniola.

0009	00 00 1342	00 00 00	46.583	15.500	B	00	0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000	1,10,13,52,193
	LJU: dvomljiv epicenter dubious epicentre						Maribor (Marburg) Verjetno zamenjava s potresom v Beljaku l. 1348. Probably mistaken for event in Beljak (Villach, Austria) in 1348.	
0010	00 00 1358	00 00 00	00.000	00.000	0	00	0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000	13,192
	LJU						Ljubljana (Laibach)	
0011	00 00 1431	00 00 00	00.000	00.000	0	00	0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000	13,192
	LJU						Kranjska (Carniola)	
0012	00 00 1449	00 00 00	00.000	00.000	0	00	0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000	13,192,194,197
	LJU						Kranjska (Carniola)	
0013	00 00 1491	00 00 00	00.000	00.000	0	00	0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000	1,54,60
	LJU						Kranjska (Carniola) Močan potres. A violent earthquake.	
0014	00 01 1508	00 00 00	46.000	14.500	A	00	7.00 0.0:000 00.0 0.00 4.70 11.550 171	1,60,192,197,224
	LJU TRI						Ljubljana (Laibach) Poškodbe. Damage.	
0015	14 09 1509	00 00 00	00.000	00.000	0	00	8.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000	13,54,192,197, 265
	LJU						Kranjska (Carniola), Bled. Blejski grad porušen. Slatna, Begunje na Gorenjskem, Radovljica. Oesterreich: Steiermark, Kärnten, Tirol. Švabska Jura. Bled. The castle of Bled destroyed. Also castles Slatna and Begunje in	

upper Carniola. Violent shocks.
Austria: felt in Styria, Carinthia,
Tyril. Felt in Schwäbisch Jura
region.

0016 26 03 1511 14 00 00 46.100 14.000 B 00 10.00 9.0:023 15.0 0.00 6.90 14.850 143 13,54,59,196,224,
8.0:052 20.0 225,299
7.0:127
6.0:262
5.0:496
4.0:580
3.0:750

LJU
TRI: 19 30 00 46.000 14.000
I_o=9,5°MSK
M^o= 6,0

Idrijski prelom.
Idrija - Cerkno. Rušenja v zahodni in - severozahodni Sloveniji (Ljubljana, Kranj, Škofja Loka, Bled, Tržič). 26 porušenih mest in gradov. Potresu sledil istega dne katastrofalen potres v Furlaniji, Benečiji, Julijski Krajini in v Karniji. Številni naknadni potresi. Podan je čas večernega potresa v Furlaniji.

Opomba:
Caputo (Caputo,M.:A Catalogue of the Earthquakes of Italy, Roma, 1977) daje za ta potres naslednje geogr. koordinate: 46,25° N in 13,33° E ter I_o= 10°. Chiaruttini,C.-Kijko,A.-Teisseyre,R. so objavili v delu "Tectonic Discrimination of the Friuli Earthquakes (Boll. geof.teor.appl.,XXII,N.88,1980) koordinate 46° N B (= ± 0,5°) in 13°E D (D=0,0°) ter M = 5,9 z lokacijo "Carnia".

Idrija - Cerkno region. Time of the evening event in Friuli is given. Most of the western part of Slovenia ruined or severely damaged. Incl. Ljubljana. Strong movements along Idrija fault. Numerous aftershocks. About 26 towns and castles have been ruined. Macroseismic map available.

Močan predhodni potres 24.3.1511 ob 15h.
Strong foreshock on March 24,1511 at 15h.

Remark:
Caputo (Caputo,M.: Catalogue of the Earthquakes of Italy,Roma,1977) provides for this epicentre following coordinates: 46.25° N and 13.33° E, I_o=10°.

Chiaruttini,C.-Kijko,A.-Teisseyre,R. refer in their paper "Tectonic Discrimination of the Friuli Earthquakes", Boll. geof.teor.appl.,XXII,N.88, 1980 to coordinates: 46° N B (B= ± 0.5°) and 13° E D (D=0.0°) and cite M = 5.9, as also location "Carnia".

0017 27 03 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 143 224,230
TRI
Idrija, naknadni potres
Aftershock

0018 28 03 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 4.20 10.800 143 224,230
LJU
Idrija, naknadni potres
Aftershock

0019 01 04 1511 19 00 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 143 224,230
TRI
Idrija, naknadni potres. Aftershock.
230: I_o = 4 - 5° MSK

0020 01 04 1511 23 00 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 143 224,230
TRI
Idrija, naknadni potres.
Aftershock
230: I_o = 4 - 5° MSK

0021 19 04 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 3.40 09.600 143 230
LJU
Idrija, naknadni potres
Aftershock

0022 06 06 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 3.40 09.600 143 230
LJU
Idrija, naknadni potres
Aftershock

0023 06 06 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.80 10.200 143 224,230
LJU
Idrija, naknadni potres.
Aftershock

0024 07 06 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 3.40 09.600 143 230
LJU
Idrija, naknadni potres
Aftershock

0025 24 06 1511 22 30 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 143 224,230
3.70 10.050
LJU
TRI
Idrija, naknadni potres
Aftershock
230: I_o = 5 - 6° MSK

0026 25 06 1511 22 30 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 143 224,230
TRI
Idrija, naknadni potres
Aftershock

Za potrese od 27. marca do 25. junija 1511 so privzete tipične srednje vrednosti.

Typical mean values adopted for events from March 26 to June 25, 1511.
230: I_o = 4 - 5° MSK

0027 26 06 1511 21 00 00 46.000 14.000 B 00 8.00 0.0:000 00.0 0.00 5.20 12.300 143 224,30
TRI Idrija
230: I_o = 6° MSK

0028 26 06 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 3.40 09.600 143 230
LJU Idrija, naknadni potres
Aftershock

0029 26 06 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 3.40 09.600 143 230
LJU Idrija, naknadni potres
Aftershock

0030 27 06 1511 02 00 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 143 224
TRI Idrija, aftershock

0031 27 06 1511 03 00 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 143 224
TRI Idrija, aftershock

0032 08 08 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 9.00 0.0:000 00.0 0.00 5.70 13.050 213 2,50,224,230
LJU Idrija - Cerkno, naknadni potres.
TRI Idrija - Cerkno, aftershock.
230: I_o = 8° MSK

0033 16 08 1511 00 00 00 46.000 14.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.80 10.200 143 230
LJU Idrija, naknadni potres
Aftershock

0034	17 11 1575 00 00 00	46.083 14.500	A	00	7.00 0.0:000 00.0 0.00 4.70 11.550 148	1,13,192,197, 224,299
	LJU TRI				Ljubljana (Laibach) in Kranjska. Ljubljana and Carniola.	
0035	22 04 1590 12 30 00	46.083 14.500	B	00	7.00 0.0:000 00.0 0.00 4.70 11.550 148	197,224,299
	LJU TRI: 22 09 1590 (?)				Ljubljana (Laibach)	
0036	29 12 1599 02 30 00	46.000 14.500	B	00	(5.00)0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 148	203
	LJU				Ljubljana (Laibach)	
0037	00 00 1621 00 00 00	46.167 14.500	B	00	7.00 0.0:000 00.0 0.00 4.70 11.550 148	1,13,192,197,224
	LJU TRI				Ljubljana (Laibach) Ljublj. pr. sistem. Ljubljana fault system.	
0038	05 05 1622 11 00 00	46.083 14.500	B	00	7.50 0.0:000 00.0 0.00 4.90 11.850 148	1,13,192,197,199, 224
	LJU				Ljubljana (Laibach), Gornji grad Ljublj. pr. Ljubljana fault system	
0039	00 00 1625 00 00 00	46.000 14.500	B	00	7.00 0.0:000 00.0 0.00 4.70 11.550 171	54,224,299
	LJU TRI				Kranjska (Carniola) Ljublj. pr. - Ljubljana fault system.	
0040	07 01 1626 04 00 00	46.083 14.500	B	00	6.00 0.0:000 00.0 0.00 4.10 10.650 148	1,54,192,197,224
	LJU TRI: 14 01 1626				Ljubljana (Laibach) Ljublj. pr. - Ljubljana fault system.	
0041	17 06 1628 18 00 00	45.983 15.500	A	00	8.00 8.0:006 06.5 0.00 5.06 13.090 181 7.0:020 3.0:080	1,7,202,267
	LJU					

Krško - Brestanica
Podrlo se je več gradov, cerkva in hiš.
Naknadni potresi so trajali 12 dni,
slabši do enega leta.
Many castles, churches and other
buildings ruined.
Aftershocks lasted for 12 days, weaker
shocks were felt during one year.

0042 27 11 1632 19 00 00 45.967 15.500 A 00 7.00 7.0:010 08.0 0.00 4.56 11.340 181 1,267
5.0:040
3.0:070
LJU

Krško
Številni sunki v noči. Poškodbe na objek-
tih.
Damage. Many shocks during the night.

0043 01 05 1634 04 30 00 45.750 15.083 B 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 242 1,13,192,194,197,
199,267
LJU

Toplice, Novo mesto
Sunke čutili 3 tedne
Shocks were felt for 3 weeks

0044 00 00 1640 00 00 00 45.917 15.500 A 00 9.00 3.0:100 02.2 0.00 4.91 11.865 204 1,56
LJU

Brežice
Brežiški pr.
Fault of Brežice

0045 13 01 1641 06 00 00 46.083 14.500 B 00 6.00 0.0:100 00.0 0.00 4.10 10.650 148 1,13,54,192,194,
197,224,299
LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)

0046 19 03 1643 02 30 00 00.000 00.000 0 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000 54,197,299
LJU

Ljubljana (Laibach)

0047 09 07 1643 00 00 00 46.000 15.000 C 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 4.10 10.650 176 1,13,54,197,224

LJU
TRI: Gabrovka

Kranjska (Carniola), Gabrovka
Region of Lower Carniola

0048 09 08 1654 00 00 00 00.000 00.000 C 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000 13,197,299

LJU

Kranjska (Carniola)

0049 03 01 1661 00 00 00 46.050 14.800 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 174 7,224

LJU
TRI

Litija
Litijski pr.
Litija fault

0050 01 09 1669 03 00 00 46.083 14.533 A 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 4.10 10.650 148 1,192,197,224,299

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. sistem
Ljubljana fault system, local shock.

0051 29 12 1669 00 00 00 46.083 14.500 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 148 1,13,54,192,197 224,299

LJU
TRI

Ljubljana. Lokalni potres.
Local shock.

0052 01 01 1670 01 00 00 45.950 14.333 A 00 5.50 3.0:050 10.1 0.00 4.10 10.650 191 1,54,197,209,224, 299

LJU
TRI

Bistra pri Verdu, Logatec,
Borovnica, Vrhnika; SW rob barja
SW part of Ljubljana moorland

0053 21 10 1684 05 30 00 46.083 14.500 A 00 7.00 3.0:120 09.3 0.00 4.67 11.505 148 1,13.54,192,194, 197,299

LJU

Ljubljana (Laibach)
Poškodbe v mestu.
Damage in the town of Ljubljana.

0054 00 00 1686 00 00 00 46.000 14.500 B 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 4.10 10.650 171 13,197,224

LJU
TRI

Ljubljana, Kranjska.

0055 10 05 1689 03 00 00 45.967 14.850 A 00 8.00 3.0:120 04.9 0.00 5.00 12.000 175 1,54,65,197,203, 224,299

LJU

Dolina Temenice (Temenica valley)
Poškodbe Bogenšperka
Damaged Bogenšperk castle.
Naknadni potresi (nekaj dni, vendar slabši)
Aftershocks lasting for some days.Weak.

0056 19 02 1691 00 00 00 46.167 14.467 A 00 7.50 3.0:120 06.7 0.00 4.76 11.640 148
4.90 11.850 1,13,52,192,197, 199,200,203,224, 299

LJU

Smlednik, Dob, Ljubljana
Škofjeloški pr. Številni naknadni potresi.
Fault of Škofja Loka.
Ljubljana: 6.5°, Epicentre Smlednik. N from Ljubljana. Numerous aftershocks.
Dva naknadna potresa 20. in 21.02.1691.
Two aftershocks on Feb. 20 and 21.

0057 27 11 1691 00 00 00 46.000 15.500 A 00 6.00 3.0:050 07.3 0.00 3.83 10.245 181 1,7,52,202

LJU

Brestanica - Krško
Krški pr. - Fault near Krško.

0058 04 12 1691 00 00 00 46.000 15.500 A 00 5.00 3.0:035 09.7 0.00 3.38 09.570 181 1,7,52,202

LJU

Brestanica - Krško
Krški pr., naknadni potres.
Aftershock.

0059 29 06 1695 00 00 00 46.000 15.483 A 00 6.50 3.0:070 07.5 0.00 4.17 10.755 181 7,202
LJU
Brestanica - Krško
Krški pr.
Fault system near Krško.

0060 03 10 1698 19 30 00 46.000 14.500 B 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 148 210
LJU
Ljubljana

0061 11 02 1699 00 00 00 45.633 15.317 A 00 8.00 3.0:150 06.1 0.00 5.02 12.030 128 1,56,203,210,224
LJU
Metlika
Velika škoda na objektih in porušitve številnih zgradb, človeške žrtve. Poškodovana Št.Jakobska Cerkev v Ljubljani.
Extensive damage, ruined buildings, human losses. Damaged St. Jacobus church in Ljubljana.

0062 23 11 1703 13 00 00 46.083 14.500 A 00 (6.00)0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 148 203
LJU
Ljubljana (Laibach)
Močan lokalen potres. Panika.
Strong local shock caused panic.

0063 03 02 1716 00 00 00 46.083 13.617 A 00 7.00 3.0:135 10.5 0.00 4.75 11.625 162 13,224
LJU
Anhovo - Plave, Kojsko
Dolina Soče; močno čutili v Gorici
Soča valley; strongly felt in Gorica.

0064 00 00 1728 00 00 00 00.000 00.000 0 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000 7
LJU
Kranjska
Močan potres na Kranjskem
Violent seism in Carniola

0065 20 03 1738 00 00 00 46.533 15.517 A 00 6.00 3.0:060 08.8 0.00 3.97 10.455 039 11,13

LJU

Ruše pri Mariboru
Dokaj močan potres v dolini Drave.
Rather strong earthquake in the valley of Drava.

0066 18 02 1783 00 00 00 46.000 14.750 B 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 196 13,224

LJU
TRI

Višnja gora - Stična
Zg. dolina Krke. Upper part of Krka valley.

0067 24 03 1784 00 00 00 46.083 14.500 A 00 6.50 0.0:000 00.0 0.00 4.50 11.250 148 1,224

LJU
TRI: I_o = 5,0, M = 3.6 (?)

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system.

0068 06 12 1784 22 00 00 00.000 00.000 0 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000 1,213

LJU

Kranjska (Carniola)

0069 11 04 1786 09 00 00 46.083 14.500 A 00 6.00 3.0:090 13.2 0.00 4.27 10.905 148 1,224
4.50 11.250

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)

0070 17 08 1813 00 00 00 46.683 15.850 A 00 7.00 3.0:135 10.5 0.00 4.75 11.625 025 52,227

LJU

Radgona - Radenci

0071 02 05 1819 14 00 00 46.000 14.017 A 00 6.50 3.0:090 09.6 0.00 4.36 11.040 166 1,224
4.60 11.400

LJU
TRI

Idrija
Idrijski pr.
Idrija fault

0072 12 08 1822 02 30 00 46.050 14.500 A 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 4.10 10.650 148 1,224

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana, local earthquake

0073 24 05 1823 18 43 00 45.867 15.417 A 00 6.00 3.0:045 06.6 0.00 3.75 10.125 224 1,224

LJU
TRI: 46.866, 14.417 Zg. Brnik I_o = 6.00
(error), (224) M = 4.20

Kostanjevica - Šentjernej
Gorjanci (Mt.)

0074 06 04 1825 12 30 00 46.617 15.167 A 00 6.00 3.0:080 11.7 0.00 4.18 10.770 017 52

LJU

Vuzenica - Muta

0075 22 06 1825 15 00 00 45.967 14.750 A 00 5.00 3.0:025 08.0 0.00 3.23 09.353 195 1,224
4.00 3.30 09.450

LJU
TRI

Višnja gora, Mlačevo
Lokalen
Local shock

0076 02 11 1829 09 30 00 45.800 15.200 A 00 6.00 3.0:060 08.0 0.00 3.97 10.455 222 1

LJU

Novo mesto

0077 25 11 1829 19 30 00 45.800 15.200 A 00. 5.50 3.0:050 10.1 0.00 3.74 10.110 222 1

LJU

Novo mesto

0078 10 12 1829 19 55 00 45.800 15.200 A 00 6.00 3.0:065 09.5 0.00 4.03 10.545 222 1

LJU

Novo mesto

0079 08 03 1830 05 00 00 46.083 14.500 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 2.80 08.700 148 1,224

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault

0080 02 08 1830 10 00 00 46.000 15.500 C 7.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 181 1,131

LJU
Brestanica
dolina Save, (Val.)

0081 11 08 1830 22 16 00 46.083 14.500 A 00 5.00 3.0:015 04.2 0.00 2.75 08.625 148 1,224
3.50 09.750

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski - lokalen
Local event

0082 11 01 1833 00 50 00 45.983 14.567 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 148 1,214,224

LJU
TRI
Ljubljana - Škofljica
Škofljica - Želimlje (pr.)
Fault Škofljica - Želimlje

0083 20 11 1833 00 25 00 46.367 14.300 A 00 5.00 3.0:040 11.1 0.00 3.48 09.720 064 1,224
3.90 10.350

LJU
TRI
N od Tržiča
Karavanke (Mt.)
Čutili na avstr. Koroškem
Felt in Carinthia (Austria)

0084 02 02 1834 08 02 00 45.767 14.233 A 00 5.00 3.0:045 12.5 0.00 3.57 09.855 212 1,224
3.90 10.350

LJU
TRI
Postojna
Javorniki (Mt.)
Brontid

0085 10 05 1835 00 15 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:030 15.8 0.00 3.08 09.120 171 1,224
3.60 09.900

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0086 29 06 1836 01 28 00 46.067 14.650 A 00 6.00 3.0:060 08.8 0.00 3.97 10.455 173 1,224
4.30 10.950

LJU
TRI

Janče pri Litiji
Litijski pr.
Brontid.Litija fault

0087 21 06 1837 10 00 00 46.567 14.767 A 00 6.00 3.0:055 08.1 0.00 3.90 10.350 033 52,224
4.30 10.950

LJU
TRI

Prevalje - Ravne
Peca (Mt.)

0088 31 07 1838 15 00 00 46.417 16.183 A 00 6.00 3.0:050 07.3 0.00 3.83 10.245 083 52

LJU

Ormož - Kog

0089 21 10 1838 00 30 00 45.633 15.250 A 00 5.00 3.0:030 08.3 0.00 3.27 09.405 262 1

LJU

Metlika

0090 22 03 1839 04 15 00 46.400 16.117 A 00 6.50 3.0:070 07.5 0.00 4.17 10.755 082 52

LJU

Ormož-Zavrč, dolina Drave
Drava valley

0091 27 08 1840 12 05 00 46.217 14.733 A 00 7.50 3.0:140 07.9 0.00 4.87 11.805 127 1,52,203,224
5.00 12.000

LJU
TRI

Dolina Nevljice, Menina pl.
Poškodbe na stavbah: Ljubljana,Vransko,
Gornji grad, Slovenj Gradec (!)
Ljubljana: 7° MSK. Številni naknadni
potresi.
Valley of Nevljica, Mt. Menina; Dama-
ged buildings in Ljubljana a.s.o. Nu-
merous aftershocks.

0092 30 08 1840 05 45 00 46.220 14.700 A 00 6.50 3.0:075 08.0 0.00 4.22 10.830 127 1,52,224
4.50 11.250

LJU Menina, naknadni potres
TRI Aftershock

0093 01 09 1840 05 40 00 46.250 14.600 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 127 1,52,224

LJU Menina (Mt.)
TRI: Kamnik Ponovitev
Aftershock

0094 02 09 1840 03 05 00 46.000 14.667 B 00 5.00 3.0:035 09.7 0.00 3.38 09.570 174 1,52,224
3.80 10.200

LJU Janče (Litija) - Menina
TRI Litijski pr. (?)
Menina Mt. aftershock. Felt: Janče
near Litija.

0095 05 09 1840 18 00 00 46.167 14.750 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 127 1,224
3.10 09.150

LJU Dolina Nevljice (Val.) Menina (Mt.)
TRI

0096 24 09 1840 21 00 00 46.250 14.750 A 00 6.00 3.0:075 11.0 0.00 4.03 10.545 127 1,224
4.40 11.10

LJU Planina Menina (Mt.)
TRI

0097 15 09 1843 00 30 00 46.233 15.250 A 00 4.00 3.0:020 10.5 0.00 2.78 08.670 131 52

LJU Celje
Savinjska dolina (Val.)

0098 25 09 1843 05 00 00 46.233 15.250 A 00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 131 52

LJU

Celje
Savinjska dolina (Val.)

0099 21 12 1845 20 40 00 46.083 14.517 A 00 7.50 3.0:125 07.0 0.00 4.90 11.850 148 1,2,52,224

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. sistem.
Poškodbe stavb na ozemlju mesta. Okoli 50 dimnikov je takoj po prvem sunku popadalo na cesto. Premaknili so se tudi zelo težko predmeti. V Rimskih toplicah za nekaj časa izpadel vrelec. Številni šibki potresi so sledili prvemu.

Ljubljana fault system. Damaged buildings. About 50 chimneys collapsed. Heavy pieces of furniture etc. displaced. Interrupted supply of mineral water in Rimske toplice spa (for some time). Numerous aftershocks.

0100 22 12 1845 01 00 00 46.083 14.517 A 00 6.00 3.0:065 00.0 0.00 4.10 10.650 148 1,52,224

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr., ponovitev
Aftershock.

0101 27 03 1846 10 45 00 46.233 15.250 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 131 52

LJU

Celje
Savinjska dol. (Val.)

0102 29 11 1847 21 45 00 46.233 15.200 A 00 5.00 3.0:035 09.7 0.00 3.38 09.570 131 52

LJU

Celje
Savinjska dolina (Val.)

0103 29 11 1847 22 00 00 46.233 15.200 A 00 5.50 3.0:045 09.1 0.00 3.66 09.990 131 52

LJU

Celje
Savinjska dolina (Val.)

0104 10 07 1850 02 30 00 46.133 14.000 A 00 6.00 3.0:080 16.7 0.00 3.78 10.170 143 1,224
5.00 4.10 10.650

LJU
TRI: H = 03 00, Straža (?)

Cerkno
Gorica, Radovljica, Bled
Idrijski pr.
Idrija fault.

0105 24 07 1850 08 00 00 45.633 15.250 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 262 1

LJU

Metlika
Gorjanci (Mt.)

0106 21 06 1852 01 58 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 148 1,65,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system.

0107 22 06 1852 01 13 00 46.050 14.500 A 00 4.50 3.0:035 13.4 0.00 3.29 09.435 148 2,65,224
3.70 10.005

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0108 08 10 1852 00 27 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:030 15.8 0.00 3.08 09.120 148 1,2,65,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Brontid, Ljubljana fault system

0109 16 11 1852 17 10 00 46.133 15.033 A 00 5.00 3.0:040 11.1 0.00 3.48 09.720 153 52
LJU
Trbovlje
Čemšeniška pl. (Mt.)

0110 17 11 1852 01 00 00 46.133 15.033 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 153 52
LJU
Trbovlje
Čemšeniška pl. (Mt.)

0111 17 11 1852 14 03 00 46.133 15.033 A 00 6.50 3.0:055 05.9 0.00 4.00 10.500 153 52
LJU
Trbovlje
Čemšeniška pl. (Mt.)
Skale so se zrušile s pobočij.
Poškodbe v Zagorju.
Rockslides from the slopes. Damaged buildings at Zagorje.

0112 16 01 1853 01 30 00 45.900 15.633 A 00 7.00 7.0:006 04.8 0.00 4.18 10.770 204 52
5.0:016
3.0:065
LJU
Brežice
Brežiški pr.
Brežice fault

0113 17 01 1853 01 00 00 45.900 15.633 A 00 6.00 3.0:045 06.6 0.00 3.75 10.125 204 52
LJU
Brežice
Brežiški pr.

0114 11 09 1853 01 45 00 46.217 15.167 A 00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 131 52
LJU
Celje
Savinjska dol. (Val.)

0115 02 04 1856 11 00 00 45.867 14.817 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.255 196 1,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Stična
Dolina Krke (Val.)

0116 27 09 1856 05 53 00 46.050 14.500 A 00 5.50 3.0:055 13.1 0.00 3.93 10.395 148 1,2,65

LJU

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0117 09 11 1856 22 17 00 45.867 14.500 A 00 7.00 3.0:100 07.7 0.00 4.53 11.295 171 1,65,67,224
4.80 11.700

LJU
TRI

Ljubljana - Krim
Ljubljansko-krimska seizmogena cona
Seismogenetic zone Ljubljana - Krim
(Mt.)

0118 10 11 1856 07 30 00 45.867 14.500 A 00 5.50 3.0:065 13.1 0.00 3.93 10.395 171 1,65,67
4.20 10.800

LJU
TRI

Ljubljana - Krim
Ljubljansko-krimska seizmogena cona
Seismogenetic zone Ljubljana - Krim
(Mt.)

0119 27 11 1856 05 53 00 46.005 14.500 A 00 5.50 0.0:000 13.0 0.00 4.20 10.800 148 224

TRI

Ljubljana

0120 07 03 1857 02 56 00 46.200 14.000 B 00 7.50 3.0:180 19.2 0.00 5.53 12.797 143 1,2,224,273
3.0:250 4.90 11.850
5.50 12.750

LJU
TRI
(273):

Cerkno, Straža
Krnsko-kobanska dislokacija. Rahle poškodbe v Rosegg, Koroška. Škoda v Benetkah.
Dislocation of Krn-Kobla. Slight damage at Rosegg, Carinthia, Austria.

Damage in Venice.
Makroseizmična površina (macro-seismic area) F = 100.000 km^2

0121 09 03 1857 22 54 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 148 2,224
3.20 09.300

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr., brontid.

0122 21 03 1857 02 28 00 46.233 15.200 A 00 3.00 3.0:020 14.5 0.00 2.36 08.040 131 52

LJU Celje
Savinjska dolina
Ponovitev ob 02 h 56 m (2,5^o MSK)
Valley of Savinja, aftershock at
02 h 56 m (2,5^o MSK)

0123 19 10 1857 12 00 00 45.567 14.250 A 00 5.00 3.0:070 19.5 0.00 3.89 10.335 271 2,224
4.10 10.650

LJU Ilirska Bistrica
TRI: cit. Villa del Nevoso = Ilirska Bistrica Klana - Ilir. Bistrica
Čutili v Ljubljani.
Felt in Ljubljana.

0124 26 01 1858 02 30 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 1,2,224
2.70 08.550

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0125 14 05 1858 16 35 00 45.783 14.233 A 00 4.00 3.0:020 10.5 0.00 2.78 08.670 212 1,224
3.30 09.450

LJU Postojna
TRI Dolina Pivke
Valley of Pivka river

0126 05 09 1858 04 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 1,2,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ljubljana
Ljubljanski, brontid
Ljubljana, local, brontid

0127 11 10 1858 02 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.58 07.020 148 2,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Ljubljana
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system.

0128 20 10 1858 21 00 00 46.383 15.417 A 00 5.50 3.0:045 09.1 0.00 3.66 09.990 105 52

LJU

Konjice
Vitanjski pr.
Vitanje fault

0129 21 10 1858 02 00 00 46.383 15.417 A 00 6.00 3.0:050 07.3 0.00 3.83 10.245 105 52

LJU

Konjice
Vitanjski pr.
Vitanje fault

0130 20 01 1859 08 25 00 45.733 14.417 A 00 4.50 3.0:040 15.3 0.00 3.39 09.585 235 1,2,224
3.80 10.200

LJU
TRI

Cerkniško jezero
Javorniki (Idrijski pr.). Čutili v Trstu.
Fault Idrija - Javorniki (Mt.). Felt at
Triest.

0131 27 03 1859 00 15 00 46.033 14.567 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 172 2,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Rudnik - Lavrica, Ljubljana
Rudnik - Rakovnik
Lokalen potres. Local earthquake.

0132 01 09 1859 21 48 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 2,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ljubljana
Ljubljanski pr.
Ljubljana, local fault system

0133 08 05 1860 05 30 00 45.917 15.617 A 00 6.50 3.0:025 02.7 0.00 3.41 09.615 204 2,52

LJU

Brežice
Brežiški pr.
Poškodbe na stavbah v Brežicah, Čatežu, Cerkljah. Klanjec, Samobor niso čutili.
Damage on buildings in Brežice, Čatež, Cerklje. Not felt in Klanjec and Samobor (Croatia).

0134 13 08 1860 21 15 00 46.000 14.500 A 00 3.00 3.0:020 14.5 0.00 2.36 08.040 171 2,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ljubljanska okolica
Ljubljanski, malo zanesljivi podatki.
Ljubljana surroundings. Uncertain data.

0135 14 08 1861 03 15 00 46.233 15.183 A 00 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 131 52

LJU

Celjska kotlina
Savinjska dol.
Valley of Savinja river.

0136 19 12 1861 20 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 148 2,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0137 22 01 1863 09 45 00 45.500 15.000 B 00 6.00 3.0:090 13.2 0.00 4.27 10.905 278 2,52,224
4.50 11.250

LJU
TRI
Dolina Kolpe, Bela Krajina
Čutili (felt): Ljubljana, Karlovac, Celje.

0138 08 06 1864 13 30 00 46.033 14.500 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 171 2,224
3.00 11.0 2.90 08.850

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. (fault)

0139 08 06 1864 14 15 00 46.033 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 171 2

LJU
Ljubljana, aftershock.

0140 03 04 1865 12 40 00 46.333 15.433 A 00 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 105 52

LJU
Konjice
Konjiška gora (Mt.)

0141 02 02 1866 01 27 45 46.050 14.500 A 00 5.50 3.0:045 03.1 0.00 3.66 09.990 148 2,66,224
3.60 09.900

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. (fault), brontid.

0142 08 08 1866 11 00 00 46.000 14.500 B 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 2

LJU
Ljubljana, slab.
Weak shock.

0143 12 02 1867 12 03 29 46.050 14.500 A 00 5.00 3.0:050 13.9 0.00 3.64 09.960 148 2,224
4.00 10.500

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ponovitve ob 12 h 30 m in 13 h
Aftershocks at 12 h 30 m and 13 h.

0144 30 06 1867 00 00 00 46.067 14.833 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 151 2,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Litija - dolina Save
Litijski pr. (fault)
dolina Save, Sava valley.

0145 05 07 1867 01 15 00 46.300 14.817 A 00 3.50 3.0:025 18.2 0.00 2.85 08.775 99 52,224
3.40 09.600

LJU
TRI

Gornji grad
Menina pl. (Mt.)

0146 27 01 1868 21 15 00 46.150 14.533 A 00 4.50 3.0:035 13.4 0.00 3.29 09.435 149 2,224
3.70 10.050

LJU
TRI: 26 01 1868 21 45 00

Ljubljanska kotlina
Vranšica (Rašica)
Ljubljana basin. Vranšica (Mt.)

0147 07 02 1868 17 55 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:040 29.1 0.00 3.20 09.300 148 2,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. Čutili: Kamnik,
Postojna, Borovnica.
Ljubljana fault system. Felt: Kamnik,
Postojna, Borovnica.

0148 16 04 1868 16 30 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:035 18.5 0.00 3.19 09.285 148 2,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. brontid. Ob 17 h 45 m
naknadni potres.
At 17 h 45 m an aftershock.

0149 07 07 1868 18 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 148 2,224
2.90 08.850

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0150 10 07 1868 21 15 00 46.033 14.500 A 00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 193 2,224
3.50 09.750

LJU Ljubljana - barje, Iška vas
TRI Južni rob Ljublj. kotline
Dve ponovitvi dne 11. in 12.7.1868, šibke.
Ljubljana moorland. Two aftershocks on July 11 and 12., 1868, both weak.

0151 07 10 1868 10 55 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:030 15.8 0.00 3.08 09.120 148 2,224
3.60 09.900

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana fault.

0152 24 10 1868 00 05 00 46.267 14.383 A 00 4.00 3.0:040 21.1 0.00 3.29 09.435 095 2,66,244
3.70 10.050

LJU Podnožje Krima, Iška vas
TRI Krim (Mt.).

0153 02 01 1869 00 00 00 45.967 14.483 A 00 3.00 3.0:018 13.1 0.00 2.28 07.920 193 2,224
3.00 09.000

LJU Podnožje Krima, Iška vas
TRI Krim (Mt.)

0154 01 03 1869 02 00 00 46.500 15.083 A 00 4.50 3.0:025 09.6 0.00 3.04 09.060 35 2

LJU Slovenj Gradec
Mislinjski pr.

0155 03 03 1869 02 00 00 46.500 15.083 A 00 4.50 3.0:025 09.6 0.00 3.04 09.060 35 52

LJU
Slovenj Gradec
Mislinjski pr.

0156 21 04 1869 10 00 00 46.033 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 171 2,224
2.70 08.550

LJU
TRI
Trnovo pri Ljubljani
Ljubljanski pr.

0157 22 04 1869 01 10 00 46.033 14.500 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 171 2,224
3.10 09.150

LJU
TRI
Trnovo pri Ljubljani
Ljubljanski pr.

0158 14 06 1869 12 45 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 148 2,224
2.90 08.850

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0159 13 09 1869 00 00 00 46.333 14.167 B 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 2.80 08.700 93 2,66,224

LJU
TRI
Radovljica
Karavanke (Mt.)
Čutili v Ljubljani. Felt in Ljubljana.

0160 13 10 1869 03 30 00 46.350 14.167 A 00 7.00 3.0:090 07.0 0.00 4.45 11.175 93 2,50,66,223,224
4.70 11.550

LJU
TRI
Radovljica
Karavanke (Mt.)
Razpoke v stavbah, porušeni dimniki.
Cracks in the walls of buildings,
broken chimneys.

0161 21 12 1869 22 40 00 45.967 13.633 A 00 4.00 3.0:024 12.7 0.00 2.91 08.865 162 50,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Severno od Gorice (N of Gorica),
Kojsko
Dolina Soče
Soča valley

0162 27 02 1870 10 45 00 46.000 14.017 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 166 50,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Idrija
Idrijski pr. (fault)

0163 28 02 1870 11 22 00 45.567 14.250 A 00 4.50 3.0:030 05.8 0.00 2.67 08.501 252 50

LJU

Ilirska Bistrica - Trnovo
Prelom (fault) Ilirska Bistrica - Klana.
Foreshock of the main event on March 1, 1870. H = 19 h 57 m in Klana (Croatia).

0164 02 03 1870 02 00 00 46.100 14.900 A 00 7.00 3.0:045 04.2 0.00 3.88 10.320 152 50,224
4.50 11.250

LJU
TRI

Sava v dolini Save
Dolina Save
Poškodbe na objektih (tovarna Ponoviče, Litija).
Sava valley. Damage in the factory of Ponoviče (Litija).

0165 10 03 1870 03 00 00 46.350 14.167 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 93 50,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Radovljica
Karavanke - Jelovica (Mt.)

0166 27 03 1870 12 00 00 46.083 14.700 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 150 50,224
2.80 08.700

LJU Laze - dolina Save
TRI Dolina Save (Valley of Sava)

0167 27 03 1870 19 00 00 46.083 14.700 A 00 4.50 3.0:035 13.4 0.00 3.29 09.435 150 50,224
3.70 10.050

LJU Laze - dolina Save
TRI Dolina Save (Val.)

0168 27 03 1870 23 22 00 45.567 14.250 A 00 4.50 3.0:040 15.3 0.00 3.39 09.585 251 50,224
3.80 10.200

LJU Trnovo - Ilir. Bistrica - Prem
TRI Klana - Ilir. Bistrica pr. (fault).

0169 10 05 1870 20 00 00 45.633 14.867 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 258 50,224
2.50 08.250

LJU Kočevje
TRI Dolina Rinže. Rinža rivulet valley.

0170 11 05 1870 01 45 00 46.050 14.475 A 00 4.00 3.0:017 08.7 0.00 2.64 08.460 148 2

LJU Ljubljana

0171 13 10 1870 00 00 00 46.350 14.467 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 93 50,224
3.10 09.150

LJU Radovljica
TRI Jelovica (Mt.)

0172 30 10 1870 18 45 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 148 2,50,224
2.80 08.700

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

Istega dne so čutili dva šibka potresa v Trstu.
The same day two shocks were felt in Triest.

0173 17 01 1871 01 30 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:008 07.3 0.00 1.84 07.260 148 2,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system.

0174 25 07 1871 01 14 00 46.083 14.817 A 00 4.50 3.0:040 15.3 0.00 3.39 09.585 174 2,224
3.80 10.200

LJU
TRI

Litija
Dolina Save, litijski pr.
Sava valley, Litija fault.

0175 14 10 1871 11 00 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 148 2,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0176 02 12 1871 00 00 00 45.900 15.000 B 00 7.00 3.0:120 04.9 0.00 4.85 11.775 198 126,131,224
5.00 12.000

LJU
TRI

Trebnje
Dolina Temenice - nezanesljivi podatki.
Temenica valley, unreliable data.

0177 07 01 1872 05 30 00 45.633 14.867 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 258 50,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Kočevje
Dolina Rinže (Val.)

0178 00 00 1872 00 00 00 45.767 14.233 B 00 4.50 3.0:045 17.2 0.00 3.47 09.705 212 2,224
3.80 10.200

LJU
TRI

Postojna
Okolica Postojne, dolina Pivke.
Brez datuma.
Surroundings of Postojna. Pivka valley. No date available.

0179 27 04 1872 00 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 148 1,2,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0180 17 05 1872 23 30 00 46.033 14.500 A 00 5.00 3.0:060 08.8 0.00 3.97 10.455 148 1,2,50,244
3.80 10.200

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0181 08 01 1873 12 45 00 45.867 14.250 A 00 4.50 3.0:045 17.2 0.00 3.47 09.705 213 2,50

LJU

Planina - Postojna
Idrijski pr. (fault)
Močno čutili v Ljubljani, Postojni in v Trstu.
Strongly felt in Ljubljana, Postojna and in Triest.

0182 28 06 1873 21 15 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:020 10.5 0.00 2.78 08.670 148 2,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0183 07 11 1873 00 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 148 2

LJU Ljubljana (Laibach)

0184 23 01 1874 18 45 00 45.960 15.067 A 00 5.50 3.0:035 07.1 0.00 3.47 09.705 199 2

LJU Doline Mirne (Valley of Mirna)
5 ponovitev v Mokronogu
5 aftershocks felt in Mokronog

0185 21 03 1874 13 45 00 45.633 14.167 A 00 3.80 3.0:018 10.8 0.00 2.67 08.505 251 50,224
3.40 09.600

LJU Trnovo - Pivka - Prem
TRI Dolina Pivke (Val.)
A foreshock at 07 h (3^{o} MSK)

0186 27 03 1874 21 25 00 45.583 14.250 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 271 50,224
2.70 08.550

LJU Trnovo - Ilir. Bistrica
TRI Ilir. Bistrica - Klana (pr.)

0187 16 05 1874 04 00 00 45.583 14.250 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 271 50,224
2.70 08.550

LJU Trnovo - Ilir. Bistrica - Pivka
TRI Ilir. Bistrica - Klana (pr.)

0188 10 08 1874 06 15 00 46.100 14.150 A 00 3.50 3.0:035 25.4 0.00 3.10 09.150 145 50,224
3.50 09.750

LJU Trata v Poljanski dol., Gorenja vas
TRI Poljanska dolina (Val.)
Čutili (felt) in Ljubljana: 3^{o} MSK.

0189 11 09 1876 22 45 00 46.150 14.150 B 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 93 50

LJU

Zg. Kranjska
An earthquake in Upper Carniola.
No data available.

0190 04 04 1877 19 45 00 46.167 15.233 A 00 7.00 3.0:160 03.6 0.00 3.96 10.440 155 2,66,204,208

LJU

Okolica Laškega, Celja in Zidanega mosta. Dolina Savinje.
Celje: 7°, čutili do Gradca, Siska, Pule.
Environs of Laško, valley of Savinja.
Celje felt 7°, felt up to Graz, Sisak, Pula.

0191 10 04 1877 18 30 00 46.167 15.233 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 155 208

LJU

Laško
Aftershock

0192 12 09 1877 15 30 00 45.950 15.150 A 00 6.50 3.0:060 06.4 0.00 4.06 10.590 178 2

LJU

Dolina Mirne, Mokronog
Mokronog - Krmelj
Valley of Mirna

0193 13 09 1877 01 00 00 45.950 15.150 A 00 5.00 3.0:045 12.5 0.00 3.57 09.855 178 2

LJU

Dolina Mirne (Valley of Mirna)
Mokronog - Krmelj

0194 13 01 1878 02 15 00 45.983 14.217 A 00 5.50 3.0:050 10.1 0.00 3.74 10.110 168 2,224
4.10 10.650

LJU
TRI

Rovte
Dolina Sore
Čutili (felt): Postojna, Škofja Loka

0195 21 08 1878 06 00 00 46.000 15.200 A 00 6.50 3.0:050 15.8 0.00 3.61 09.915 200 2

LJU
Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

0196 22 08 1878 03 00 00 45.950 15.167 A 00 3.50 0.3:015 10.9 0.00 2.47 08.205 200 2

LJU
Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

0197 12 02 1879 13 42 00 46.167 14.417 A 00 6.00 0.3:075 11.0 0.00 4.03 10.545 149 2,224
4.40 11.100

LJU
TRI
NW - del ljubljanske kotline
Ljubljanska kotlina
Čutili na Kranjskem, Štajerskem,
Koroškem, Primorskem.
NW part of Ljubljana basin.
Felt in Carniola, Styria, Carinthia,
and at the Adriatic coast.

0198 14 02 1879 13 45 00 46.167 14.417 A 00 3.00 0.3:030 21.8 0.00 2.66 08.490 149 2,224
3.20 09.300

LJU
TRI
NW - del ljubljanske kotline
Ljubljanska kotlina (Basin)
Ponovitev, aftershock.

0199 16 02 1879 03 30 00 46.167 14.417 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 147 2,224
3.10 09.150

LJU
TRI
Dolina Sore (Val.), Medvode
Šmarna gora - Škofja Loka

0200 12 09 1879 00 00 00 46.167 14.317 A 00 6.50 3.0:065 06.9 0.00 4.12 10.680 122 50,224
4.40 11.100

LJU
TRI
Škofja Loka, Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka.

0201 30 12 1879 01 30 00 46.050 14.500 A 00 4.50 3.0:020 07.7 0.00 2.87 08.670 148 2,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0202 12 02 1880 16 15 00 45.817 15.183 A 00 4.50 3.0:030 11.5 0.00 3.17 09.255 222 2

LJU

Novo mesto, Gradac
Dolina Krke (Valley of Krka)
Čutili (felt): Črnomelj

0203 18 02 1880 02 10 00 46.000 14.017 A 00 4.00 3.0:036 19.0 0.00 3.21 09.315 166 2,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Idrija
Idrijski pr.

0204 27 07 1880 19 30 00 46.983 14.300 A 00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 169 2,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Vrhnika
W del ljublj. barja
W part of Ljubljana moorland

0205 30 08 1880 13 26 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 2,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0206 09 12 1880 06 36 00 46.233 15.200 A 00 5.00 3.0:045 12.5 0.00 3.57 09.855 131 2

LJU

Celje
Savinjska dolina (Val.)

0207 12 12 1880 10 30 00 46.233 15.200 A 00 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 131 2,15

LJU

Celje. Savinjska dolina (Val.)
Ponovitev. Aftershock.

0208 04 02 1881 01 26 00 45.750 14.083 A 00 6.50 3.0:090 09.6 0.00 4.36 11.040 212 2,224
4.60 11.400

LJU
TRI

Okolica Postojne
Dolina Pivke
Pivka valley

0209 28 01 1881 07 50 00 45.950 15.500 A 00 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 181 2

LJU

Krško
Dolina Save
Sava valley

0210 07 02 1881 20 30 00 45.950 15.500 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 181 2

LJU

Krško
Dolina Save
Ob 21 h v Krškem ponovitev, slab.
Aftershock at 21 h, weak.

0211 01 03 1881 00 00 00 46.233 15.250 A 00 5.50 3.0:055 11.1 0.00 3.81 10.215 132 2,15

LJU

Celjska okolica
Savinjska dolina (Val.)

0212 26 04 1881 15 55 00 45.650 15.333 A 00 4.50 3.0:035 13.4 0.00 3.29 09.435 262 2,15

LJU

Metlika
Dolina Kolpe, brontid.
Kolpa river valley.

0213 30 04 1881 00 49 00 45.600 15.250 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 261 15

LJU

Gradac (Bela Krajina)
Dolina Kolpe.
Kolpa river valley.

0214 06 05 1881 18 40 00 46.167 15.250 A 00 4.50 3.0:040 15.3 0.00 3.39 09.585 155 15

LJU

Laško
Savinjska dolina.
Savinja river valley.

0215 27 10 1881 03 30 00 46.233 15.183 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 131 15

LJU

Celje
Savinjska dolina (Val.)

0216 30 11 1881 07 30 00 45.917 15.633 A 00 4.50 3.0:020 07.7 0.00 2.87 08.670 204 15

LJU

Brežice
Dolina Krke - Gorjanci (Mt.)

0217 02 12 1881 21 43 00 46.167 15.250 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 155 15

LJU

Laško
Savinjska dolina (Val.)

0218 00 03 1882 00 00 00 45.833 15.167 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 222 2

LJU

Novo mesto
Dolina Krke (Val.)

0219 09 05 1882 20 38 00 46.067 14.517 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 149 2,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Ljubljanska kotlina
Ljubljanski
Ljubljana basin

0220 17 07 1882 03 28 00 45.983 14.267 A 00 4.50 3.0:030 11.5 0.00 3.17 09.255 169 2,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Področje S od Vrhnike
Južni del barja
Predhodni potres, glavni ob 7 h 51 m

Region S of Vrhnika, southern part of Ljubljana moorland. Foreshock, main event at 07 h 51 m.

0221 17 07 1882 05 30 00 46.000 14.250 A 00 5.00 3.0:045 12.5 0.00 3.57 09.855 169 2,224
3.90 10.350

LJU
TRI

Kranj - Rovte
Verjetno hribi W od Vrhnike
Possibly mountains W of Vrhnika

0222 17 07 1882 07 00 00 46.000 14.250 A 00 3.00 3.0:000 00.0 0.00 2.50 08.250 169 224

LJU
TRI

Vrhnika - Rovte
Foreshock?

0223 17 07 1882 07 51 00 46.000 14.250 A 22/3 7.00 7.0:012 11.6 0.00 4.83 11.745 169 2,224
6.0:025 4.90 11.850
5.0:045
4.0:090

LJU
TRI

Vrhnika - Rovte
Poškodbe v W delu ljublj. barja
(Vrhnika, Sinja gorica, Bistra, Polhov Gradec, Žiri)
Zah. rob ljublj. barja.
Western margin of Ljubljana moorland.
Damage in W part of the region.

0224 27 12 1882 11 21 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 148 2,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
17.7. še 11 šibk.sunkov, 11 aftershocks
18.7. pa 3 sunki - 3 aftershocks.

0225 31 12 1883 01 30 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 2,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0226 31 12 1883 02 30 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 148 2,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0227 31 12 1883 03 20 00 46.050 14.500 A 00 4.50 3.0:025 09.6 0.00 3.04 09.060 148 2,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0228 04 01 1885 01 15 00 46.233 15.366 A 00 3.50 3.0:010 04.5 0.00 1.82 07.231 133 299

LJU

Štore pri Celju
Dolina Voglajne (Val.)

0229 28 01 1885 14 40 00 46.400 15.250 B 00 5.00 3.0:080 12.0 0.00 3.53 09.802 73 299

LJU

Pohorje - Paški Kozjak (Mts.)
Čutili (felt): Ljubljana, Vuhred.

0230 08 02 1885 04 00 00 46.383 15.360 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 74 299

LJU

Sv. Kunigunda na Pohorju
Naknadni p. (?), AS (?)

0231 22 04 1885 05 46 00 46.300 15.430 A 00 3.00 3.0:010 07.0 0.00 1.82 07.225 105 299

LJU

Slovenske Konjice
Pohorje (Mt.) - Konjiška gora (Mt.)

0232 24 04 1885 20 05 00 46.300 15.430 A 00 4.50 3.0:035 07.5 0.00 2.86 08.786 105 299
LJU
Slovenske Konjice
Pohorje (Mt.) - Konjiška gora (Mt.)
Močan brontid. Strong brontid.

0233 29 06 1885 22 00 00 46.033 15.550 A 00 4.50 3.0:025 04.5 0.00 2.48 08.220 182 299
LJU
Koprivnica na Kozjanskem - Podsreda
Brontid

0234 30 06 1885 07 00 00 46.033 15.550 A 00 4.00 3.0:015 04.0 0.00 2.06 07.595 182 299
LJU
Koprivnica na Kozjanskem - Podsreda.
AS.

0235 30 06 1885 10 00 00 46.030 15.550 A 00 3.00 3.0:010 07.0 0.00 1.82 07.225 182 299
LJU
Koprivnica na Kozjanskem - Podsreda
AS

0236 25 12 1885 22 45 00 46.080 14.520 A 00 4.00 3.0:040 08.8 0.00 2.65 08.468 171 299
LJU
Ljubljana
Brontid.
Ljubljnski prelomni sistem. Fault system
of Ljubljana basin.

0237 29 12 1885 22 07 00 46.080 14.520 A 00 4.00 3.0:040 08.8 0.00 2.65 08.468 148 2,224,299
2.80 08.700
LJU
TRI
Ljubljana - Ježica
Ljubljanski pr., AS

0238 06 05 1886 07 30 00 45.933 13.583 A 00 4.50 3.0:045 09.2 0.00 2.33 08.000 184 299
LJU
Gorica - Solkan
Dolina Soče (Val.) - Brda

0239 27 08 1886 10 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 2,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0240 20 10 1886 00 40 00 45.930 13.580 A 00 4.00 3.0:030 06.0 0.00 2.36 08.044 184 299

LJU

Gorica - Solkan
Dolina Soče (Val.) - Brda

0241 20 10 1886 01 10 00 45.930 13.580 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 184 299

LJU

Gorica - Solkan
Dolina Soče (Val.) - Brda, AS

0242 10 03 1887 02 00 00 46.005 15.250 A 00 4.00 3.0:015 04.5 0.00 2.15 07.726 156 299

LJU

Sevnica - Laško
Posavje - Lisca (Mt.)
Brontid

0243 27 03 1887 06 00 00 46.400 16.166 A 10/02 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.48 08.215 083 299

LJU

Ormož - Kog
Obrobje Slov. Goric

0244 05 06 1887 14 07 00 46.100 15.100 B 05/06 5.00 3.0:045 06.5 0.00 3.08 09.123 154 299

LJU

Podkum
Dol. Sopote (Val.) - Kum (Mt.)

0245 13 08 1887 02 52 00 45.900 15.500 B 00 5.50 3.0:070 07.0 0.00 3.47 09.700 225 299

LJU

Krško - Črnomelj - Brežice
Gorjanci (Mt.)
Dva naknadna p. - Two aftershocks.

0246 23 10 1887 04 05 00 45.566 15.216 A 00 6.00 3.0:075 05.5 0.00 3.62 09.928 280 299
LJU
Črnomelj - Vinica
Bela Krajina (region)
Dva naknadna p. (23.10 ob 15 h: 3° MSK, 24./25.10. ponoči 3° MSK)
Two aftershocks.

0247 14 11 1887 21 26 00 46.500 14.750 B 00 4.50 3.0:040 07.5 0.00 2.86 08.786 032 299
LJU
Mežica - Črna - Ravne
Peca (Mt.)
Čutili (felt): Celovec (Klagenfurt), Pliberk (Bleiburg) - Austria, Vuzenica, Dravograd, Celje.

0248 09 12 1887 00 30 00 46.416 13.600 A 00 4.00 3.0:010 03.0 0.00 1.85 07.277 057 299
LJU
Predel - Rabelj
Julijske Alpe (Julian Alps)

0249 27 12 1887 17 15 00 46.066 14.833 A 00 3.50 3.0:015 07.5 0.00 2.20 07.796 151 299
LJU
Litija
Dol. Save (Val.)

0250 10 07 1888 07 00 00 45.666 14.067 B 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 249 299
LJU
Vremščica (Mt.)
Čutili (felt): Trst (Trieste)

0251 18 09 1888 02 33 00 46.083 14.533 A 00 5.00 3.0:040 05.7 0.00 2.98 08.977 171 299
LJU
Ljubljana
Čutili (felt): Logatec, Kamnik

0252 02 12 1888 04 13 00 46.066 14.833 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 151 299
LJU
Litija
Dol. Save (Val.) Brontid

0253 06 12 1888 00 15 00 46.066 14.833 A 00 4.50 3.0:025 05.0 0.00 2.56 08.337 151 299
LJU
Litija
Dol. Save (Val.), močan brontid
Strong brontid

0254 27 01 1889 21 47 00 46.250 14.600 B 15/11 6.00 3.0:080 06.5 0.00 3.74 10.112 126 299
LJU
Kamnik
Kamniške pl. - Menina (Mts.)
Čutili (felt): Celovec (Klagenfurt), Logatec, Ljubljana, Škofja Loka.
Dva naknadna p. (28.01. ob 01 h 16 m in 04 h).
Two aftershocks.

0255 09 08 1889 21 15 00 46.000 14.050 A 00 5.50 3.0:065 06.5 0.00 3.41 09.618 167 299
LJU
Idrija
Idrijski prelom (fault)
Ljubljana: čutili 3° MSK

0256 20 06 1890 03 30 00 46.067 15.216 A 00 5.00 3.0:040 05.8 0.00 2.99 08.997 155 299
LJU
Radeče - Zidani most
Dol. Save (Val.)
Brontid

0257 20 04 1891 02 45 00 46.015 15.600 A 00 4.00 3.0:025 05.5 0.00 2.30 07.948 135 299
LJU
Podčetrtek
Dol. Sotle (Val.)

0258 02 11 1891 09 03 00 46.070 14.300 A 15/05 4.00 3.0:035 09.5 0.00 2.70 08.553 148 299
LJU
Ljubljana
Lokalni sistem prelomov. Local fault system.

Prenehanje aktivnosti do aprila 1895.
Up to April 1895 no local seismic activity in this fault system.

0259 22 03 1893 18 50 00 45.460 15.250 B 00 5.00 3.0:045 06.5 0.00 3.08 09.123 261 299
LJU
Črnomelj
Bela Krajina (region)
Brontid

0260 07 12 1893 23 35 00 45.883 14.250 A 00 4.50 3.0:040 07.8 0.00 2.89 08.830 191 299
LJU
Logatec - Planina
Idrijski pr. (fault)

0261 00 00 1895 00 00 00 46.217 14.383 B 00 3.00 3.0:000 07.0 0.00 2.70 08.550 127 224
TRI
Menina pl. (Mt.)

0262 18 03 1895 10 56 00 46.125 15.000 A 00 4.00 3.0:035 07.0 0.00 2.48 08.215 153 44,299
LJU
Zagorje
Folds of Posavje, brontid

0263 20 03 1895 01 30 00 46.125 15.000 A 00 3.50 3.0:025 09.0 0.00 2.33 07.998 153 44,299
LJU
Zagorje - Trbovlje
Folds of Posavje

0264 31 03 1895 18 49 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 44
LJU
Ljubljana

0265 08 04 1895 11 30 00 45.633 15.383 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 262 47
LJU
Metlika
Dolina Kolpe (Val.)

0266 08 04 1895 11 45 00 45.633 15.383 A 00 3.50 3.0:014 10.2 0.00 2.42 08.130 262 47
LJU
Metlika
Dolina Kolpe (Val.)

0267 08 04 1895 23 22 00 45.750 15.250 A 00 5.00 3.0:040 06.0 0.00 3.30 09.450 244 44
LJU
Novo mesto - Stopiče
Gorjanci (SW obronki), brontid
SW slopes of Mt. Gorjanci, brontid

0268 08 04 1895 23 42 00 45.750 15.250 A 00 4.00 3.0:025 05.5 0.00 2.40 08.100 244 44
LJU
Novo mesto - Gorjanci
Aftershock, brontid

0269 09 04 1895 00 05 00 46.050 14.500 A 00 2.50 3.0:007 07.0 0.00 1.49 06.735 148 47,224
2.40 08.100
LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr., predhodni potres
Ljubljana fault, foreshock.

0270 12 04 1895 08 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.0 0.00 1.82 07.225 148 44
LJU
Vodice pri Ljubljani, brontid, dve ponovitvi. Predhodni potresi v ljubljanskem prelomnem sistemu.
Brontid, two aftershocks.
Foreshocks in the Ljubljana faulting system

0271 12 04 1895 00 00 00 45.583 15.250 A 00 4.00 3.0:020 06.0 0.00 2.36 08.044 244 44
LJU
Metlika - Ajdovec
Gorjanci (Mts.)

0272 13 04 1895 00 00 00 45.583 15.250 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 244 44
LJU
Metlika. Aftershock

0273 14 04 1895 10 02 00 45.917 14.050 A 00 3.00 3.0:020 14.5 0.00 2.36 08.040 188 47,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Črni vrh pri Idriji, Col
Idrijski pr.

0274 14 04 1895 20 16 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 148 47.224
2.90 08.850

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr., foreshock.

0275 14 04 1895 20 17 30 46.100 14.500 A 00 8.50 8.0:018 16.0 0.00 6.06 13.590 148 1,2,43,44,45,46,
7.0:052 5.80 13.200 47,48,49,52,55,
6.0:110 56,224
5.0:180
4.0:250
2.5:380

LJU
TRI

Ljubljana - Vodice
Ljubljanski prelomni sistem.
Najpomembnejši potres v preteklem stoletju.
Strongest earthquake in the past century. Ljubljana fault system.
V Ljubljani porušenih ali težko poškodovanih 10.3 % vseh poslopij.
Predhodni šibki sunki: že od 8.3.1895.
(Zagorje, Trbovlje). Potres je zahteval popolno rekonstrukcijo mesta Ljubljane.
Porušeni zidovi, močne razpoke, dimniki, ostrešja. Razpoke v terenu. 50 km oddaljene Dol. Toplice: spremembe v vrelcu.
2.5° nižja temperatura. V Ljubljani in okolici 7 smrtnih žrtev. Mejna izoseista: Dunaj (Wien), Split, Assisi, Firenze, Alessandria. V obdobju od 14.-26.4. še 109. potresov.

Opomba:
Chiaruttini,C.-Kijko,A.-Teisseyre,R.: "Tectonic Discrimination of the Friuli Earthquakes" (Boll.geof.teor.appl., XXII, N.88,1980) dajejo za magnitudo M tega potresa 5,9.

In Ljubljana 10,3 % of buildings destroyed or heavyly damaged. The quake initiated a reconstruction of the town. Macroseismic radius up to Wien, Firenze, Split, Assisi, Alessandria (Italy).

Remark:
M= 5.9 (by: Chiaruttini,C.-Kijko,A.-Teisseyre,R.: "Tectonic Discrimination of the Friuli Earthquakes, Boll. geof.teor.appl.,XXII, N.88, Trieste, 1980).

S(8^o MSK): 570 km^2, S (7^o MSK): 8.400 km^2, S(6^o MSK): 47.000 km^2, S(4^o MSK): 97.000 km^2,
S(2.5-3^o MSK): 160.000 km^2, (44).

0276 14 04 1895 22 20 00 46.100 14.500 A 00 6.50 3.0:095 10.1 0.00 4.40 11.100 148 44,47,224
4.60 11.400

LJU Ljubljana - Vodice
TRI Ljubljanski, ponovitev
Ljubljana - aftershock

0277 14 04 1895 22 40 00 46.050 14.500 A 00 6.00 3.0:110 11.0 0.00 4.13 10.695 148 44

LJU Ljubljana
Aftershock
Two additional shocks at 22 h 45 m and 22 h 49 m.

0278 14 04 1895 23 01 00 46.100 14.500 A 00 7.00 2.0:135 13.0 0.00 5.14 12.210 148 44,47,224
5.00 12.000

LJU Ljubljana - Vodice
TRI Ljubljanski - ponovitev
Ljubljana - aftershock
Felt in prov.of Udine, Belluno, Treviso and Venezia (Italy). Recorded in Roma, Portici (Napoli), Siena, Firenze and other seism. stations.

0279 14 04 1895 23 30 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:040 09.0 0.00 2.66 08.493 148 44

LJU Ljubljana
Aftershock

0280 14 04 1895 23 49 00 46.100 14.500 A 00 6.00 3.0:080 11.7 0.00 4.18 10.770 148 47,224
4.40 11.100

LJU Ljubljana - Vodice
Ljubljanski - ponovitev
Aftershock (AS)

0281 14 04 1895 23 51 00 46.100 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 148 44,47,224
2.90 08.850

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski - ponovitev
(AS)

0282 15 04 1895 00 31 00 46.100 14.500 A 00 5.00 3.0:065 18.1 0.00 3.84 10.260 148 44,47,224
4.10 10.650

LJU Ljubljana - Vodice
TRI Ljubljanski - ponovitev
(AS)
Aftershock at 01 h (4-5^{o} MSK).

0283 15 04 1895 02 36 00 46.100 14.500 A 00 6.00 3.0:075 11.0 0.00 4.03 10.545 148 44,47,224
4.40 11.100

LJU
TRI

Ljubljana - Vodice
Ljubljanski - ponovitev
(AS)

0284 15 04 1895 02 45 00 46.100 14.500 A 00 5.00 3.0:060 16.7 0.00 3.78 10.170 148 44,47,224
4.10 10.650

LJU
TRI

Ljubljana - Vodice
Ljubljanski - ponovitev
(AS)
At 02 h 49 m and 02 h 53 m two weak aftershocks.

0285 15 04 1895 03 11 00 46.100 14.500 A 00 5.50 3.0:070 14.2 0.00 3.99 10.485 148 44,47,224
4.20 11.800

LJU
TRI

Ljubljana - Vodice
Ljubljanski - ponovitev
(AS)
Recorded at Pavia, Padua, Siena (Italy)

0286 15 04 1895 03 19 00 46.100 14.500 A 00 6.50 3.0:090 09.6 0.00 4.36 11.040 148 44,47,224
4.60 11.400

LJU

Ljubljana - Vodice
Ljubljanski - ponovitev
(AS) Felt generally in prov.of Udine, Belluno and Treviso in Italy. Recorded at: Roma, Siena, Spinea, Arcella, Firenze, Padua (Italy).

0287 15 04 1895 03 43 00 46.100 14.500 A 00 5.00 3.0:070 19.5 0.00 3.89 10.335 148 44,47,224
4.10 10.650

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)

Ljubljanski - ponovitev
(AS)
Two aftershocks at 03 h 51 m, 03 h 52 m
felt at Ljubljana.

0288 15 04 1895 04 35 00 46.100 14.500 A 00 5.50 3.0:065 13.1 0.00 3.93 10.800 148 47,224
4.20 10.800

LJU Ljubljana - Vodice
TRI Ljubljanski - ponovitev
(AS)

0289 15 04 1895 05 52 00 46.050 14.500 A 00 6.00 3.0:070 07.5 0.00 4.17 10.755 148 44,47,224
4.20 10.800

LJU Ljubljana - Vodice
TRI Ljubljanski - ponovitev.
Recorded: Firenze, Siena, Pavia (Italy)

Pregled naknadnih potresov

Do 26.4.1895 še 97 potresov v kvadratu 148. I_o (srednja): 3.2° MSK. R (srednji) = 18 km.

3.20 3.0:018 15.8 0.00 2.55 08.325 $\sum_{1}^{97} E = 2.0.10^{10}$ J

Od 27.4.1895 do 31.12.1895 v kvadratu 148 še 81 potresnih sunkov.

I_o (srednja) = 3.0, R (srednji) = 12 km

3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 $\sum_{1}^{81} E = 2.4.10^{9}$ J

Summary of aftershocks

Up to April 26 additional 97 events in zone 148. I_o (mean): 3.2° MSK.

Mean radius of perceptibility R = 18 km.

$\sum_{1}^{97} E = 2.0 \cdot 10^{10}$ J.

From April 27 to December 31, 1895
81 seismic events in zone 148.

$\sum_{1}^{81} E = 2.4 \cdot 10^{9}$ J, I_o (mean): 3^o MSK, Mean R = 12 km.

0290 00 00 1895 00 00 00 46.217 14.383 A 00 43 x 3.11^o
3.0:008 07.5 0.00 1.93 07.395 128 47,224

LJU
TRI

$\sum_{1}^{43} E = 1.1.10^{9}$ J

Motnik
Menina planina (Mt.)
Kumulativen pregled seizm.aktivnosti v kvadrantu 128 - v letu 1895 - (naknadni potr.)
Cumulative review of seismic activity in zone no. 128 in the year 1895 (aftershocks).
Srednja vrednost 43 potresov v kvadratu. Motnik v letu 1895 = 3.11^o MSK.
Slight migration of aftershocks to zone no. 128 (Menina Mt.).

0291 08 08 1895 05 41 00 46.000 13.580 B 00 4.00 3.0:020 06.0 0.00 2.36 08.044 162 44
LJU
Gorica - Brda

0292 09 08 1895 17 30 00 46.000 13.580 B 00 4.00 3.0:025 07.5 0.00 2.52 08.291 162 44
LJU Gorica - Brda
Ponovitev
Aftershock

0293 00 09 1895 00 00 00 45.833 15.167 A 00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 222 47
LJU Novo mesto
Dolina Krke (Val.)

0294 14 01 1896 00 26 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 148 4,224
3.10 09.150
LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0295 01 03 1896 00 57 00 46.417 16.167 A 00 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 083 4
LJU Kog pri Ormožu, obrobje Slov. goric
SE part of Slov.gorice region

0296 25 03 1896 05 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 4,224
2.70 08.550
LJU Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0297 05 04 1896 21 20 00 46.150 13.750 A 00 5.00 3.0:027 07.5 0.00 3.19 09.289 141 4,44,224
3.70 10.050
LJU Most na Soči, Trebuša
TRI Dolina Soče (Val.), Idrijca (Val.)

0298 06 04 1896 00 00 00 46.150 13.750 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 141 4,224
LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0299 06 04 1896 00 00 00 46.150 13.750 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 141 4,224
3.10 09.150

LJU Most na Soči, Trebuša
TRI Dolina Soče (Val.), Idrijca (Val.)

0300 06 04 1896 03 30 00 46.150 13.750 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 141 4,224
3.10 09.150

LJU Most na Soči
TRI Dolina Soče (Val.)

0301 09 04 1896 01 38 00 46.050 14.517 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 148 4,224
3.10 09.150

LJU Ljubljana - Ježica
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana, local fault system.

0302 12 04 1896 02 00 00 45.967 13.633 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 163 4,224
2.90 08.850

LJU Gorica, Grgar
TRI Dolina Soče (Val.)

0303 13 04 1896 22 30 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 148 4,224
3.20 09.300

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr. (fault).

0304 14 04 1896 01 45 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 148 4,224
2.90 08.850

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0305 14 04 1896 02 39 00 45.983 15.167 A 3/- 5.00 3.0:025 07.0 0.00 3.13 09.195 222 4,44

LJU Novo mesto
Dolina Krke (Val.) Brontid

0306 14 04 1896 18 30 00 46.050 14.500 A 00 2.75 3.0:012 10.2 0.00 1.94 07.410 148 4,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0307 18 04 1896 01 25 00 45.983 15.167 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 222 4

LJU

Novo mesto
Dolina Krke (Val.)

0308 18 04 1896 21 30 00 46.000 14.500 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 171 4,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Južno od Ljubljane
Ljubljansko barje
Ljubljana moorland

0309 20 04 1896 18 03 00 45.967 13.600 A 5/0 4.50 3.0:023 08.8 0.00 2.98 08.970 162 4,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Gorica, Kojsko
Dolina Soče. Čutili tudi na italijanskem ozemlju. Dve ponovitvi: ob 19 h 30 m in 22 h. Obe 3° MSK.
Valley of river Soča. Felt also in italian territory. Two aftershocks at 19 h 30 m and about 22 h. Both of 3° MSK.

0310 21 04 1896 10 03 00 46.050 14.500 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 2.80 08.700 148 4,224

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0311 23 04 1896 22 30 00 45.967 13.617 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 162 4,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Gorica, Kojsko

Dolina Soče (Val.)
Aftershock.

0312 25 04 1896 07 51 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:012 08.7 0.00 1.65 06.975 148 4,224
2.60 08.400

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0313 02 05 1896 20 14 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 4,224
2.70 08.550

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana, local

0314 17 05 1896 00 31 00 46.117 14.483 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 148 4,224
3.30 09.450

LJU
TRI
Šmartno pod Šmarno goro
Škofjeloški pr.
Severno od Ljubljane, N off Ljubljana

0315 13 06 1896 11 00 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 148 4,224
3.10 09.150

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Local event, Ljubljana

0316 26 06 1896 22 05 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 4,224
2.70 08.550

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0317 29 06 1896 03 30 00 46.117 14.433 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 147 4,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Ljubljana - Medvode - Škofja Loka
Škofjeloški pr.

0318 30 06 1896 00 30 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 4,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Local fault system.

0319 03 07 1896 15 00 00 46.150 14.650 A 00 3.50 3.0:018 13.1 0.00 2.61 08.415 126 4,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Dob pri Domžalah, Kamnik

0320 05 07 1896 15 26 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:008 08.0 0.00 1.59 06.885 148 4,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. brontid.

0321 09 07 1896 15 21 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:009 09.0 0.00 1.67 07.005 148 4,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0322 10 07 1896 01 39 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:011 11.0 0.00 1.82 07.230 148 4,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0323 14 07 1896 06 05 00 45.933 15.167 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 199 4

LJU

Mokronog
Dolina Mirne (Val.

0324 22 07 1896 09 51 00 46.150 14.500 A 00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 124 4,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Vodice pri Ljubljani; Zg. Brnik
Ljubljana - Vodice
N off Ljubljana

0325 30 07 1896 08 27 00 46.233 14.767 A 00 3.50 3.0:023 16.7 0.00 2.79 08.685 126 4,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Zg. Tuhinj, Kamnik
Menina - Kozjak (Mt.)
2 dodatna sunka, vsak po 3,0° MSK,
R = 15 km.
Two additional shocks, each of them
about 3,0° MSK, R = 15 km.

0326 04 08 1896 05 45 00 45.767 14.367 A 00 4.00 3.0:035 18.5 0.00 3.19 09.285 214 4,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Cerknica
Javorniki (Mt.) - Idrijski prelom
Fault of Idrija

0327 12 08 1896 02 17 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:018 13.1 0.00 2.61 08.415 148 4,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0328 25 08 1896 00 01 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:017 12.4 0.00 2.57 08.355 148 4,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0329 09 09 1896 10 55 00 46.217 14.533 A 00 4.00 3.0:021 11.1 0.00 2.82 08.730 125 4,224
3.40 09.600

LJU
TRI

Komenda pri Kamniku
Kamniški pr., (Savski pr.)
Fault of Kamnik, (Sava fault)

0330 23 09 1896 13 17 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:007 05.8 0.00 1.68 07.020 148 4,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. 2 ponovitvi
2 aftershocks

0331 26 09 1896 00 21 00 45.483 15.250 A 00 4.00 3.0:016 08.4 0.00 2.61 08.415 281 4

LJU

Vinica pri Črnomlju
Dolina Kolpe (Valley of river Kolpa)

0332 05 10 1896 03 05 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 148 4,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0333 12 10 1896 03 00 00 46.133 13.983 A 00 4.00 3.0:027 14.2 0.00 3.00 09.000 143 4,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Cerkno, Straža
Idrijski pr.

0334 15 10 1896 02 25 00 46.100 14.467 A 00 3.50 3.0:016 11.6 0.00 2.52 08.280 147 4,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Šentvid nad Ljubljano, Medvode
Šmarna gora

0335 25 10 1896 21 06 45 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:013 09.4 0.00 2.04 07.560 148 4,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana, local fault

0336 28 10 1896 01 07 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 4,224
2.70 08.550

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0337 29 10 1896 04 46 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 148 4,224
2.60 08.400

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0338 08 11 1896 03 35 00 46.067 14.517 A 00 4.50 3.0:032 12.3 0.00 3.22 09.330 148 4,224
3.70 10.050

LJU Dolina Save, Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.
Sava valley, Ljubljana fault system

0339 18 11 1896 01 00 00 46.283 14.217 A 00 4.00 3.0:024 12.7 0.00 2.91 08.865 093 4,224
3.50 09.750

LJU Kropa - Radovljica
TRI Jelovica (Mt.).

0340 19 11 1896 03 30 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 148 4,224
2.80 08.700

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0341 20 11 1896 00 43 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:017 12.4 0.00 2.24 07.860 148 4,224
2.90 08.850

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0342 20 11 1896 20 55 00 46.617 15.200 A 00 5.00 3.0:024 06.7 0.00 3.10 09.150 017 4,224

LJU
TRI

Vuzenica - Muta
Dolina Drave (Val.)
Močno čutili v Arvežu (Eibiswald) v Avstriji.
Strongly felt in Eibiswald (Arvež), Austria.

0343 15 15 1896 03 47 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 148 4,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0344 16 12 1896 01 00 00 46.083 14.517 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 4,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Ježica nad Ljubljano
Ljubljanski pr.

0345 17 12 1896 21 45 00 45.950 13.617 A 00 3.00 3.0:018 13.1 0.00 2.28 07.920 162 4,224
3.00 09.00

LJU
TRI

Gorica
Dolina Soče
River Soča valley

0346 18 12 1896 00 45 00 46.133 13.983 A 00 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 143 4,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Cerkno, Straža
Idrijski pr.
Idrija fault

0347 26 12 1896 22 45 00 46.500 15.083 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 035 4

LJU

Slovenj Gradec
Mislinjski pr.

0348 28 12 1896 20 20 00 45.867 15.100 A 00 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 199 4

LJU

Plešivica, Mirna peč
Dolenjsko
Dolina Temenice
Lower Carniola, Valley of Temenica

0349 29 12 1896 20 30 00 46.000 15.217 A 00 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 178 4

LJU

Radeče pri Zidanem mostu
Dolina Sopote
Valley of Sopota

0350 01 01 1897 21 00 00 45.867 14.983 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 198 40,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Dobrnič, Trebnje
Dolina Temenice
Valley of Temenica

0351 02 01 1897 22 57 00 46.017 15.283 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 179 40

LJU

Boštajn
Dolina Mirna - Sava
2 ponovitvi.
Valley of Mirna - Sava
2 aftershocks

0352 03 01 1897 09 30 00 45.567 15.217 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 261 40

LJU

Črnomelj
1 ponovitev: 3^{o}MSK

0353 05 01 1897 04 00 00 46.450 15.200 A 00 3.50 3.0:018 13.1 0.00 2.61 08.415 073 40

LJU

Šentilj v Misl. dol.
Mislinjska dolina (Val.)

0354 09 01 1897 17 20 00 46.067 14.500 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 148 40,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski, vertikalen
Vertical shock

0355 10 01 1897 04 28 00 46.250 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 124 40,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Cerklje na Gorenjskem, Zg. Brnik
Kamniške pl.? (Mt.)

0356 14 01 1897 04 43 00 46.117 14.567 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 149 40,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Trzin
Rašica (Mt.)

0357 14 01 1897 14 45 00 45.917 13.567 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 184 40,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Sovodnje pri Gorici
Dol. Soče, ital.ozemlje
2 ponovitvi: vsaka 3°MSK.
Valley of Soča, Italy, 2 aftershocks,
each of them 3° MSK

0358 15 01 1897 20 00 00 46.117 14.750 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 151 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Moravče, Kresnice
Savski pr.

0359 16 01 1897 15 30 00 45.917 13.567 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 184 40,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Sovodnje pri Gorici
Dol.Soče, ital.ozemlje
Valley of Soča, Italy.

0360 17 01 1897 20 28 00 46.100 14.600 A 00 3.50 3.0:021 15.3 0.00 2.72 08.580 149 40,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Domžale - Trzin
Ljublj. kotlina, E rob
E edge of Ljubljana basin

0361 17 01 1897 20 30 00 46.217 14.750 A 45/13 5.00 3.0:035 09.7 0.00 3.38 09.570 126 40,224
3.80 10.200

LJU

Kamnik
Dolina Nevljice (Val.)

0362 18 01 1897 01 00 00 46.133 14.617 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 149 40,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Domžale
E rob Ljublj. kotline
E part of Ljubljana basin

0363 22 01 1897 20 02 00 46.083 14.467 A 17/9 5.50 3.0:021 04.2 0.00 3.10 09.150 148 40,224
3.70 10.050

LJU
TRI

Šentvid nad Ljubljano
Šmarna gora (Mt.). Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0364 23 01 1897 02 30 00 46.117 14.633 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 149 40,224
2.50 08.250

LJU

Ihan
Ljubljanska kotlina
Ljubljana basin

0365 23 01 1897 18 15 00 46.117 14.700 A 3/0 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 150 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Holmec - Laze
Dolina Rače (Val.)

0366 23 01 1897 20 00 00 45.983 14.583 B 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 172 40,224
2.30 07.950

LJU Šmarje - Sap
TRI E rob Ljublj. barja
E border of Ljubljana moorland

0367 24 01 1897 23 00 00 46.217 14.733 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 126 40,224
3.30 09.450

LJU Šmartno pri Zg. Tuhinju - Kamnik
TRI Menina planina (Mt.)

0368 31 01 1897 22 42 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:007 07.0 0.00 1.49 06.735 148 40,224
2.40 08.100

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0369 01 02 1897 20 01 00 46.150 14.617 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 126 40,224
2.30 07.950

LJU Dob pri Domžalah
TRI Vzhodni rob lj. kotline
Eastern edge of Ljubljana basin

0370 02 02 1897 00 32 00 46.183 14.500 A 34/11 6.00 3.0:038 05.6 0.00 3.63 09.945 124 40,224
4.10 10.650

LJU Vodice
TRI Ljubljana - Vodice
1 ponovitev: Trzin, 3° MSK, R = 10 km, kv. 149.
One aftershock: Trzin, 3° MSK, R = 10 km, zone no. 149
Ljubljana basin

0371 02 02 1897 02 05 00 46.117 14.317 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 147 40,224
2.50 08.250

LJU Preska pri Medvodah, Medvode
TRI Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0372 02 02 1897 03 10 00 46.167 14.433 A 4/0 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 124 4,224
2.80 08.700

LJU Smlednik, Zg. Brnik
TRI Škofjeloški pr.

0373 02 02 1897 21 00 00 46.117 14.750 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 151 40,224
2.70 08.550

LJU Moravče, Kresnice
TRI E-rob ljublj. kotline
E-edge of Ljubljana basin

0374 07 02 1897 22 44 00 46.117 14.400 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 147 40,224
2.50 08.250

LJU Medvode
TRI Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0375 12 02 1897 05 33 00 45.700 14.750 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 239 40,224
3.10 09.150

LJU Dolenja vas, Ribnica
TRI Velika Gora (Mt.)

0376 13 02 1897 01 30 00 45.817 15.033 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 220 40

LJU Ajdovec pri Žužemberku
Dolina Krke
Valley of Krka

0377 16 02 1897 00 00 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 148 40,224
2.10 07.650

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski, šibak
Ljubljana fault zone, weak

0378 20 02 1897 03 30 00 46.283 14.200 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 093 40,224
3.10 09.150

LJU Kropa, Radovljica
TRI Jelovica (Mt.)

0379 20 02 1897 20 45 00 46.117 14.400 A 00 3.50 3.0:021 15.3 0.00 2.72 08.580 147 40,224
3.30 09.450

LJU Medvode
TRI Škofjeloški pr.

0380 20 02 1897 21 11 00 45.967 14.267 A 00 4.00 3.0:023 12.4 0.00 2.88 08.820 169 40,224
3.40 09.600

LJU Vrhnika
TRI W rob ljublj. barja
W edge of Ljubljana moorland

0381 20 02 1897 21 15 00 46.117 14.450 A 6/0 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 148 40,224
3.30 09.450

LJU Šentvid nad Ljubljano
TRI Šmarna gora (Mt.)
Škofjeloški pr. Fault of Škofja Loka

0382 21 02 1897 01 00 00 45.967 14.267 A 00 3.00 3.0:024 17.4 0.00 2.49 08.235 169 40,224
3.10 09.150

LJU Vrhnika
TRI W rob ljublj. barja, ponovitev
W edge of Ljubljana moorland. Aftershock

0383 21 02 1897 06 30 00 46.233 14.350 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 123 40,224
2.60 08.400

LJU Kranj
TRI Dolina Save (Val.)

0384 21 02 1897 09 39 00 46.133 14.750 A 13/0 4.00 3.0:024 12.7 0.00 2.91 08.865 150 40,224
3.50 09.750

LJU Moravče, Laze
E-rob ljubljanske kotline
Eastern part of Ljubljana basin

0385 22 02 1897 08 33 00 46.583 15.883 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 024 40

LJU Trojica v Slov. Gor.
Slovenske gorice
3 sunki po 3° MSK v teku dopoldneva
3 shocks, each 3° MSK, before noon.

0386 22 02 1897 02 00 00 45.933 14.933 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 197 40,224
2.50 08.250

LJU Vel. Gaber
TRI Dolina Temenice
Valley of Temenica

0387 22 02 1897 14 45 00 46.100 14.800 A 00 4.00 3.0:019 10.0 0.00 2.74 08.610 151 40,224
3.30 09.450

LJU Kresnice, dolina Save
TRI Dolina Save
Sava valley

0388 24 02 1897 10 00 00 46.233 14.350 A 00 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 123 40,224
3.30 09.450

LJU Kranj
TRI Dolina Kokre
Valley of Kokra

0389 25 02 1897 02 25 00 45.983 14.617 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 172 40,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Šmarje Sap
E rob ljublj. barja
Eastern edge of Ljubljana moorland

0390 25 02 1897 09 30 00 46.233 14.350 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 123 40,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Kranj
Dolina Kokre, ponovitev
Valley of Kokra, aftershock.

0391 01 03 1897 04 13 00 45.783 14.333 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 214 40,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Cerknica
Javorniki - Cerk. jezero
Mt. Javorniki - Cerknica lake

0392 02 03 1897 02 25 00 46.133 14.383 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 147 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Sora, Medvode
Škofjeloški pr.

0393 06 03 1897 02 00 00 45.517 15.283 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 281 40

LJU

Adlešiči, Črnomelj
Dl. Kolpe. 3 sunki
Valley of Kolpa. 3 aftershocks

0394 06 03 1897 02 00 00 45.517 15.283 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 281 40

LJU

Adlešiči
Dolina Kolpe
Valley of Kolpa

0395 06 03 1897 02 00 00 46.283 14.200 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 093 40,224
2.60 08.400

LJU Kropa, Radovljica
TRI Jelovica - dolina Save
Mt. Jelovica - valley of Sava

0396 06 03 1897 07 10 00 45.917 13.567 A 10/12 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 184 40,224
3.00 09.000

LJU Sovodnje pri Gorici, Gorica
TRI Dol. Soče - Vipava
Valley of Soča

0397 06 03 1897 07 50 00 45.917 13.567 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 184 40,224
2.50 08.250

LJU Okolica Gorice
TRI Dolina Vipave (Val.)
2 ponovitvi po 3^{o} MSK, ob 15 h 47 m in 19 h 43 m
Two aftershocks, each 3^{o} MSK, at 15 h 47 m and 19 h 43 m.

0398 07 03 1897 05 10 00 45.933 13.600 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 184 40,224
2.80 08.700

LJU Gorica
TRI Dolina Soče
Valley of Soča

0399 07 03 1897 09 45 00 45.933 13.600 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 184 40,224
2.70 08.550

LJU Gorica
TRI Dolina Soče, ponovitev
Valley of Soča,aftershock

0400 09 03 1897 00 22 00 45.933 13.600 A 00 2.50 2.0:007 07.0 0.00 1.49 06.735 184 40,224
2.40 08.100

LJU Gorica
TRI Dolina Soče
Lok. ponovitev
Valley of Soča, local, aftershock

0401 09 03 1897 01 30 00 45.883 14.633 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 194 40,224
2.50 08.250

LJU Sloka Gora, Turjak
TRI Dolina Iščice
Valley of Iščica

0402 09 03 1897 16 30 00 45.883 14.650 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 194 40,224
3.10 09.150

LJU Mali Ločnik pri Turjaku, Turjak
TRI Dolina Raščice?

0403 12 03 1897 04 50 00 45.433 13.600 A 4/0 4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 184 40,224
2.80 08.700

LJU Sovodnje, Gorica
TRI Dolina Soče
Valley of Soča

0404 12 03 1897 19 49 00 45.883 15.750 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 205 40

LJU Dobova pri Brežicah
Brežiški pr.

0405 15 03 1897 09 35 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 148 40,224
2.70 08.550

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0406 19 03 1897 21 10 00 46.183 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 124 40,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Vodice, Sp. Brnik
Seizmogena cona Ljubljana - Vodice
Ljubljana - Vodice seismogen. zone

0407 21 03 1897 04 00 00 46.233 14.350 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 123 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI
Kranj
Dolina Kokre
Ponovitev: 2,5° MSK, R = 5 km,
ob 22 h 25 m
Aftershock: 2.5° MSK, R = 5 km,
at 22 h 25 m

0408 25 03 1897 01 35 00 46.000 14.017 A 00 3.00 3.0:011 08.0 0.00 1.91 07.365 166 40,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Sp Idrija
Idrijski pr.
Idrija fault

0409 25 03 1897 01 45 00 45.983 15.033 A 00 2.50 2.0:004 04.0 0.00 1.07 06.105 219 40

LJU
Ajdovec, Žužemberk
Dolina Krke

0410 25 03 1897 21 00 00 45.983 14.267 A 00 2.50 2.0:008 08.0 0.00 1.59 06.885 169 40

LJU
Vrhnika
W rob ljublj. barja

0411 27 03 1897 01 00 00 46.217 14.883 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 128 40,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Motnik, Menina (pl.
Dolina Bolske (Val.), lokalen p.
Mt.Menina,valley of Bolska, local shock

0412 31 03 1897 11 03 00 45.983 14.267 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 169 40,224
3.10 09.150

LJU Vrhnika
TRI W rob barja, ponovitev
W part of moorland, aftershock

0413 02 04 1897 14 30 00 46.150 14.633 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 126 40,224
3.10 09.150

LJU Dob pri Kamniku, Kamnik
TRI E rob ljublj. kotline
Ponovitev
E edge of Ljubljana basin, aftershock

0414 04 04 1897 15 00 00 45.867 14.983 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 198 40,224
2.50 08.250

LJU Dobrnič, Trebnje
TRI Dolina Temenice
Valley of Temenica

0415 04 04 1897 22 53 00 46.183 14.500 A 5/5 5.00 3.0:016 04.5 0.00 2.80 08.700 124 40,224
3.50 09.750

LJU Vodice, Brnik (zg.)
TRI Ljubljana - Vodice
Seismogenetic zone Ljubljana - Vodice

0416 05 04 1897 15 30 00 46.383 14.500 A 00 4.00 3.0:040 21.1 0.00 3.29 09.435 066 5,40,224,233
3.70 10.050

LJU Jezersko - Rečica
TRI Savinjske Alpe
Savinja Alps

0417 06 04 1897 02 00 00 46.183 14.500 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 124 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Vodice, Zg. Brnik
Ljubljana - Vodice

0418 06 04 1897 21 00 00 46.233 14.350 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 123 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Kranj, Zg. Brnik
Dolina Kokre
Val. of Kokra

0419 07 04 1897 17 00 00 45.900 14.667 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 194 40,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Škocjan pri Turjaku,
Turjak

0420 07 04 1897 21 00 00 45.900 14.667 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 194 40,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Škocjan pri Turjaku
Okolica Turjaka
Surroundings of Turjak

0421 09 04 1897 03 00 00 46.150 14.633 A 00 4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 126 40,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Dob pri Domžalah, Kamnik
E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0422 09 04 1897 16 00 00 46.150 14.633 A 4/0 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 126 40,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Dob pri Domžalah, Kamnik
E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0423 11 04 1897 04 35 00 46.150 14.633 A 2/0 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 126 40,224
2.90 08.850

LJU Dob pri Domžalah, Kamnik
TRI E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0424 19 04 1897 01 30 00 46.000 14.483 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 171 40,224
2.90 08.850

LJU Črna vas na Lj. barju
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0425 23 04 1897 19 05 00 46.033 14.833 A 00 4.00 3.0:013 06.9 0.00 2.46 08.190 174 40,224
3.20 09.300

LJU Litija
TRI Litijski pr.
Litija fault

0426 06 05 1897 00 00 00 45.700 14.367 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 233 40,224
2.50 08.250

LJU Slavina pri Postojni, Postojna
TRI Dolina Pivke, 2 sunka
Pivka valley, 2 shocks

0427 08 05 1897 18 13 00 45.967 14.783 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 196 40,224
2.60 08.400

LJU Stična
TRI Dolina Krke
Valley of Krka

0428 14 05 1897 11 30 00 46.133 14.417 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 147 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Sora, Medvode
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0429 15 05 1897 06 45 00 46.133 14.417 A 00 2.50 2.0:006 06.0 0.00 1.37 06.555 147 40,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Sora, Medvode
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0430 20 05 1897 06 45 00 45.767 14.167 A 00 4.50 4.0:010 10.8 0.00 3.13 09.195 212 40,224
3.0:036 3.60 09.900

LJU
TRI

Postojna
Dol. Pivke
Pivka valley

0431 23 05 1897 01 45 00 46.033 14.383 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 095 40,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Brdo, Preddvor
Dolina Kokre
Valley of Kokra

0432 26 05 1897 06 35 00 46.133 14.417 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 147 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Sora, Medvode
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0433 28 05 1897 02 33 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:005 06.0 0.00 1.24 06.360 148 40,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)

Ljubljanski pr., lokalen potres
Ljubljana fault system,
local shock

0434 02 06 1897 22 50 00 45.850 13.950 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 210 40,224
3.10 09.150

LJU Šturje pri Vipavi, Vipava
TRI Dolina Vipave
Vipava valley

0435 03 06 1897 16 00 00 46.150 14.633 A 00 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 126 40,224
2.90 08.850

LJU Dob pri Domžalah, Kamnik
TRI E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0436 07 06 1897 10 00 00 45.733 14.483 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 236 40,224
2.60 08.400

LJU Podlož, Stari trg pri Ložu
TRI Javorniki (Mt.)

0437 10 06 1897 01 00 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 148 40,224
2.30 07.950

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr., lokalen potres
Local, Ljubljana fault system

0438 18 06 1897 01 58 00 45.917 14.150 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 189 40,224
3.10 09.150

LJU Hotedršćica, Podkraj
TRI Žejna dolina, Idrijski prelom
Fault of Idrija

0439 05 07 1897 12 15 00 45.733 14.483 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 236 40,224
2.50 08.250

LJU Stari trg pri Ložu, Lož
TRI Javorniki (Mt.)

0440 08 07 1897 01 30 00 45.833 14.950 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 219 40,224
2.50 08.250

LJU Žužemberk, Suha Krajina
TRI Dolina Krke
Krka valley

0441 11 07 1897 09 00 00 46.217 13.967 A 00 2.50 2.0:004 04.0 0.00 1.07 06.105 119 40,224
2.20 07.800

LJU Podbrdo
TRI Zg. dolina Bače
Upper Bača valley

0442 11 07 1897 23 00 00 46.150 13.850 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 118 40,224
2.50 08.250

LJU Grahovo pri Tolminu, Huda Južna
TRI Dolina Bače
Valley of Bača

0443 13 07 1897 01 30 00 45.950 15.217 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 178 40

LJU Tržišče pri Mokronogu
Dolina Mirne (Val.)

0444 14 07 1897 06 00 00 46.000 14.000 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 166 40,224
2.70 08.550

LJU Pevc pri Idriji
TRI Idrijski pr.
Idrija fault

0445 14 07 1897 06 15 00 46.150 14.633 A 00 2.50 2.0:008 08.0 0.00 1.59 06.885 126 40,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Dob pri Domžalah, Kamnik
E rob ljublj. kotl.
E - edge of Ljubljana basin

0446 14 07 1897 18 30 00 46.400 16.150 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 083 5

LJU

Ormož

0447 14 07 1897 20 45 00 46.450 15.667 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 040 5

LJU

Slivnica pri Mariboru
Pohorje, vzhodni rob pobočja
Eastern slope of Pohorje (Mt.)

0448 14 07 1897 21 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 148 40,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0449 14 07 1897 21 45 00 45.883 13.883 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 187 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Ajdovščina
Trnovski gozd (Mt.)

0450 14 07 1897 23 00 00 46.333 14.967 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 101 40,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Mozirje
Golte - dol. Savinje
Valley of Savinja

0451 15 07 1897 01 00 00 46.050 14.500 A 00 2.75 2.0:010 08.5 0.00 1.80 07.200 148 40,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0452 15 07 1897 05 57 00 46.050 14.500 A 00 7.75 7.0:011 06.5 0.00 4.90 11.850 148 5,39,40,224
8.00 6.0:025 5.10 12.150
5.0:040
4.0:069
3.0:110

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0453 15 07 1897 18 00 00 46.133 14.417 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 147 40,224
2.60 08.400

LJU Sora, Medvode
TRI Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0454 16 07 1897 03 30 00 46.217 14.883 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 128 40,224
3.10 09.150

LJU Motnik
TRI Menina planina (Mt.)

0455 16 07 1897 03 00 00 45.817 15.033 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 220 40

LJU Ajdovec pri Žužemberku
Dolina Krke (Val.)

0456 19 07 1897 00 15 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 148 40,224
2.30 07.950

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0457 19 07 1897 02 25 00 46.283 14.200 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 093 40,224
2.50 08.250

LJU Kropa, Radovljica
TRI Jelovica (Mt.)

0458 20 07 1897 01 45 00 45.817 15.200 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 222 40

LJU
Novo mesto
Dolina Krke (Val.)
1 ponovitev
1 aftershock

0459 21 07 1897 01 45 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 148 40,224
2.90 08.850

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0460 21 07 1897 11 15 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:017 08.7 0.00 2.64 08.460 148 40,224
3.30 09.450

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0461 24 07 1897 02 31 00 45.717 14.050 A 00 3.50 3.0:011 08.0 0.00 2.24 07.860 231 40,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Senožeče, Divača
Dolina Reke
Valley of Reka

0462 26 07 1897 19 26 00 45.917 14.200 A 10/0 4.00 3.0:021 11.1 0.00 2.82 08.730 189 40,224
3.40 09.600

LJU
TRI
Hotedrščica, Podkraj
Idrijski pr.
Fault of Idrija

0463 27 07 1897 00 00 00 45.917 14.200 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 189 40,224
3.30 09.450

LJU
TRI
Hotedrščica, Podkraj
Idrijski pr.,ponovitev
Fault of Idrija, aftershock

0464 27 07 1897 19 30 00 46.283 14.200 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 093 40,224
2.50 08.250

LJU Kropa, Radovljica
TRI Jelovica (Mt.)

0465 02 08 1897 01 00 00 46.133 14.417 A 00 2.50 2.0:005 04.5 0.00 1.16 06.240 146 40,224
2.20 07.800

LJU Preska, Škofja Loka
TRI Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0466 03 08 1897 13 48 00 45.750 14.367 A 22/0 5.50 3.0:060 12.1 0.00 3.87 10.305 235 40,224
4.20 10.800

LJU Cerkniško jezero
TRI Javorniki (Mt.), Idrijski prelom
Fault of Idrija

0467 03 08 1897 14 00 00 45.817 15.033 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 220 40

LJU Ajdovec pri Žužemberku
Dolina Krke
Valley of Krka

0468 11 08 1897 03 20 00 46.033 14.017 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 166 40,224
2.70 08.550

LJU Sp. Idrija
TRI Idrijski pr.
Fault of Idrija

0469 16 08 1897 12 12 00 45.767 15.200 A 00 4.50 3.0:015 05.6 0.00 2.64 08.460 222 40

LJU Grm pri Novem mestu
Dolina Krke (Val.)

0470 19 08 1897 02 57 00 46.333 15.433 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 105 40,224
3.30 09.450

LJU
TRI: Kamnik, erroneously 14.433 E

Golič pri Konjicah
Konjiška gora (Mt.)

0471 22 08 1897 00 35 00 46.083 14.517 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 148 40,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ježica
Ljubljanski, lokalen p.
Ljubljana fault system, local shock

0472 22 08 1897 22 45 00 45.767 15.200 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 222 40

LJU

Grm pri Novem mestu
Dolina Krke (Val.)

0473 25 08 1897 21 00 00 45.767 15.200 A 00 2.50 2.0:007 07.0 0.00 1.49 06.735 222 40

LJU

Grm pri Novem mestu
Dolina Krke, ob 22 h ponovitev
Valley of Krka, aftershock at 22 h.

0474 28 08 1897 22 33 00 45.517 15.283 A 00 4.00 3.0:012 06.1 0.00 2.37 08.055 281 40

LJU

Adlešiči
Dolina Kolpe
Kolpa valley

0475 01 09 1897 02 15 00 46.050 14.500 A 8/0 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 148 40,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Ježica, Ljubljana
Ljubljanski pr.

0476 02 09 1897 02 30 00 46.133 14.567 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 148 40,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Trzin, Ljubljana
Vranščica (Mt.)

0477 02 09 1897 14 08 00 46.133 14.417 A 00 3.00 3.0:016 11.6 0.00 2.19 07.785 147 40,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Medvode
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0478 03 09 1897 00 00 00 46.183 14.500 A 7/3 5.00 3.0:015 04.0 0.00 2.73 08.595 124 40,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Vodice, Zg. Brnik
Kamniške planine (Mt.)

0479 18 10 1897 06 05 00 45.750 15.233 A 7/1 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 243 40

LJU

Gorjanci (Mt.)
Gorjanci - Metlika (region)

0480 19 10 1897 20 22 00 46.100 14.517 A 2/0 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 148 40,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Ježica - Črnuče - Ljubljana
Rašica (Mt.)

0481 21 10 1897 17 47 00 45.917 13.617 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 184 40,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Gabrije, Gorica
Dolina Soče
Valley of Soča

0482 24 10 1897 20 30 00 46.267 15.050 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 102 40

LJU

Braslovče
Savinjska dolina (Val.)

0483 06 11 1897 17 17 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:006 06.0 0.00 1.37 06.555 148 40,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr., Ljubljana basin

0484 13 11 1897 07 30 00 46.333 14.967 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 101 40,224,233
2.60 08.400

LJU Mozirje - Rečica
TRI Dolina Savinje
Valley of Savinja

0485 20 11 1897 01 35 40 46.117 14.533 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 148 40,224
2.90 08.850

LJU Rašica
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0486 20 11 1897 19 05 55 46.083 14.500 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 148 40,224
3.00 09.000

LJU Ljubljana - Ježica
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0487 22 11 1897 07 29 00 46.233 14.583 A 00 5.00 3.0:020 05.6 0.00 2.97 08.955 125 40,224
3.60 09.900

LJU Tunjice, Kamnik
TRI Kamniške Alpe (Mt.)

0488 22 11 1897 22 02 40 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 148 40,224
3.10 09.150

LJU Ljubljana - Šentvid
TRI Šmarna gora (Mt.)

0489 23 11 1897 19 00 00 46.217 14.600 A 00 2.50 2.0:007 07.0 0.00 1.49 06.735 125 40,224
2.40 08.100

LJU Kamnik
TRI Dolina Bistrice
Bistrica valley

0490 23 11 1897 19 25 00 46.217 14.600 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 125 40,224
2.80 08.700

LJU
Kamnik
Dolina Bistrice
Bistrica valley

0491 23 11 1897 22 17 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 148 40,224

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0492 26 11 1897 02 00 00 46.217 14.600 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 125 40,224
2.70 08.550

LJU
TRI
Kamnik
Dolina Bistrice
do 28.11. še 6 sunkov
Up to Nov. 28 th: 6 aftershocks

0493 28 11 1897 13 30 00 46.033 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 40,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr. (fault)

0494 30 11 1897 00 00 00 45.817 15.033 A 00 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 220 40

LJU
Ajdovec, Žužemberk
Dolina Krke (Val.)

0495 02 12 1897 19 00 00 46.217 14.883 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 128 40,224
2.90 08.850

LJU
TRI
Motnik, Menina pl.
Dolina Bolske
Mt. Menina, valley of Bolska

0496 03 12 1897 04 00 00 46.217 14.883 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 128 40,224
2.50 08.250

LJU Motnik, Menina pl.
TRI Dolina Bolske
Mt. Menina, valley of Bolska

0497 10 12 1897 18 15 10 46.117 14.450 A 00 5.00 4.0:017 07.8 0.00 3.17 09.255 148 40
3.0:029

LJU Šmarna gora
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0498 11 12 1897 00 00 00 46.233 14.367 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 40,224
2.50 08.250

LJU Smlednik
TRI Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0499 11 12 1897 20 20 00 46.033 15.350 A 00 4.50 3.0:028 10.7 0.00 3.12 09.180 179 40

LJU Zabukovje, Sevnica
Planina pod Orlico

0500 12 12 1897 22 15 00 46.083 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 40,224
2.50 08.250

LJU Ježica, Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.

0501 13 12 1897 00 00 00 46.183 14.500 A 00 3.00 3.0:008 05.4 0.00 1.63 06.945 148 40,224
2.50 08.250

LJU Vodice, Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.

0502 14 12 1897 22 18 00 46.083 14.500 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 148 40,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Ježica, Ljubljana
Ljubljanski pr., brontid

0503 15 12 1897 17 17 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:006 06.0 0.00 1.37 06.555 148 40,224
2.40 08.110

LJU
TRI

Ljubljana
Ljubljanski pr.

0504 17 12 1897 20 50 00 46.333 14.833 A 00 4.00 3.0:011 05.5 0.00 2.30 07.950 099 40,224,233
3.00 09.000

LJU
TRI

Ljubno, Gornji grad
Zg. Savinjska dolina

0505 18 12 1897 02 30 00 46.000 14.017 A 00 3.00 3.0:007 04.7 0.00 1.53 06.795 166 40,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Idrija
Idrijski pr.
Lokalen, 1 ponovitev 2,5° MSK
Local shock, fault of Idrija,
1 aftershock 2.5° MSK

0506 21 12 1897 22 40 00 46.000 14.000 A 00 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 166 40,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Pevc nad Idrijo, Idrija
Idrijski pr.

0507 22 12 1897 00 00 00 45.917 14.150 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 189 40,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Hotedrščica, Podkraj
Žejna dolina
Idrijski prelom
Fault of Idrija

0508 23 12 1897 17 17 20 46.167 14.750 A 6/2 4.00 3.0:020 10.5 0.00 2.78 08.670 127 40,224
3.30 09.450

LJU Krašnja
TRI Dolina Radomlje, Menina pl.
Valley of Radomlja. Mt. Menina zone

0509 24 12 1897 17 30 00 46.033 14.200 A 4/7 4.00 3.0:019 09.8 0.00 2.72 08.580 167 40,224
3.30 09.450

LJU Pevc - Godovič - Idrija
TRI Zg. dolina Idrijce
Potres ob prelomu Idrija - Cerknica
Shock in the fault zone Idrija - Cerknica

0510 25 12 1897 00 45 00 46.083 14.133 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 145 40,224
2.50 08.250

LJU Trata v Polj. dolini, Gorenja vas
TRI Poljanska dolina (Val.)

0511 14 01 1898 19 35 00 45.917 13.600 A 7/16 4.00 3.0:009 04.7 0.00 2.19 07.785 184 41,224
3.00 09.000

LJU Gabrje pri Gorici, Gorica
TRI Dolina Soče
Valley of Soča

0512 22 01 1898 01 00 00 45.983 14.183 A 00 3.00 3.0:008 05.4 0.00 1.63 06.945 168 41,224
2.50 08.250

LJU Rovte
TRI W rob ljublj. kotline, Polhograjski Dolomiti
W edge of Ljubljana basin, Polhograjski Dolomiti (Mt.)

0513 23 01 1898 09 11 00 45.500 13.600 B 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 41,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Izola, Istra
Epicenter v Jadranskem morju
Opazili tsunami. T = 5 m, amplituda morja 5 WF. (Wiener Fuss, l.c.)
Epicentre in the Adriatic Sea, Tsunami observed. Aplitude 5 W.F., period: 5 m.

0514 24 01 1898 00 00 00 45.983 14.183 A 00 4.50 3.0:028 10.5 0.00 3.11 09.165 168 41,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Rovte
W rob ljublj. kotline
W border of Ljubljana basin

0515 29 01 1898 08 20 00 46.167 14.633 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 126 41,224
2.50 08.350

LJU
TRI

Dob, Domžale, Kamnik
E rob ljublj. kotline
Ob 10 h 50 m: ponovitev 2,5° MSK
E part of Ljubljana basin. An aftershock 2.5° MSK at 10 h 50 m.

0516 30 01 1898 20 30 00 45.767 15.067 A 6/0 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 242 41

LJU

Sušice pri Toplicah
Dolina Črmošnjice (Val.)

0517 02 02 1898 00 00 00 46.183 14.917 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 128 41,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Št. Gotard, Trojane,
Čemšeniška planina, Menina pl.
Mt. Menina

0518 02 02 1898 14 00 00 46.000 14.000 A 00 4.00 3.0:016 08.2 0.00 2.59 08.385 166 41,224
3.30 09.450

LJU
TRI
Pevc nad Idrijo, Idrija
Idrijski pr.

0519 02 02 1898 14 05 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:010 10.0 0.00 1.75 07.125 148 41,224
2.60 08.400

LJU
TRI
Ljubljana
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0520 05 02 1898 00 45 00 46.183 14.500 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 148 41,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Vodice, Ljubljana
Fault system N off Ljubljana

0521 05 02 1898 05 35 00 46.150 14.617 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 126 41,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Dob, Domžale, Kamnik
NE rob ljublj. kotline
NE edge of Ljubljana basin

0522 05 02 1898 13 51 30 46.150 14.550 A 00 5.00 4.0:020 09.5 0.00 3.36 09.540 124 41,224,264
3.0:038 3.80 10.200

LJU
Vodice - Domžale - Brnik
Rašica (Mt.)
LJU: A_H = 1020 um, D = 10 km.
Rec. on Vicentini (V_o = 100 x)

0523 09 02 1898 10 24 00 46.117 14.617 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 149 41,224,264
2.50 08.250

LJU
TRI
Ihan, Ljubljana
E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

0524 12 02 1898 17 30 00 45.867 15.033 A 00 4.00 3.0:009 04.7 0.00 2.19 07.785 197 41
LJU
Vel. Gaber, Trebnje
Dol. Temenice
Valley of Temenica

0525 12 02 1898 18 30 00 45.867 15.033 A 6/8 4.50 3.0:021 08.0 0.00 2.91 08.865 197 41
LJU
Dobrnič, Trebnje
Dol. Temenice
Valley of Temenica

0526 20 02 1898 01 00 00 46.000 14.000 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 166 41,224
2.80 08.700
LJU
TRI
Pevc nad Idrijo, Idrija
Idrijski pr.
Idrija fault

0527 24 02 1898 00 45 00 46.600 15.333 A 00 4.00 3.0:019 09.8 0.00 2.72 08.580 018 41
LJU
Brezno ob Dravi
Dolina Drave
Drava valley

0528 25 02 1898 22 24 00 46.250 15.250 A 6/5 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 131 41
LJU
Celje - Žalec
Savinjska dol. (Val.)

0529 01 03 1898 14 45 00 46.250 14.367 A 00 3.00 3.0:009 06.2 0.00 1.72 07.080 123 41,224
2.60 08.400 2.60
LJU
TRI
Kranj
Dolina Save
Valley of Sava

0530 09 03 1898 02 30 00 46.233 14.767 A 00 3.50 3.0:011 07.6 0.00 2.21 07.815 128 41,224
3.00 09.000
LJU
TRI
G. Tuhinj - Vransko

Dolina Bolske (Val.)
TRI: Suha Krajina (erroneously)

0531 15 03 1898 08 55 00 46.233 14.767 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 128 41,224
2.60 08.400

LJU Gor. Tuhinj
TRI Dolina Bolske (Val.)
TRI: Suha Krajina (erroneously)

0532 23 03 1898 19 30 00 45.633 14.883 A 00 4.00 3.0:020 10.5 0.00 2.78 08.670 258 41,224
3.30 09.450

LJU Kočevje
TRI Dolina Rinže (Val.)

0533 25 03 1898 00 00 00 46.000 14.000 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 166 41,224
2.10 07.560

LJU Pevc nad Idrijo, Idrija
TRI Idrijski pr.
Od 25.3. - 12.4.1898 potresni roj:
23 potresov. I_o (sr.) - 2,5° MSK.
An earthquake swarm from Mar. 23 to Apr. 12: 23 events, I_o (mean): 2.5° MSK.

0534 06 04 1898 22 10 00 46.133 13.767 A 00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 118 41,224
3.50 09.750

LJU Huda Južna
TRI Dolina Bače (Val.)

0535 07 04 1898 00 15 00 46.050 13.800 A 00 2.50 2.0:012 10.0 0.00 1.37 06.555 164 41,224
2.40 08.100

LJU Čepovan, Lokve
TRI Trnovski gozd (Mt.)

0536 17 04 1898 18 52 00 45.767 14.650 A 00 4.00 3.0:024 12.7 0.00 2.91 08.865 216 41,224
3.50 09.750

LJU Sodražica, Vel. Lašče
TRI Vel. Gora
Ponovitev ob 12 h: 4° MSK
Vel. Gora (Mt.). Aftershock:
4° MSK at 21 h.

0537 17 04 1898 21 00 00 46.050 14.500 A 00 2.80 2.0:005 04.1 0.00 1.30 06.450 148 41,224
2.50 08.250

LJU Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.

0538 17 04 1898 22 49 31 46.050 14.500 A 00 6.50 5.0:020 10.6 0.00 4.23 10.845 148 41,211,224,264-8
6.00 4.0:048 4.40 11.100
2.0:105

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr., registriran s seizmografom tipa Vicentini (V_o = 100 x)
LJU: A_H = 1650 μm
Recorded by Vicentini seismograph
(V_o = 100 x) A_H = 1650 μm.

0539 18 04 1898 00 30 00 46.117 14.550 A 00 3.00 3.0:028 20.3 0.00 2.60 08.400 148 41,224
3.20 09.300

LJU Ljubljana
TRI E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

0540 18 04 1898 00 40 00 46.100 14.900 A 00 2.50 2.0:016 16.0 0.00 2.10 07.650 175 41,224
2.80 08.700

LJU Litija - Sava
TRI Dolina Save, litijski prelom
Litija fault

0541 18 04 1898 01 54 00 46.050 14.867 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 176 41,224
2.70 08.550

LJU Sv. Križ pri Litiji, Gabrovka
TRI Zg. dolina Jablanice
Upper Jablanica valley

0542 22 04 1898 07 40 00 46.417 15.500 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 076 41

LJU Tinje na Pohorju
SE pobočje Pohorja
SE slope of Mt. Pohorje

0543 22 04 1898 18 40 00 46.000 14.000 A 00 4.00 3.0:023 12.4 0.00 2.88 08.820 166 41,224
3.40 09.600

LJU Pevc nad Idrijo
TRI Idrijski pr.

0544 23 04 1898 08 00 00 46.200 14.817 A 00 3.00 3.0:007 04.7 0.00 1.53 06.795 128 41,224
2.50 08.250

LJU Motnik
TRI Menina pl. (Mt.)

0545 24 04 1898 02 00 00 45.833 14.667 A 00 3.50 3.0:013 09.1 0.00 2.34 08.010 216 41,224
3.10 09.150

LJU Vel. Lašče
TRI Mala Gora

0546 24 04 1898 22 15 00 45.817 15.217 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 222 41

LJU Grm pri Novem mestu
Dolina Krke
Krka valley

0547 29 04 1898 10 05 00 46.317 15.467 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 106 41

LJU Žiče pri Konjicah,Konjiška gora (Mt.)

0548 06 05 1898 00 00 00 46.000 14.000 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 166 41,224
2.70 08.550

LJU Pevc nad Idrijo, Idrija
TRI Idrijski pr., 5 sunkov
Fault of Idrija, 5 aftershocks

0549 04 06 1898 17 30 00 45.917 15.000 A 00 4.00 3.0:010 05.0 0.00 2.23 07.845 198 41

LJU Vel. Gaber - Dobrnič
Dolina Temenice (Val.)

0550 10 06 1898 23 00 00 45.900 15.633 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 204 41

LJU Čatež
Brežiški pr.
Brežice fault

0551 12 06 1898 19 33 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:014 09.8 0.00 2.40 08.100 148 41,224
3.10 09.150

LJU Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0552 13 06 1898 02 30 00 45.633 15.333 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 262 41

LJU Metlika
Dolina Kolpe (Val.)

0553 15 06 1898 20 15 00 45.700 14.183 A 5/13 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 233 41,224
2,90 08.850

LJU Pivka, Postojna
TRI Dolina Pivke (Val.)

0554 17 06 1898 20 00 00 45.700 14.183 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 233 41,224
2.60 08.400

LJU Postojna, Dolina Pivke (Val.)
TRI

0555 18 06 1898 02 30 00 45.700 14.183 A 10/7 4.80 3.0:031 09.6 0.00 3.24 09.360 233 41,224
3.80 10.200

LJU Pivka - Slavina
TRI Dolina Pivke (Val.)

0556 05 07 1898 19 25 00 46.317 14.200 A 00 2.50 3.0:007 07.0 0.00 1.49 06.735 063 41,224
2.40 08.100

LJU Lesce - Jesenice
TRI Jelovica (Mt.)

0557 14 07 1898 16 23 00 46.017 15.333 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 179 41

LJU Sevnica
Mirna - Sava (Val.)

0558 23 07 1898 05 35 00 46.083 14.500 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 148 41,224
2.50 08.250

LJU Ježica - Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.

0559 28 07 1898 19 21 00 46.050 14.417 A 00 4.00 3.0:007 03.4 0.00 1.95 07.425 170 41,224
2.80 08.700

LJU Dobrova pri Ljubljani, Brezovica
TRI Hribovje W od Ljubljane
Hills, W of Ljubljana

0560 02 08 1898 05 44 00 46.250 14.367 A 00 2,50 2.0:004 04.0 0.00 1.07 06.105 123 41,224
2.20 07.800

LJU Kranj
TRI Dolina Save (Val.)

0561 22 08 1898 02 57 00 46.067 14.833 A 5/7 4.50 3.0:012 04.6 0.00 2.50 08.250 151 41,224
3.30 09.450

LJU Litija - Hotič - Kresnice, Litijski pr.
TRI

0562 30 08 1898 22 30 00 46.067 14.500 A 4/5 4.00 3.0:026 13.7 0.00 2.97 08.955 151 41

LJU Litija
Litijski pr.

0563 02 09 1898 02 25 00 46.133 14.600 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 149 41,224
2.30 07.950

LJU Trzin - Ljubljana
TRI Rašica (Mt.)

0564 03 09 1898 00 45 00 45.617 14.383 A 00 2.50 2.0:008 08.0 0.00 1.59 06.885 253 41,224
2.50 08.250

LJU Mašun - Ilirska Bistrica
TRI Snežnik (Mt.)
Prelom (fault): Ilirska Bistrica - Klana

0565 03 09 1898 02 18 00 46.133 14.600 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 126 41,224
2.50 08.250

LJU Dob pri Domžalah - Kamnik
TRI E rob ljublj. kotl.
E part of Ljubljana basin

0566 07 09 1898 00 45 40 46.150 14.633 A 22/12 5.50 3.0:022 04.3 0.00 3.11 09.165 150 41,224
3.70 10.050

LJU Dob pri Domžalah - Laze
TRI E rob ljublj. kotl.
E part of Ljubljana basin

0567 07 09 1898 01 00 00 46.150 14.633 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 126 41,224
2.50 08.250

LJU Dob pri Domžalah - Kamnik
TRI E rob ljubljanske kotl.
E part of Ljubljana basin

0568 25 09 1898 06 07 00 45.550 15.233 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 261 41

LJU
Črnomelj
Črnomelj - Semič (region)

0569 10 10 1898 07 45 00 46.150 14.633 A 3/9 3.50 3.0:011 07.6 0.00 2.21 07.815 150 41,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Dob pri Domžalah - Laze
E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

0570 13 10 1898 00 09 00 46.167 14.533 A 00 4.50 3.0:017 06.3 0.00 2.73 08.595 149 41,224
3.40 09.600

LJU
TRI
Trzin - Dob, Ljubljana
N rob Rašice
N part of Rašica Mt.

0571 03 11 1898 04 15 00 46.150 14.633 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 126 41,224

LJU
TRI
Dob pri Domžalah, Kamnik
E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

0572 08 11 1898 10 39 00 45.633 14.900 A 00 4.00 3.0:004 02.1 0.00 1.59 06.885 258 41

LJU
Šalka vas, Kočevje
Lokalen - vdorni potres?
Local - underground collapse?

0573 09 11 1898 15 30 00 46.067 14.000 A 00 3.50 3.0:010 06.9 0.00 2.14 07.710 143 41,224
2.90 08.850

LJU
TRI
Cerkno - Idrija - Straža
Idrijski pr.

0574 10 11 1898 02 00 00 46.067 14.000 A 00 2,30 2.0:005 04.4 0.00 1.01 06.015 143 41,224
2.20 07.800

LJU Cerkno - Straža
TRI Idrijski pr.

0575 12 11 1898 21 15 00 45.550 15.233 A 4/4 4.00 3.0:009 04.7 0.00 2.19 07.785 261 41

LJU Črnomelj

0576 27 11 1898 09 30 00 46.133 14.367 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 147 41,224
2.90 08.850

LJU Sora, Medvode
TRI Škofjeloški pr.

0577 30 11 1898 03 00 00 46.067 14.833 A 00 3.50 3.0:007 04.7 0.00 1.86 07.279 151 41,224
2.80 08.700

LJU Hotič, Litija, Kresnice
TRI Litijski pr.
Litija fault

0578 02 12 1898 22 30 00 46.167 14.833 A 00 4.00 3.0:009 04.7 0.00 2.19 07.785 127 41,224
3.00 09.000

LJU Blagovica - Peč
TRI Dolina Radomlje pri Blagovici
Menina (Mt.)

0579 03 12 1898 16 35 00 46.100 14.550 A 9/12 4.50 3.0:021 08.0 0.00 2.91 08.865 124 41,224
3.50 09.750

LJU Vodice - Zg. Brnik
TRI Fault system N of Ljubljana

0580 07 12 1898 00 00 00 46.217 14.983 A 00 4.50 3.0:021 08.0 0.00 2.91 08.865 119 41,224
3.50 09.750

LJU Kropa - Cerkno - Podbrdo
TRI

Možic - Črna prst (Mts.)
Predgorje Julijcev
Foot - hills of Julian Alps

0581 12 01 1899 22 00 00 45.833 15.033 A 00 3.50 3.0:010 06.9 0.00 2.14 07.710 220 6,41

LJU
Ajdovec
Dolina Krke (Val.)

0582 12 01 1899 23 25 00 45.833 15.033 A 00 3.50 3.0:014 09.8 0.00 2.40 08.100 220 6

LJU
Ajdovec
Dolina Krke (Val.)

0583 16 01 1899 18 20 00 46.217 14.567 A 00 3.50 3.0:015 10.5 0.00 2.45 08.175 125 6,224
3.10 09.150

LJU
TRI
Komenda - Tunjice - Kamnik
Podnožje Kamn. Alp
Foot - hills of Alps of Kamnik

0584 18 01 1899 17 45 00 46.200 14.533 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 125 6,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Komenda - Kamnik
Podnožje Kamn. Alp
Foot - hills of Alps of Kamnik

0585 18 01 1899 20 48 00 46.183 14.500 A 43/16 5.50 3.0:024 04.8 0.00 3.18 09.270 124 6,224
3.80 10.200

LJU
TRI
Vodice - Brnik
Ljubljanski pr.

0586 19 01 1899 03 15 00 46.183 14.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 124 6,224
2.70 08.550

LJU
TRI
Vodice
Ljubljanski pr., ponovitev
Ljubljana faults system, aftershock

0587 21 01 1899 00 00 00 45.717 14.483 A 00 3.00 3.0:013 09.1 0.00 2.01 08.515 236 6,224
2.80 08.700

LJU Stari trg pri Ložu, Lož
TRI Javornik Mt.
Idrijski prelom?
Idrija fault?

0588 21 01 1899 00 00 00 46.217 14.883 A 00 3.00 3.0:009 06.2 0.00 1.72 07.080 128 6,224
2.60 08.400

LJU Motnik
TRI Menina planina (Mt.)

0589 28 01 1899 18 45 00 46.117 14.550 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 149 6,224
2.70 08.550

LJU Črnuče - Trzin - Ljubljana
TRI Rašica (Mt.)

0590 29 01 1899 02 10 00 46.083 14.000 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 6,224
2.50 08.250

LJU Ježica - Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.

0591 16 02 1899 02 30 00 46.133 14.467 A 45/26 5.00 3.0:040 11.1 0.00 3.48 09.720 124 6,224
3.90 10.350

LJU Okolica Vodic, Brnik
TRI Ljubljanski pr. sistem
Seizmološka postaja v Ljubljani daje
čas H = 02 h 27 m.
Seismological station in Ljubljana
gives H = 02 h 27 m.

0592 11 03 1899 00 30 00 46.217 15.383 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0,00 1.58 06.870 133 6

LJU Šentjur pri Celju
Dolina Voglajne (Val.)

0593 20 03 1899 18 40 00 45.733 15.733 A 00 4.00 3.0:005 02.4 0.00 1.68 07.020 242 6

LJU G. Sušice, Toplice
Dolina Krke (Val.)

0594 22 03 1899 04 00 00 46.083 14.517 A 00 4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 148 6,224
2.80 08.700

LJU Ježica - Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.

0595 30 03 1899 01 00 00 45.617 14.400 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 253 6,224
2.90 08.850

LJU Ilirska Bistrica - Mašun
TRI Snežnik (Mt.)

0596 30 03 1899 05 14 00 45.500 14.433 A 00 4.00 3.0:024 12.7 0.00 2.91 08.865 272 6,224
3.50 09.750

LJU Gomanice - Ilirska Bistrica
TRI Ilir. Bistrica - Klana pr.
Dve ponovitvi v teku dneva po 3,5° MSK
Two aftershocks during the day,
each 3.5° MSK

0597 08 04 1899 16 15 00 45.883 13.900 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 187 6,224
3.10 09.150

LJU Dol pri Ajdovščini - Ajdovščina
TRI Trnovski gozd (Mt.)

0598 11 04 1899 21 00 00 45.883 13.900 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 187 6,224
2.30 07.950

LJU Ajdovščina
TRI Trnovski gozd (Mt.)

0599 13 04 1899 01 00 00 45.883 13.900 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 187 6,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ajdovščina
Trnovski gozd (Mt.)

0600 15 04 1899 25 25 11 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 148 4,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr., brontid
Potres je registrirala seizmološka postaja v Ljubljani.
Ljubljana fault system. Recorded by Ljubljana seismological station.

0601 20 04 1899 09 52 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:006 04.0 0.00 1.73 07.095 148 4,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0602 30 04 1899 21 50 00 45.833 14.250 A 1/4 4.00 3.0:003 01.6 0.00 1.38 06.570 213 4,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Planina pri Rakeku
Vdorni potres?
Underground collapse?

0603 13 05 1899 20 12 00 46.400 15.583 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 077 4

LJU

Slovenska Bistrica
SE obronek Pohorja
SE slope of Mt. Pohorje

0604 21 05 1899 22 45 06 46.150 15.067 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 154 4

LJU

Trbovlje
Zasavje
Folds of Posavje

0605 22 05 1899 02 02 00 46.150 15.067 A 00 3.00 3.0:008 05.4 0.00 1.63 06.945 154 4

LJU

Trbovlje
Zasavje
Folds of Posavje

0606 22 05 1899 12 20 00 46.217 14.900 A 00 3.50 3.0:004 02.9 0.00 1.50 06.750 128 4,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Motnik
Dolina Bolske, Menina pl.
Mt. Menina

0607 29 05 1899 00 00 00 46.417 15.500 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 076 4

LJU

Tinje, Pohorje
SE obronki Pohorja
SE slopes of Mt. Pohorje

0608 04 06 1899 12 25 00 46.417 16.217 A 00 3.50 3.0:014 09.8 0.00 2.40 08.100 083 4

LJU

Ormož - Središče
Gričevje E od Ormoža
Hills, east of Ormož

0609 06 06 1899 10 20 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 148 4,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0610 26 06 1899 04 40 20 46.100 14.517 A 9/15 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 148 4,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ježica - Črnuče
Ljublj. pr.,
Rašica (Mt.)?

0611 26 06 1899 14 20 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 4,224
2.50 08.250

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0612 13 07 1899 00 30 00 46.083 14.467 A 00 3.50 3.0:007 04.7 0.00 1.65 06.983 148 4,224
2.80 08.700

LJU Šentvid, Ljubljana
TRI Škofjeloški pr.

0613 22 07 1899 22 15 00 46.683 14.800 A 00 3.00 3.0:002 01.5 0.00 0.66 05.490 258 6,224
1.80 07.200

LJU Ložine, Kočevje
TRI Vdorni potres?
Underground collapse?

0614 23 07 1899 23 00 00 46.233 14.583 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 125 6,224
2.50 08.250

LJU Tunjice
TRI Kamniške Alpe
Alps of Kamnik

0615 15 08 1899 14 15 00 46.367 15.300 A 00 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 074 6

LJU Vitanje
Paški Kozjak (Mt.)

0616 02 09 1899 00 00 00 45.867 13.983 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 188 6,224
2.20 07.800

LJU Budanje - Col - Gozd
TRI Hrišica - Nanos (Mts.)

0617 10 09 1899 19 21 12 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:000 04.0 0.00 2.50 08.250 148 224

TRI Ljubljana
Lokalen potres, local shock

0618 11 09 1899 02 30 00 46.367 14.300 A 00 3.50 3.0:012 08.4 0.00 2.28 07.920 064 6.224
3.00 09.000

LJU Tržič - Podljubelj
TRI Dol. Košute - Ljubelj
Košuta Mt.

0619 12 09 1899 15 10 00 45.967 15.417 A 5/13 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 203 6

LJU Krško
Dolina Krke - Sava
Valleys of Krka and Sava

0620 17 09 1899 00 10 00 45.883 13.717 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 185 6,224
2.70 08.550

LJU Dornberk, Nova Gorica
TRI Dolina Vipave
Valley of Vipava

0621 17 09 1899 08 00 00 46.283 14.800 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 099 6,224
2.50 08.250

LJU Gornji grad
TRI Menina (Mt.)

0622 17 09 1899 09 54 00 46.267 14.383 A 00 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 095 6,224
2.80 08.700

LJU Brdo pri Kranju
TRI Dolina Kokre (Val.)

0623 18 09 1899 03 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 6,224
2.50 08.250

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr., predhodni potres?
Foreshock?

0624 18 09 1899 05 16 23 46.150 14.383 A 115/16 6.50 3.0:075 08.0 0.00 4.22 10.830 147 6,224,264-8
4.50 11.250

LJU
TRI

Sorško polje - Ljubljana
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka
LJU: A_H = 725 µm.

0625 28 09 1899 13 15 00 45.750 15.233 A 5/7 4.00 3.0:010 05.0 0.00 2.23 07.845 222 6

LJU

Stopiče
Dolina Krke (Val.)

0626 30 09 1899 05 15 00 45.500 14.367 A 4/4 4.50 3.0:018 06.7 0.00 2.77 08.655 271 6,224
3.40 09.600

LJU
TRI

Dolina Reke, Ilirska Bistrica
Prelom Klana - Ilir. Bistrica
Fault: Klana (Croatia) - Ilirska Bistrica, Mt. Snežnik

0627 30 09 1899 18 03 00 46.033 14.633 A 10/7 4.50 3.0:011 04.0 0.00 2.40 08.100 149 6,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Ihan - Ljubljana
E rob ljublj. kotline
E part of Ljubljana basin

0628 07 10 1899 03 15 00 45.517 14.450 A 3/3 4.00 3.0:028 14.8 0.00 3.03 09.045 272 6,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Gomance - Snežnik
Klana - Il. Bistrica (fault)

0629 07 10 1899 14 30 00 45.783 15.233 A 00 3.00 3.0:007 04.7 0.00 1.53 06.795 222 6

LJU

Stopiče - Novo mesto
Dolina Krke
Ob 22 h 10 m ponovitev: 3° MSK
Krka valley, aftershock: 3° MSK at 22h 10 m

0630 14 10 1899 01 37 00 46.133 14.583 A 00 4.00 3.0:010 05.0 0.00 2.23 07.845 125 6,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Trzin - Kamnik
NE rob ljublj. kotl.
NE edge of Ljubljana basin

0631 10 11 1899 13 30 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 6,224
2.50 08.250

LJU
TRI: erroneously 10 October 1899

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0632 10 11 1899 19 21 12 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 6

LJU

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0633 11 11 1899 15 00 00 45.783 14.167 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 212 6,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Hrašče, Postojna
Dolina Reke (Val.)

0634 13 11 1899 09 00 00 45.833 14.250 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 213 6,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Planina - Postojna
Javorniki - Hotedrščica
10 ponovitev po 2,5 - 3° MSK
10 aftershocks; mean I = 2.5 - 3° MSK

0635 13 11 1899 21 00 00 45.833 14.250 A 00 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 213 6,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Planina - Postojna
Javorniki (Mt.)
main shock

0636 14 11 1899 11 45 00 45.833 14.250 A 2/3 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 213 6,224
2.80 08.700

LJU Planina
TRI Javorniki, ponovitev
Mt. Javorniki, aftershock

0637 20 11 1899 10 29 00 45.783 14.233 A 00 3.00 3.0:007 04.7 0.00 1.53 06.745 212 6,224
2.50 08.250

LJU Postojna
TRI Dolina Reke (Val.)

0638 29 11 1899 05 00 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 148 6,224
2.90 08.850

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0639 30 11 1899 18 54 24 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:014 10.2 0.00 2.42 08.130 148 6,224
3.10 09.150

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr., ponovitev
Ljubljana fault zone, aftershock

0640 19 12 1899 21 17 00 45.500 15.250 A 4/7 4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 281 6

LJU Vinica
Dolina Kolpe
Ob 21 h 22 m ponovitev: 3,5° MSK
Kolpa valley, at 21 h 22 m: an aftershock with I = 3.5° MSK

0641 21 12 1899 05 45 00 46.183 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 124 6,224
2.50 08.250

LJU Vodice - Brnik, Šmarna gora
TRI Fault of Škofja Loka

0642 24 12 1899 22 00 00 46.183 14.500 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 124 6,224
2.90 08.850

LJU Vodice - Brnik
TRI Šmarna gora
Fault of Škofja Loka

0643 03 01 1900 15 55 00 46.150 14.633 A 00 3.00 3.0:005 03.3 0.00 1.25 06.375 126 6,224
2.30 07.950

LJU Dob, Domžale, Kamnik
TRI E rob ljublj. kotlina
E edge of Ljubljana basin

0644 06 01 1900 20 00 00 46.217 14.900 A 00 4.00 3.0:015 07.7 0.00 2.54 08.310 128 6,224
3.30 09.450

LJU Motnik
TRI Dolina Bolske, Menina pl.
Mt. Menina

0645 11 01 1900 05 30 00 46.217 14.900 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 128 6,224
2.60 08.400

LJU Motnik
TRI Dolina Bolske, Menina pl.
Mt. Menina

0646 21 01 1900 00 39 00 46.167 14.500 A 00 4.50 3.0:018 06.7 0.00 2.77 08.655 124 3,224
3.40 09.600

LJU Vodice, Brnik
TRI N od Šmarne gore
North of Šmarna gora (Mt.)

0647 22 01 1900 15 30 00 45.833 14.250 A 00 3.00 3.0:007 04.7 0.00 1.63 06.795 213 3,224
2.50 08.250

LJU Planina, Postojna
TRI

Javorniki - Hrušica (Mts.), idrijski prelom
Idrija fault

0648 24 01 1900 19 35 00 46.250 14.367 A 00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 123 3,224
2.30 07.950

LJU
TRI
Kranj
Dolina Kokre (Val.)

0649 28 01 1900 01 00 00 46.317 14.217 A 00 3.00 3.0:003 01.8 0.00 0.82 05.730 093 3,224
2.20 07.800

LJU
TRI
Kamna gorica - Radovljica
Jelovica (Mt.)

0650 14 02 1900 00 00 00 46.200 14.583 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 125 3,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Mengeš, Kamnik
Zg. savska dol.
Upper Sava valley

0651 17 02 1900 00 00 00 45.517 14.450 A 00 4.00 3.0:017 08.7 0.00 2.64 08.460 272 3,224
3.30 09.450

LJU
TRI
Gomance - Snežnik
Klana - Snežnik - Ilir. Bistrica
Fault: Klana - Mt. Snežnik - Il.Bistrica

0652 03 03 1900 00 00 00 45.983 13.750 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 164 3.224
2.50 08.250

LJU
TRI
Trnovo, Gorica
Trnovski gozd (Mt.)

0653 07 03 1900 07 00 00 46.183 14.500 A 9/11 4.00 3.0:013 06.6 0.00 2.43 08.145 124 3,224
3.20 09.300

LJU Vodice - Mengeš - Brnik
TRI Ljubljanski pr.
Faults N of Ljubljana

0654 09 03 1900 00 00 00 46.250 14.583 A 00 3.50 3.0:005 03.3 0.00 1.58 06.870 125 3,224
2.60 08.400

LJU Holmec, Kamnik
TRI Dol. Kamn. Bistrice, brontid
Valley of Kamn. Bistrica, brontid

0655 24 03 1900 20 20 00 46.483 13.750 A 2/4 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 052 3,224
2.50 08.250

LJU Bela peč, Podkoren, Rateče
TRI Dolina Save
Upper Sava valley

0656 28 03 1900 11 05 00 46.083 14.650 A 3/7 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 149 3,224
2.50 08.250

LJU Dol, Domžale, Ljubljana
TRI E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

0657 08 04 1900 08 15 00 45.817 15.183 A 4/8 3.00 3.0:005 03.3 0.00 1.25 06.375 221 3

LJU Novo mesto
Dolina Krke
Valley of Krka

0658 11 04 1900 21 00 00 46.233 14.283 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 123 3,224
2.30 07.950

LJU Kranj
TRI Dolina Save
Valley of Sava

0659 12 04 1900 19 16 00 46.233 14.283 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 123 3,224
2.10 07.650

LJU
TRI

Kranj
Dolina Save
Valley of Sava

0660 29 04 1900 04 00 00 45.967 15.117 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 200 3

LJU

Mokronog
Dolina Mirne, predhodni potres
Valley of Mirna, foreshock

0661 29 04 1900 05 15 00 45.967 15.117 A 15/20 4.50 3.0:010 03.6 0.00 2.32 07.980 200 3

LJU

Šentrupert
Dolina Mirne
Valley of Mirna

0662 29 04 1900 07 16 54 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:006 06.0 0.00 1.37 06.555 148 3,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0663 29 04 1900 10 00 00 45.950 15.167 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 199 3

LJU

Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

0664 29 04 1900 12 00 00 45.950 15.167 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 199 3

LJU

Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

0665 03 05 1900 12 20 24 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 148 3,224

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

Ponovitev ob 13 h 53 m: 2,5° MSK
Aftershock at 13 h 53 m: 2.5° MSK

0666 05 05 1900 10 18 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 3,224
2.50 08.250

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0667 14 05 1900 16 57 00 46.050 14.500 A 00 2.80 2.0:004 03.3 0.00 1.13 06.195 148 3,224
2.30 07.950

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0668 22 05 1900 19 56 00 46.233 14.283 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 123 3,224
2.90 08.850

LJU Kranj
TRI Dolina Save
Ponovitev ob 20 h 01 m: 3,0° MSK
Sava valley, aftershock at
20 h 01 m: 3° MSK

0669 23 05 1900 09 00 00 45.883 15.250 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 201 3

LJU Šmarjeta
Dol. Krke, lokalen
Krka (Val.)

0670 24 05 1900 02 15 00 45.917 15.600 A 32/11 5.00 3.0:014 03.8 0.00 2.68 08.520 204 3

LJU Brežice
Krka - Gorjanci (Mts.)

0671 30 05 1900 02 15 00 46.100 14.517 A 7/10 4.50 3.0:010 03.6 0.00 2.32 07.980 148 3,224
3.20 09.300

LJU Ježica - Ljubljana
TRI

Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0672 02 06 1900 13 28 48 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 148 3,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0673 04 06 1900 23 45 00 46.517 15.300 A 2/6 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 281 3

LJU

Adlešiči
Dolina Kolpe
Kolpa valley

0674 06 06 1900 20 12 00 45.917 14.133 A 00 3.00 3.0:002 01.5 0.00 0.66 05.490 189 3,224
1.80 07.200

LJU
TRI

Hotedrščica, Podkraj
Idrijski pr.
Fault of Idrija

0675 26 06 1900 17 35 00 45.917 14.233 A 00 3.50 3.0:007 04.7 0.00 1.85 07.729 190 3,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Dol. Logatec, Kalce
Idrijski pr.
Fault of Idrija

0676 22 07 1900 21 32 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 3,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0677 30 07 1900 00 00 00 45.833 14.267 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 213 3,224

LJU
TRI

Planina, Postojna

Dolina Unca, Idrijski prelom
Fault of Idrija

0678 17 08 1900 03 50 00 45.917 15.283 A 9/17 4.50 3.0:008 02.9 0.00 2.15 07.725 201 3

LJU

Škocjan, Dolenjsko
Dolina Krke
Močni sekundarni efekti v dolini Mirne
Krka valley. Strong secondary effects
in the valley of Mirna

0679 05 10 1900 07 15 00 46.117 14.817 A 5/17 3.00 3.0:008 05.4 0.00 1.63 06.945 151 3,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Moravče - Vače - Kresnice
Vačko hribovje, Posavske gube
Folds of Posavje

0680 17 10 1900 18 02 00 46.083 14.817 A 4/5 3.50 3.0:004 02.9 0.00 1.50 06.750 151 3,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Hotič - Kresnice
Litijski pr.
Litija fault

0681 21 10 1900 04 30 00 46.217 14.900 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 128 3,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Motnik
Dolina Bolske, Menina pl.
9 sunkov v teku dneva: po 2,5^{o} MSK
Mt. Menina, 9 shocks during the
day (each 2.5^{o} MSK)

0682 22 10 1900 00 45 00 45.867 15.433 A 6/13 4.50 3.0:008 03.1 0.00 2.20 07.800 224 3

LJU

Kostanjevica
Dolina Krke
Krka valley

0683 22 10 1900 22 45 00 45.667 14.233 A 7/13 4.50 3.0:013 04.8 0.00 2.53 08.295 233 3,224

LJU Pivka - Postojna
TRI Dolina Pivke
Valley of Pivka

0684 23 10 1900 00 52 00 46.150 14.650 A 00 3.50 3.0:009 06.2 0.00 2.05 07.575 150 3,224
2.90 08.850

LJU Dob pri Domžalah, Laze
TRI E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0685 31 10 1900 23 30 00 46.217 14.867 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 128 3,224
2.50 08.250

LJU Motnik
TRI Dolina Bolske, Menina pl. (Mt.)

0686 04 11 1900 06 00 00 45.467 15.250 A 00 3.50 3.0:018 13.1 0.00 2.61 08.415 281 3

LJU Vinica
Dolina Kolpe (Val.)

0687 04 11 1900 19 00 00 45.533 15.300 A 3/0 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 281 3

LJU Adlešiči
Dolina Kolpe (Val.)

0688 05 11 1900 06 14 00 45.533 15.300 A 4/7 3.50 3.0:012 08.4 0.00 2.28 07.920 281 3

LJU Adlešiči
Dolina Kolpe (Val.)

0689 14 11 1900 18 00 00 45.883 13.950 A 00 3.50 3.0:006 04.0 0.00 1.73 07.095 187 3,224
2.70 08.550

LJU Ajdovščina - Budanje
TRI Trnovski gozd (Mt.)

Ponovitev ob 22 h: 3,5° MSK
An aftershock at 22 h: 3.5° MSK

0690 20 11 1900 18 10 00 46.233 14.283 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 123 3,224
2.50 08.250

LJU Kranj
TRI Dolina Save (Val.)

0691 21 11 1900 00 30 00 46.167 14.367 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 123 3,224
2.90 08.850

LJU Smlednik - Kranj
TRI Dolina Save (Val.)

0692 29 11 1900 19 00 00 46.283 14.200 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 093 3,224
2.50 08.250

LJU Kropa - Radovljica
TRI Jelovica (Mt.)

0693 30 11 1900 01 00 00 46.283 14.200 A 00 3.50 3.0:009 06.2 0.00 2.05 07.575 093 3,224
2.90 08.850

LJU Kropa - Radovljica
TRI Jelovica (Mt.)

0694 05 12 1900 17 09 00 46.117 14.533 A 00 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 148 3,224
2.80 08.700

LJU Vodice - Črnuče - Ljubljana
TRI Rašica (Mt.)

0695 09 12 1900 00 00 00 46.167 13.700 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 116 3,224
2.80 08.700

LJU Volče pri Tolminu, Tolmin
TRI Dolina Soče
Valley of Soča

0696 09 12 1900 00 00 00 46.167 13.700 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 116 3,224
2.80 08.700

LJU Volče pri Tolminu, Tolmin
TRI Dolina Soče
Valley of Soča

0697 09 12 1900 04 10 00 46.150 13.750 B 00 3.50 3.0:021 15.3 0.00 2.72 08.580 141 3,224
3.30 09.450

LJU Plave - Bača - Boh. Bistrica - Trebuša
TRI Soča - Bača
Valley of Soča and Bača region

0698 09 12 1900 04 30 00 46.200 13.650 A 40/33 5.00 3.0:035 09.7 0.00 3.38 09.570 116 3,224
3.80 10.200

LJU Tolmin - Kobarid
TRI Dolina Soče, Kolovrat - Krn
(Sturov profil)
Valley of Soča, Mt. Kolovrat, Mt. Krn
(Stur's profile)

0699 12 12 1900 02 46 00 45.983 14.617 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 172 3,224
2.30 07.950

LJU Šmarje - Sap - Ljubljana
TRI Brontid
SE of Ljubljana, brontid

0700 17 12 1900 13 30 00 45.583 15.167 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 261 3

LJU Črnomelj - Tušev dol
Ovčjak (Mt.)

0701 09 01 1901 19 40 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 148 3,224
2.70 08.550

LJU Ljubljana (Laibach)
TRI Ljubljanski pr.

0702 16 01 1901 17 24 00 46.183 14.600 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 125 3,224
2.20 07.800

LJU
TRI

Homec pri Mengšu, Kamnik
N part of Ljubljana basin

0703 23 01 1901 09 15 00 45.533 15.300 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 281 3

LJU

Adlešiči - Črnomelj
Dol. Kolpe

0704 25 01 1901 16 26 00 46.117 14.633 A 00 3.50 3.0:004 02.5 0.00 1.40 06.600 149 20,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Ihan - Ljubljana
Dol. Kamn. Bistrice (Val.)

0705 26 01 1901 16 57 00 46.533 15.517 A 00 3.50 3.0:013 09.1 0.00 2.34 08.010 039 20

LJU

Ruše pri Mariboru
Dol. Drave - Pohorje

0706 04 02 1901 09 00 00 45.917 15.000 A 00 4.00 3.0:010 05.0 0.00 2.23 07.845 198 20,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Trebnje - Dobrnič
Dol. Temenice (Val.)

0707 10 02 1901 06 47 00 46.233 14.233 A 00 3.00 3.0:005 03.3 0.00 1.25 06.375 121 20,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Selce v Selški dolini
Lubnik, škofjeloški pr. (?)
Fault of Škofja Loka, Mt. Lubnik?

0708 14 02 1901 16 00 00 46.817 15.183 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 222 20

LJU

Okolica Novega mesta
Dol. Krke
Valley of Krka

0709 15 02 1901 14 43 00 46.117 14.633 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 149 20,224
2.20 07.800

LJU Ihan, Ljubljana
TRI Dol. Kamn. Bistrice
Valley of Kamn. Bistrica

0710 15 02 1901 20 00 00 45.917 13.667 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 185 20,224
2.50 08.250

LJU Okolica Gorice, Nova Gorica
TRI Dol. Vipave
Valley of Vipava

0711 16 02 1901 19 55 00 46.117 14.633 A 00 3.00 0.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 149 20,224
2.50 08.250

LJU Ihan - Blagovica - Ljubljana
TRI Dol. Kamn. Bistr. (Val.)
Predhodni potres
Foreshock

0712 16 02 1901 20 06 15 46.183 15.010 A 178/43 6.50 6.0:009 08.5 0.00 4.27 10.905 20,211,224,228,
6.00 5.0:030 4.50 11.250 264-8
4.0:060
3.0:110 6-10

LJU
TRI
(228): 20 06,6 46.1 14.5

(228):
3.0:085
Posavje, Posavske gube, Ljubljanska kotlina, dolina Bolske
LJU: A_H = 620 μm. F = 8.250 km^2,
rec.: 20 h 06 m 22 s, (S_g-P_g=6-8s)
Posavje region, LJubljana basin, Bolska river valley.
Registriran v Pulju ob 20 h 06 m 50,2 s.

Registriran tudi v Trstu in Padovi.
Recorded in Pula (20 h 06 m 50,2 s) and also in Triest and Padua.

0713 17 02 1901 07 00 00 46.083 14.500 A 00 3.30 3.0:015 12.4 0.00 2.44 08.160 148 20,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Ljubljanska kotlina
Ljubljanski pr.
Od 00 h - 07 h 7 potresnih sunkov
I_o (sr.) = 3,3° MSK.
From 00 h to 07 h: 7 aftershocks,
I_o (mean): 3.3° MSK.

0714 17 02 1901 06 30 00 46.200 15.200 A 00 3.00 3.0:007 04.7 0.00 1.53 06.795 131 20

LJU

Liboje pri Celju
Gozdnik - Hum

0715 19 02 1901 00 00 00 46.283 14.200 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 093 20,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Kropa - Radovljica
Jelovica (Mt.)

0716 20 02 1901 04 22 00 45.917 15.000 A 29/16 5.00 5.0:010 07.4 0.00 3.51 09.765 198 20,211,224
3.5:030 3.70 10.050
3.0:040

LJU
TRI: 03 15 00

Dobrnič na Dolenjskem
Dol. Temenice
Valley of Temenica

0717 20 02 1901 04 00 00 45.917 15.000 A 00 3.50 3.0:018 13.1 0.00 2.61 08.415 198 20,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Dobrnik - Trebnje
Dol. Temenice, ponovitev.
Aftershock

0718 21 02 1901 03 15 00 46.183 14.500 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 124 20,224
2.30 07.950

LJU Vodice - Brnik
TRI Ljublj. pr., brontid
Ljubljana fault system, brontid

0719 21 02 1901 05 30 00 46.250 14.750 B 00 3.50 3.0:020 14.5 0.00 2.69 08.535 127 20,211,224
3.20 09.300

LJU Tuhinj, Gornji grad
TRI Dol. Nevljice, Menina pl., brontid
Valley of Nevljica, Mt. Menina, brontid

0720 26 02 1901 22 45 00 46.133 14.000 A 4/12 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 143 20,224
3.00 09.000

LJU Cerkno - Straža
TRI Idrijski pr. (NW del)
Prelom: Cerkno - Bukovo - Podmelec - Tolmin
Fault of Idrija, NW part

0721 01 03 1901 03 10 00 45.967 13.750 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 163 20,224
2.70 08.550

LJU Trnovo pri Gorici, Grgar
TRI Trnovski gozd (Mt.)

0722 04 03 1901 22 05 00 46.000 14.283 A 2/4 4.00 3.0:006 01.1 0.00 1.12 06.180 169 20,215,224
2.30 07.950

LJU Horjul - Vrhnika
TRI W rob ljublj. barja
W edge of Ljubljana moorland

0723 08 03 1901 15 00 00 46.000 14.133 A 00 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 168 20,224
2.40 08.100

LJU Zavratec pri Idriji, Rovte
TRI Idrijski pr., Fault of Idrija

0724 11 03 1901 00 00 00 46.250 15.133 A 00 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 130 215

LJU Žalec

0725 20 03 1901 00 30 00 45.933 13.617 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 185 20,224
2.50 08.250

LJU Gorica
TRI Dolina Soče, lokalen
Valley of Soča, local shock

0726 22 03 1901 19 33 52 46.517 14.517 A 44/42 4.50 4.0:020 19.1 0.00 3.55 09.825 148 20,215,224
2.5:036 3.90 10.350

LJU E od Ljubljane - Višnja gora
TRI E rob ljublj. kotl.
E of Ljubljana basin.
Op.: r_4 utegne biti $r_{3,5}$
Remartk: r_4 could be $r_{3.5}$
Registriran v Ljubljani
Recorded by seismograph in Ljubljana

0727 24 03 1901 12 00 03 46.050 14.517 A 8/2 3.00 3.0:013 09.1 0.00 2.01 08.515 148 215

LJU Ljubljana

0728 26 03 1901 14 48 00 45.950 14.867 A 3/5 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 196 20,224
2.40 08.100

LJU Šentvid pri Stični, Krka
TRI Dolina Temenice (Val.)

0729 31 03 1901 00 00 00 46.000 14.133 A 00 3.80 3.0:005 03.0 0.00 1.72 07.080 168 20,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Zavratec pri Idriji, Rovte
Idrijski pr. (fault)

0730 16 04 1901 14 16 00 45.750 14.750 A 00 4.00 3.0:005 02.4 0.00 1.68 07.020 236 20,201,216,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Bloke, Cerknica, Nova vas, Lož
Javorniki (Mt.)

0731 23 04 1901 03 30 00 45.667 14.367 A 00 3.50 3.0:010 06.9 0.00 2.14 07.710 233 20,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Pivka, Postojna
Dolina Pivke (Val.)

0732 03 05 1901 01 00 00 45.750 14.167 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 212 20,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Orehek - Postojna
Dolina Pivke (Val.)

0733 03 05 1901 15 49 00 46.133 14.583 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 148 20,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Trzin, Ljubljana
Ljubljanski pr.
Ob 17 h še 1 sunek 3^{o} MSK
At 17 h: an aftershock: 3^{o} MSK

0734 20 05 1901 09 04 00 45.800 15.183 A 8/24 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 221 20

LJU

Novo mesto - Prečna
Dolina Krke (Val.)

0735 23 05 1901 16 30 00 46.150 15.250 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 155 20,217

LJU
Laško
Dolina Savinje (Val.)

0736 28 05 1901 01 52 00 46.133 14.483 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 148 20,217,224
2.70 08.550

LJU
TRI: Ljubljana
Ježica - Preska - Ljubljana
Škofjeloški pr., registrirani sledovi
Recorded traces in LJU.

0737 01 07 1901 21 00 00 46.200 14.817 A 00 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 128 20,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Motnik, Menina pl.
Menina - Boljska

0738 08 07 1901 13 25 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 20,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.

0739 08 07 1901 22 15 00 45.633 14.233 A 4/10 3.00 3.0:007 03.7 0.00 2.00 07.500 251 20,219,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Zagorje v dolini Pivke, Knežak
Dolina Pivke (Val.)

0740 12 07 1901 14 10 00 46.133 14.500 A 12/22 5.00 3.0:018 04.9 0.00 2.87 08.805 148 20,224
3.50 09.750

LJU
TRI
Ljubljanska kotlina
Šmarna gora
Preska, Smlednik, $I_o = 5^o$ MSK
Fault of Škofja Loka

0741 13 07 1901 01 30 00 46.117 14.400 A 00 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 147 20,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Preska
Škofjeloški pr.
Škofja Loka fault

0742 18 07 1901 17 30 00 45.583 15.250 A 00 3.50 3.0:005 03.3 0.00 1.58 06.870 262 20,219

LJU

Črnomelj - Podzemelj
Dolina Kolpe (Val.)

0742 12 08 1901 18 37 00 45.933 15.483 A 24/22 6.00 3.0:090 10.0 0.00 4.06 10.590 203 20,220

LJU 6.00 5.0:040 10.5 4.30 0.00 10.950 203 227
(228): 45.930 15.500 A 18/28 M_{LH}: 4.10 3.90 10.350 226,228,261

Krško - Leskovec - Brestanica
Dol. Save
Pulj registriral S_g val ob 18 h 39.1 m, 6 ponovitev.
LJU: registriran, A_H = 25 µm, 18 h 37 m 30 s, D = 78 km
Valley of Sava, 6 aftershocks. Recorded in Ljubljana and Pula. (18 39.1)
Duration of record in Pula: about 18 s.

0743 17 08 1901 14 45 00 45.933 15.483 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 203 20

LJU

Leskovec
Dol. Save (Val.)
Brontid

0744 30 08 1901 03 30 00 45.850 15.683 A 00 3.00 3.0:002 01.5 0.00 0.66 05.490 227 20

LJU

Vel. Dolina
Dol. Save - Gorjanci (Mt.)

0745 31 08 1901 01 29 00 45.967 15.367 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 180 20

LJU

Studenec
Dol. Save
Valley of Sava

0746 18 09 1901 04 28 00 45.583 15.250 A 00 4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 262 20,221

LJU

Podzemelj pri Črnomlju
Dol. Kolpe (Val.)
LJU: registriran.

0747 21 09 1901 18 29 00 46.200 14.617 A 00 2.50 2.0:002 02.0 0.00 0.56 05.340 125 20,224
2.90 07.350

LJU
TRI

Kolovec, Kamnik
Kamn. Bistrica

0748 25 10 1901 00 00 00 46.133 14.617 A 00 3.00 3.0:005 03.3 0.00 1.27 06.405 126 20,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Okolica Doba, Kamnik
NE rob ljublj. kotl.
NE edge of Ljubljana basin

0749 26 10 1901 19 30 00 45.900 15.250 A 00 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 201 20

LJU

Šmarjeta
Dol. Krke (Val.)

0750 26 10 1901 20 30 00 45.967 15.167 A 5/17 5.00 3.0:007 01.8 0.00 2.14 07.710 199 20,264-2

LJU

Mokronog
Dol. Mirne (Val.)
Močan brontid. Strong brontid.

0751 10 11 1901 20 00 00 45.983 14.650 A 3/8 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 172 20,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Šmarje Sap, Ljubljana

Rakovniški pr.
Fault of Rakovnik

0752 16 12 1901 09 25 00 46.217 14.867 A 00 3.50 3.0:007 04.7 0.00 1.85 07.275 127 20,222,224,268
2.80 08.700

LJU
TRI

Motnik
Dol. Nevljice (Val.), Menina pl. (Mt.)
Čutili: Litija. Felt in Litija

0753 18 12 1901 00 00 00 46.017 15.283 A 00 3.50 3.0:004 02.9 0.00 1.50 06.750 179 20

LJU

Boštjan
Dol. Mirne (Val.)

0754 19 12 1901 15 45 00 46.333 15.650 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 108 20

LJU

Makole - Studenice
NE obronki Boča
NE slopes of Mt. Boč

0755 23 12 1901 01 42 00 46.217 14.867 A 00 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 127 20,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Motnik, Menina pl.
Dol. Bolske (Val.) - Mt. Menina

0756 26 12 1901 19 15 00 45.967 14.967 A 00 4.00 3.0:006 03.8 0.00 2.02 07.538 176 20,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Čatež - Gabrovka
Dol. Temenice (Val.)

0757 06 01 1902 00 00 00 45.883 15.533 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 203 42

LJU

Cerklje pri Brežicah
Dol. Krke
Ponovitev ob 00 h 10 m: 2,5° MSK
Valley of Krka, aftershock with
intensity 2.5° MSK at 00 h 10 m

0758 09 01 1902 13 00 00 45.900 14.650 A 00 3.00 3.0:005 03.3 0.00 1.25 06.375 194 42,224
2.30 07.950

LJU Škocjan pri Turjaku
TRI Turjak - Ig

0759 09 01 1902 17 45 00 45.567 14.233 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 251 42,224
2.50 08.250

LJU Trnovo pri Ilir. Bistrici
TRI Klana - Ilir. Bistrica
Fault Klana - Ilir. Bistrica

0760 09 01 1902 19 00 00 45.667 14.217 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 233 42,224
2.50 08.250

LJU Trnje pri Pivki, Postojna
TRI Dol. Pivke
Valley of Pivka

0761 09 01 1902 19 45 00 45.700 14.183 A 00 3.50 3.0:014 08.6 0.00 2.43 08.145 233 42,224
3.10 09.150

LJU Slavina - Pivka - Postojna
TRI Dolina Pivke (Val.), foreshock

0762 10 01 1902 19 40 00 45.667 14.217 A 00 5.50 3.0:065 13.1 0.00 3.93 10.395 233 222

LJU Dol. Pivke - Snežnik (Mt.)
9. - 10.1.: 4 ponovitve po 2,9° MSK
4 aftershocks each 2.9° MSK
(mean value) on Jan. 9 - 10

0763 16 01 1902 09 15 00 46.050 14.867 A 2/7 2.80 2.0:004 02.9 0.00 1.03 06.045 175 42,224
2.30 07.950

LJU Litija
TRI Litijski pr.
Fault of Litija

0764 25 01 1902 01 20 00 46.050 14.867 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 175 42,224
2.70 08.550

LJU Dole pri Litiji, Litija
TRI Litijski pr.
Fault of Litija

0765 30 01 1902 07 30 00 46.583 15.010 A 01 3.00 3.0:010 06.0 0.00 1.70 07.054 15 268

LJU Dravograd
Dolina Drave (Val.)

0766 10 02 1902 01 10 00 45.950 14.417 A 00 2.00 2.0:003 03.0 0.00 0.63 05.295 192 42,224
1.80 07.200

LJU Preserje - Borovnica
TRI NW pobočje Krima
NW slope of Mt. Krim

0767 10 02 1902 17 25 00 45.917 14.350 A 00 4.50 2.0:003 03.0 0.00 2.18 07.772 192 42,224
3.10 09.150

LJU Borovnica
TRI NW pobočje Krima
NW slope of Mt. Krim

0768 10 02 1902 22 00 00 46.150 13.750 A 00 2.50 2.0:005 04.5 0.00 1.16 06.240 140 42,224
2.20 07.800

LJU Stopice, Most na Soči, Kanal
TRI Dol. Soče
Valley of Soča

0769 11 02 1902 15 15 00 46.150 13.767 A 8/26 4.50 3.0:008 02.9 0.00 2.15 07.725 141 42,224
3.10 09.150

LJU Idrija ob Bači
TRI Dolina Bače
Valley of Bača

0770 16 02 1902 18 30 00 45.650 15.300 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 262 42,268

LJU
Metlika
Dolina Kolpe (Val.)

0771 17 02 1902 06 15 00 45.650 15.300 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 262 42

LJU
Metlika
Dolina Kolpe (Val.)
Ponovitev, aftershock

0772 23 03 1902 01 30 00 45.950 13.717 A 14/25 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 185 42,224,268
3.00 09.000

LJU
TRI
Kronberk pri Gorici, Nova Gorica
Dolina Vipave
Valley of Vipava

0773 26 03 1902 18 43 00 45.967 13.750 A 00 3.50 3.0:007 04.7 0.00 1.85 07.279 163 42,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Trnovo pri Gorici, Grgar
Dol. Soče - Trnovski gozd (Mt.)

0774 02 04 1902 13 00 00 45.800 14.867 A 00 2.70 2.0:003 02.6 0.00 0.90 05.850 258 42,224
3.00 2.30 07.950

LJU
TRI
Ovčica pri Kočevju
Lokalen
Local shock

0775 06 04 1902 21 02 00 46.283 14.200 A 00 2.80 2.0:012 09.9 0.00 1.94 07.410 093 42,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Kropa, Radovljica
Jelovica (Mt.)

0776 07 04 1902 01 00 00 45.533 15.283 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 281 42

LJU
Adlešiči - Tribuče
Dolina Kolpe (Val.)

0777 11 04 1902 12 45 00 45.950 14.433 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 193 42,224
2.70 08.550

LJU Preserje, Ig, Iška vas
TRI N rob Krima
N edge of Mt. Krim

0778 11 04 1902 12 50 00 45.950 14.433 A 6/23 3.00 3.0:012 08.4 0.00 1.95 07.425 193 42,224
2.80 08.700

LJU Preserje - Ig - Iška vas
TRI N rob Krima
N edge of Mt. Krim

0779 14 04 1902 04 30 00 46.017 15.283 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 179 42

LJU Boštajn
Dol. Mirne (Val.)
Ob 09 h 30 m ponovitev: 3,0° MSK
Aftershock at 09 h 30 m: 3.0° MSK

0780 14 04 1902 17 15 00 46.217 14.733 A 00 4.00 3.0:007 03.7 0.00 2.00 07.500 126 42,224
3.00 09.000

LJU Kamnik
TRI Dol. Nevljice
Valley of Nevljica

0781 14 04 1902 17 30 00 46.017 15.283 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 179 42

LJU Boštajn
Dol. Mirne (Val.)

0782 15 04 1902 06 30 00 46.017 15.283 A 2/10 3.00 3.0:002 01.5 0.00 0.66 05.490 179 42

LJU Boštajn
Dol. Mirne (Val.)

0783 01 05 1902 03 00 00 45.650 15.150 A 00 2.00 2.0:003 03.0 0.00 0.53 15.295 261 42

LJU
Semič
Semič - Vršna Sela
Gorjanci (Mt.)

0784 10 05 1902 18 15 00 46.250 13.517 A 00 4.00 3.0:005 02.4 0.00 1.68 07.020 114 42,224
2.70 08.550

LJU
TRI
Robič pri Kobaridu
Dolina Nadiže (Val.)

0785 18 05 1902 22 55 00 46.400 15.583 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 077 42

LJU
Slovenska Bistrica
SE obronki Pohorja

0786 21 05 1902 03 00 00 45.150 15.150 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 261 42

LJU
Semič (Bela Krajina)
Metlika - Semič

0787 25 05 1902 20 00 00 45.800 14.867 A 00 2.50 2.5:001 01.0 0.00 0.05 04.575 258 42,224
1.60 06.900

LJU
TRI
Ovčice pri Kočevju
Kočevje - lokalen
Ponovitev: 26.5. ob 05 h 15 m: 3^{o} MSK
R = 2 km
Local shock, Aftershock on May 26, at
05 h 15 m: 3^{o} MSK, R = 2 km

0788 30 05 1902 16 45 00 45.800 14.867 A 00 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 258 42,224
2.40 08.100

LJU
TRI
Ovčice pri Kočevju
Kočevje - lokalen
Local shock

0789 03 06 1902 03 08 00 46.617 15.200 A 00 4.00 3.0:002 07.9 0.00 2.57 07.355 017 42

LJU

Vuzenica
Dolina Drave (Val.)

0790 24 06 1902 03 30 00 45.020 15.367 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 224 42

LJU

Šentjernej - Vrhpolje
Gorjanci (Mt.)
2 ponovitvi istega dne popoldne, po 3^{o} MSK
Two aftershocks on the same day in the afternoon, each 3^{o} MSK.

0791 07 07 1902 03 57 00 46.167 13.750 A 11/21 4.50 3.0:025 09.0 0.00 3.06 09.090 116 42,224
3.60 09.900

LJU
TRI: Zg. Brnik (error)

Tolmin z okolico
Dol. Soče (Val.)

0792 08 08 1902 00 00 00 45.883 15.267 A 00 3.00 3.0:004 02.5 0.00 1.07 06.105 223 42

LJU

Bela Cerkev, Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

0793 12 08 1902 05 45 00 46.183 14.500 A 00 4.00 3.0:004 02.6 0.00 1.53 06.795 124 42,224
2.60 08.400

LJU
TRI: Tolmin (error)

Vodice
Ljublj. pr.
Fault of Ljubljana

0794 11 10 1902 18 30 36 45.817 13.633 A 27/0 5.00 3.0:025 07.0 0.00 3.13 09.195 206 42,224
3.70 10.050

LJU
TRI

Brestovica na Krasu, Tržič (Monfalcone)
Prelom skozi Tržaško-Komensko planoto
Trst: P_g: 18 h 30.6 m (recorded)
Fault across Triest - Komen plain.

0795 12 10 1902 01 00 00 45.817 13.633 A 00 2.00 2.0:004 04.0 0.00 0.74 05.610 206 42,224
2.00 07.500

LJU Brestovica na Krasu
TRI Ponovitev
Aftershock

0796 12 10 1902 01 05 00 46.350 14.183 A 00 3.80 3.0:016 09.6 0.00 2.58 08.370 093 42,224
3.30 09.450

LJU Okolica Radovljice
TRI Plato Jelovice - Karavanke (Mts.)
Predhodni potres: 11.10. ob 23h: 3° MSK
Surroundings of Radovljica
Foreshock: Oct. 11. at 23 h: 3° MSK

0797 19 10 1902 20 00 00 45.817 13.633 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 206 42,224
3.30 09.450

LJU Brestovica - Kostanjevica, Tržič
TRI (Monfalcone)
Tržaško - komenska planota
Triest - Komen plain

0798 23 10 1902 03 00 00 46.183 14.567 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 125 42,224
3.00 09.000

LJU Topole pri Mengšu, Kamnik
TRI N rob Rašice
N edge of Mt. Rašica

0799 11 11 1902 04 15 00 45.583 15.250 A 7/6 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 262 42,264-3,264-4

LJU Metlika - Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

0800 21 11 1902 14 15 00 45.817 15.217 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 222 42

LJU Šempeter, Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

0801 25 11 1902 02 30 00 45.817 13.633 A 00 4.00 3.0:014 07.4 0.00 2.52 08.280 206 42,224,264-4
3.20 09.300

LJU
TRI

Brestovica na Krasu, Tržič (Monfalcone)
Komenski kras
Karst of Komen

0802 25 11 1902 10 25 00 46.100 15.217 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 155 42,264-4

LJU

Zidani most
Kum (Mt.)

0803 28 11 1902 01 15 00 45.583 15.250 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 262 42,229,264-4

LJU

Metlika - Črnomelj - Dragatuš
Dol. Kolpe (Val.)
Ponovitve (3) do 30.11., vsaka 3,5°MSK,
Dobliče, Črnomelj.
Three aftershocks up to Nov. 30, each
3.5° MSK at Dobliče and Črnomelj
Nov. 30, 1902: 21 h 30 m stronger shock
at Črnomelj.

0804 17 12 1902 09 30 00 46.017 15.283 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 179 42

LJU

Boštajn
Dol. Mirne (Val.)

0805 17 12 1902 15 20 00 45.967 15.133 A 112/43 6.00 5.0:024 05.9 0.00 3.67 10.005 199 42,228,229,264-4
3.0:040
2.0:080

LJU

Mirna - Mokronog - Šentjanž - Krmelj
Dol. Mirne, Valley of Mirna
4 ponovitve do 19.12.: I (sr.) - 3.8°MSK
LJU: P_g: 15 h 20 m 40 s (S_g) 58.
F: 15 h 21 m 20 s (recorded on Vicentini
pendulum).
Four aftershocks until Dec. 19 th.

0806 20 12 1902 16 03 00 46.100 14.533 A 9/10 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 148 42,224,264-4
3.00 09.000

LJU Črnuče - Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.
Fault of Ljubljana

0807 24 12 1902 21 50 00 46.117 14.633 A 5/3 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 149 42,224,264-4
2.80 08.700

LJU Ihan - Ljubljana
TRI E rob Ljublj. kotl.
E part of Ljubljana basin

0808 06 01 1903 15 00 00 45.967 14.617 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 172 42,224
2.50 08.250

LJU Šmarje Sap, Ljubljana
TRI Rudnik - Škofljica
Želimeljski prelom? Fault of Želimlje?

0809 08 01 1903 00 30 00 45.650 15.150 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 261 21

LJU Semič
Metlika - Semič

0810 11 01 1903 11 53 00 46.100 15.067 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 154 21

LJU Dobovec pri Hrastniku
Dol. Save - Kum (Mt.)

0811 12 01 1903 02 30 00 45.650 15.150 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 261 21

LJU Semič
Metlika - Semič

0812 15 01 1903 14 15 00 46.067 14.667 A 14/24 4.00 3.0:020 10.5 0.00 2.78 08.670 172 21,224
3.30 09.450

LJU Ljubljana
TRI

SE rob ljublj. kotline
SE edge of Ljubljana basin

0813 30 01 1903 00 23 00 45.917 15.583 A 00 4.50 3.0:019 07.1 0.00 2.82 08.730 204 21

LJU

Cerklje pri Brežicah
Dol. Krke - Sava
Valleys of Krka and Sava

0814 16 02 1903 19 59 00 46.033 14.233 A 121/52 6.50 6.0:005 03.6 0.00 3.63 09.953 168 21,224,228,264-4
5.0:009 4.00 10.500
4.0:028
2.5:065

LJU
TRI
(228): 46.0 14.1

Šentjošt - Žažar - Vrhnika - Rovte
W rob lj. barja
Poljansko - vrhniški nizi.
Registracije:
Ljubljana: 19 h 59 m 10 s (P_g),
19 h 59 m 13 s (S_g),
D = 25 km, EW: 590 µm,
NS: 390 µm, Z : 360 µm
(from Vicentini, V_o = 100 x)
Trst: 50 km, Pula: 130 km
R_{max} - 90 km (Vitanje)
Do 19.2. 10 ponovitev I(sr.) = 3,6° MSK.
W part of Ljubljana basin, until Feb. 19,
10 aftershocks, I (mean): 3.6° MSK.

0815 03 03 1903 22 55 00 46.033 14.233 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 168 21,224,264-4
2.50 08.250

LJU
TRI

Šentjošt nad Vrhniko, Rovte
Poljansko-vrhniški nizi
Do 14.4. še 4 sunki po 3° MSK
W part of Ljubljana moorland. Up to
Apr. 14. 4 aftershocks, each 3° MSK.

0816 24 03 1903 20 30 00 46.350 14.750 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 098 21,224
2.80 08.700

LJU
TRI: K. Bistrica

Luče v Savinjski dol.
Raduha (Mt.)

0817 28 03 1903 16 00 00 45.900 14.250 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 191 21,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Dol. Logatec - Planina
Menišija, Idrijski prelom
Fault of Idrija.

0818 19 04 1903 08 45 00 45.583 14.933 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 258 21,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Mozelj pri Kočevju
Fridrihštajnjski gozd

0819 20 04 1903 14 30 00 45.767 14.483 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 236 21,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Bloke - Lož
Račna G. (Mt.)

0820 08 05 1903 22 37 00 46.083 14.617 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 149 21,224,264-5
3.00 09.000

LJU
TRI

Ljubljanska kotlina, Ljubljana
Rašica (Mt.)

0821 21 05 1903 15 45 00 46.317 14.217 A 00 5.00 3.0:013 03.5 0.00 2.62 08.430 092 21,224,264-5
3.30 09.450

LJU
TRI

Ribno - Radovljica
Jelovica - Sava
Mt. Jelovica, valley of Sava

0822 22 05 1903 15 38 00 46.300 13.917 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 090 21,224
2.50 08.250

LJU Srednja vas, Bohinj
TRI Področje Bohinjskega jezera
Bohinj lake region

0823 27 05 1903 22 58 00 45.900 13.900 A 00 4.50 3.0:003 01.0 0.00 1.34 06.510 187 21,224
2.60 08.400

LJU Dol pri Ajdovščini, Ajdovščina
TRI

0824 03 06 1903 19 30 00 46.233 14.167 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 121 21,224
2.30 07.950

LJU Železniki, Selca
TRI Dol. Selške Sore
Valley of Selška Sora

0825 06 07 1903 20 15 00 45.533 15.283 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 281 21,264-5

LJU Adlešiči - Obrh
Dol. Kolpe (Val.)

0826 20 07 1903 00 00 00 46.217 14.633 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 125 21,224
2.10 07.650

LJU Kamnik
TRI Dol. Kamn. Bistrice
Valley of Kamn. Bistrica

0827 21 07 1903 01 13 00 46.217 14.633 A 2/6 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 125 21,224,264-5
2.50 08.250

LJU Kamnik
TRI Dol. Kamn. Bistrice (Val.)

0828 04 08 1903 08 23 00 45.517 14.467 A 00 3.70 3.0:015 09.6 0.00 2.51 08.265 272 21,224,264-5
3.10 09.150

LJU
TRI

Gomance - Snežnik (Mt.)
Snežnik - Klana (pr.)
Fault Mt. Snežnik - Klana

0829 14 08 1903 10 20 00 46.267 14.717 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 098 21,224,233,264-5
3.10 09.150

LJU
TRI: K. Bistrica

Gor. Grad - Kamnik
Kamn. planine
Alps of Kamnik

0830 22 08 1903 00 15 00 45.933 15.617 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 204 21,264-5

LJU

Brežice
Brežiški pr.
Fault of Brežice

0831 22 08 1903 15 50 00 45.650 14.217 A 00 5.00 3.0:023 06.3 0.00 3.05 09.075 233 21,224,264-3,264
3.60 09.900

LJU
TRI

Pivka - Postojna
Dolina Pivke in Reke (Val.)
LJU: recorded shock, brontid

0832 01 09 1903 00 20 00 45.750 14.183 A 00 5.50 3.0:025 05.1 0.00 3.23 09.345 233 21,224
3.80 10.200

LJU
TRI

Slavina - Matenja vas - Postojna
Dol. Pivke (Val.)
1.11.: ponovitev $I_o = 3,5^o$ MSK
Aftershock: Nov. 1^o, $I_o = 3.5^o$ MSK

0833 11 10 1903 19 50 00 46.333 14.800 A 03/00 3.00 3.0:010 05.0 0.00 1.57 06.852 99 264-3

LJU

Gornji Grad - Ljubno - Luče
Dolina Savinje (Val.)

0834 31 10 1903 23 16 50 45.783 14.200 A 10/03 4.50 3.0:045 08.5 0.00 2.95 08.925 233 264-3,264-5

LJU

Postojna - Matenja vas
LJU: P_g: 23 h 16 m 55 s, M(S_g): 17 m 00 s,
A = 20 μm (E-W)
A: 15 μm(N-S), F = 23 h 18 m 05 s

0835 23 11 1903 18 44 30 46.050 14.500 A 03/00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 148 264-3

LJU

Ljubljana, lokalen p.
Ljubljana, local shock
LJU: rec.: P_g: 18 h 44 m 34 s, S_g: 36 s,
F : 44 m 38 s

0836 01 12 1903 23 16 48 45.750 14.250 B 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 234 264-5

LJU

Notranjska (region)
LJU: P_g: 23 h 16 m 55 s, M: 59 s,
A_{EW}: 20 μm,
A_{NS}: 15 μm, A_z: 6 μm

0837 23 12 1903 18 44 41 46.050 14.300 B 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 147 264-5

LJU

Ljubljana - okolica
Surroundings of Ljubljana
LJU: P_g: 18 h 44 m 44 s, A_H = 10 μm

0838 15 01 1904 02 02 00 46.200 14.483 A 13/14 4.50 3.0:023 04.6 0.00 2.96 08.940 124 22,23,224,264-3
3.60 09.900

LJU
TRI

Voglje - Vodice - Brnik - Dobrova
Ljubljanski pr. sistem.
N part of Ljubljana basin
LJU: (P_g): 02 h 02 m 27 s,
A(N-S): 70 μm.

0839 23 01 1904 22 00 00 46.333 14.200 A 00 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 093 22,224
2.40 08.100

LJU Mošnje - Lesce - Radovljica
TRI Jelovica (Mt.)

0840 01 02 1904 04 00 00 45.617 14.467 B 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 254 22,224
3.00 09.000

LJU Leskova dolina, g. Snežnik
TRI Mt. Snežnik

0841 01 02 1904 14 24 00 45.667 14.667 A 00 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 237 22,224
2.80 08.700

LJU Travnik
TRI Vel. Gora (Mt.)

0842 02 02 1904 09 25 00 45.667 14.667 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 237 22,224
2.90 08.850

LJU Loški potok - Vel. Gora - Travnik
TRI Vel. Gora (Mt.)

0843 15 02 1904 00 45 00 46.083 13.633 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 140 22,224
2.50 08.250

LJU Kanal ob Soči
TRI Dol. Soče (Val.)

0844 28 02 1904 22 30 00 45.133 15.250 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 262 22

LJU Črešnjevec pri Metliki
Dol. Kolpe?
Valley of Kolpa?

0845 06 03 1904 19 30 00 45.967 13.750 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 163 22,224
2.10 07.650

LJU Osek pri Šempasu,Črniče
TRI Trnovski gozd (Mt.)

0846 10 03 1904 00 00 00 46.167 14.500 B 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 122 22,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Škofja Loka - Kranj
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0847 13 03 1904 04 30 00 46.333 14.200 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 093 23,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Mošnje na Gorenjskem, Radovljica
Jelovica (Mt.)

0848 24 03 1904 10 30 00 46.050 14.850 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 175 22
3.10 09.150

LJU
TRI

Sv. Križ pri Litiji, Litija
Litijski pr.
Fault of Litija

0849 31 03 1904 08 41 48 46.150 14.917 A 76/16 6.00 5.0:013 05.5 0.00 3.62 09.930 152 22,23,224,226,
46.100 14.900 4.0:024 4.10 10.650 228,264-3,270
3.0:040 4.00 10.500
2.0:060

LJU
TRI

Trbovlje - Zagorje - Vače - Sava
Posavske gube
Makroseizmična površina (do 2,5°) -
11.500 km^2
Folds of Posavje. Macroseismic area:
11,500 km^2 (incl. 2.5° MSK)
LJU: P_g: 08 h 41 m 55 s, M(S_g): 42 m 05 s,
A_{max}: 36 μm, τ = 123 s
POL: 08 h 42 m 28 s, M: 57 s, A: 4 μm
LJU: P_g: 08 41 55
S_g: 08 42 05, A = 28,5 μm
F: 08 44

Pula: 08 41 28
S: 08 41 57, A = 31 μm
O - Gyalla: 08 43, traces

0850 04 04 1904 15 45 00 46.233 14.533 A 00 3.80 3.0:012 06.9 0.00 2.34 08.010 124 22,224,270
3.20 09.300

LJU
TRI

Komenda - Cerklje - Brnik
Kamniške Alpe
Ob 20 h 45 m: Cerklje, ponovitev: 3,5° MSK
Alps of Kamnik. Aftershock 3.5° MSK in Cerklje at 20 h 45 m

0851 18 04 1904 00 25 00 45.817 14.400 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 214 22,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Begunje pri Cerknici
Menišija

0852 18 04 1904 21 25 00 45.550 15.200 A 2/9 3.50 3.0:004 02.5 0.00 1.40 06.600 261 22

LJU

Črnomelj - Dobliči

0853 30 04 1904 12 06 00 45.633 15.183 A 00 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 261 22

LJU

Semič
Črnomelj - Semič prelomna cona
Fault zone Črnomelj - Semič

0854 22 05 1904 05 08 38 46.183 14.500 A 00 4.00 3.0:012 06.1 0.00 2.37 08.055 124 22,23,224,264-4
3.10 09.150

LJU
TRI

Vodice - Brnik
N part of Ljubljana basin
LJU: A_{max}: 20 μm.

0855 22 05 1904 12 17 00 45.700 14.183 A 20/16 4.50 3.0:035 13.4 0.00 3.29 09.435 233 22,23,224,264-4
3.70 10.050

LJU
TRI
Dolina Pivke - Slavina - Postojna
Dol. Pivke
Valley of Pivka
LJU: rec. M: 12 h 17 m 28 s, A = 25 μm

0856 09 06 1904 17 30 00 45.817 13.600 A 00 4.00 3.0:007 03.4 0.00 1.95 07.425 207 22,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Brestovica - Komen
Tržaško-Komenska planota
Plain of Triest - Komen

0857 18 06 1904 04 18 00 45.517 14.433 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 272 22,224,264-4
2.50 08.250

LJU
TRI
Gomance - Snežnik (g.)
Klana - Snežnik pr.
Fault of Klana - Snežnik

0858 13 08 1904 20 00 00 45.817 13.600 A 00 4.00 3.0:010 05.0 0.00 2.23 07.845 207 22,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Brestovica - Komen
Tržaško-komenska planota
Plain of Triest - Komen

0859 28 08 1904 11 36 52 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 148 22,224,264-4
2.50 08.250

LJU
TRI
Ljubljana (Laibach)
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system
LJU: 11 h 36 m 55 s (P_g),
M: 59 s, F: 11 h 37 m 11 s.

0860 12 09 1904 01 30 00 45.767 15.100 A 15/11 5.00 3.0:022 06.1 0.00 3.04 09.060 221 22

LJU
Vavta vas
Prelom Srebotnika
Srebotnik fault

0861 17 09 1904 22 58 00 46.417 14.700 A 00 3.50 3.0:013 09.1 0.00 2.34 08.010 68 22,224
3.10 09.150

LJU
TRI
Solčava v Log. dolini
Olševa (Mt.)
Čutili v Železni kapli na Koroškem (3,5°)
Felt in Eisenkappel, Carinthia (Austria):
3.5° MSK

0862 24 10 1904 04 30 00 45.867 15.433 A 2/6 4.00 3.0:004 02.1 0.00 1.59 06.885 224 22

LJU
Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

0863 29 10 1904 01 30 00 46.150 14.533 A 00 3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 148 22,224
3.10 09.150

LJU
TRI
Črnuče - Moravče - Ljubljana
Rašica (Mt.)

0864 30 10 1904 14 26 00 46.133 14.750 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 151 22,224,264-4
2.50 08.250

LJU
TRI
Moravče - Kresnice
Litijski pr.
Litija fault
LJU: reg.: 14 h 26 m 20 s, M: 26 s,
A: 60 μm, F: 14 h 26 m 47 s.

0865 30 10 1904 21 00 00 45.783 14.883 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 258 22,224
2.70 08.550

LJU
TRI
Okolica Kočevja

Dolina Rinže
2 ponovitvi po 3,5° MSK
Valley of Rinža near Kočevje.
Two aftershocks, each 3.5° MSK.

0866 01 11 1904 10 10 00 45.600 15.050 A 00 5.00 3.0:014 03.9 0.00 2.70 08.550 259 22

LJU
Koprivnik - Onek
Kočevska mala gora (Mt.)

0867 08 11 1904 18 41 00 46.367 14.200 A 00 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 063 22,224
2.40 08.100

LJU
TRI: Jesenice
Begunje pri Lescah
Karavanke (Mt.)

0868 10 11 1904 17 09 00 46.017 14.250 A 85/17 5.50 5.0:010 06.9 0.00 3.46 09.690 168 22,224,264-4
4.0:025 3.90 10.350
2.0:055

LJU
TRI
Vrhnika - Horjul - Šentjošt - Rovte
Poljansko-vrhniški nizi
Poljane - Vrhnika chains of hills

0869 11 11 1904 16 30 00 45.750 14.067 A 00 3.00 3.0:005 00.0 0.00 0.00 00.000 232 22,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Razdrto, g. Vremščica
Dolina Reke
Valley of Reka, Mt. Vremščica

0870 11 11 1904 18 00 00 46.150 14.650 A 00 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 150 22,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Dob pri Domžalah, Laze
E rob ljublj. kotl.
E border of Ljubljana basin

0871 11 11 1904 20 30 00 46.283 13.950 A 00 4.00 3.0:013 06.6 0.00 2.43 08.145 91 22,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Bohinjska Bistrica, Gorjuše
Sava Bohinjka (Val.)

0872 11 11 1904 20 55 00 46.333 14.233 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 093 22,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Mošnje - Radovljica
Jelovica (Mt.)

0873 12 11 1904 15 00 00 46.150 14.650 A 00 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 150 22,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Dob pri Domžalah, Laze
E rob ljublj. kotline
E part of Ljubljana basin

0874 24 11 1904 00 30 00 46.417 14.267 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 064 22,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Ljubelj - Podljubelj
Karavanke (Mt.)

0875 24 11 1904 03 30 00 45.867 13.950 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 187 22,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Budanje pri Vipavi, Ajdovščina
Trnovski gozd

0876 24 11 1904 11 30 00 46.150 14.633 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 150 22,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Dob, Domžale, Laze
E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0877 25 11 1904 21 30 00 46.033 14.217 A 00 5.00 3.0:013 03.5 0.00 2.62 08.430 169 22,224
3.30 09.450

LJU Šentjošt, Vrhnika
TRI W rob ljublj. barja
W part of Ljubljana basin

0878 26 11 1904 02 00 00 46.133 14.750 A 00 3.00 3.0:010 06.9 0.00 1.81 07.215 151 22,224
2.70 08.550

LJU Moravče, Kresnice
TRI Litijski pr.
Fault of Litija

0879 29 11 1904 05 00 00 46.133 14.750 A 00 3.50 3.0:013 09.1 0.00 2.34 08.010 151 22,224
3.10 09.150

LJU Moravče - Vače - Kresnice
TRI Litijski pr. (fault)

0880 04 12 1904 07 15 00 45.583 15.083 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 259 22

LJU Ovčjak - Kočevje
Kočevski Rog (Mt.)

0881 05 12 1904 01 00 00 45.583 15.083 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 259 22

LJU Ovčjak - Kočevje
Kočevski Rog (Mt.)

0882 05 12 1904 05 42 00 46.000 14.300 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 169 22,224
2.50 08.250

LJU Vrhnika - Horjul
TRI W rob ljublj. barja
W edge of Ljubljana moorland

0883 06 12 1904 11 30 00 46.133 14.750 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 151 22,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Moravče - Kresnice
E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0884 06 12 1904 21 15 47 46.133 14.383 A 00 4.50 4.0:020 07.3 0.00 2.84 08.760 147 22,224,264-4
2.5:035 3.40 09.600

LJU
TRI

Preska - Sora - Medvode
Škofjeloški pr. (fault)
LJU: reg.: P_g: 21 h 15 m 51 s,
$M(S_g)$: 55 s,
A = 45 μm, F: 17 m 08 s.

0885 07 12 1904 02 46 00 46.133 14.383 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 147 22,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Medvode - Sora
Škofjeloški pr., naknadni potres
Aftershock

0886 08 12 1904 02 30 00 45.850 13.600 A 00 4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 206 22,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Opatje selo - Tržič (Monfalcone)
Komenski kras
Karst of Komen

0887 22 12 1904 03 09 00 46.033 14.283 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 169 22,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Hribi pri Horjulu, Vrhnika
NW rob ljublj. barja.
Hills near Horjul, Vrhnika
NW margin of Ljubljana moorland

0888 03 02 1905 05 03 27 46.083 14.500 A 11/28 4.00 3.0:011 05.5 0.00 2.30 07.980 148 24,224,264-4
3.00 09.000

LJU
TRI

Ježica - Savlje - Ljubljana
Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0889 03 02 1905 19 28 00 46.250 13.750 A 13/24 5.50 5.0:017 15.7 0.00 4.06 10.590 088 24.224
4.0:045 4.30 10.950
2.5:080

LJU
TRI

Triglavsko g. (Mt.) - Soča
Krnsko-Koblanska dislokacija
Mt. Triglav region (Julian Alps) - Soča
Dislocation of Krn - Kobla
LJU: reg.: 19 h 27 m 36 s, A_{max}: 80 µm.,
F: 28 m 30 s.

0890 06 02 1905 01 00 00 46.033 14.633 A 4/5 3.50 3.0:023 16.4 0.00 2.77 08.655 149 24,224,264-4
3.30 09.450

LJU
TRI

Ljubljana - dol. Save (Val.)
E rob Ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

0891 06 02 1905 01 50 00 46.183 13.750 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 116 24,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Tolmin

0892 06 02 1905 04 30 00 45.517 14.333 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 272 24.224
3.10 09.150

LJU
TRI

Zabičje - Gomance, g. Snežnik
Klana - Ilir.Bistrica (pr.)
Fault: Klana - Mt. Snežnik -
Ilirska Bistrica

0893 06 02 1905 18 15 00 46.150 14.633 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 150 24,224
2.30 07.950

LJU Dob - Domžale - Laze
TRI E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0894 10 02 1905 13 20 00 46.033 14.517 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 148 24,224
2.80 08.700

LJU Ježica - Ljubljana
TRI Ljubljanski pr.
Ljubljana fault system

0895 15 02 1905 01 00 00 46.100 14.533 A 00 3.00 3.0:003 01.8 0.00 0.82 05.730 148 24,224
2.20 07.800

LJU Črnuče - Ljubljana
TRI Rašica (Mt.)

0896 27 02 1905 23 10 00 45.967 14.633 A 00 4.00 3.0:007 03.7 0.00 2.00 07.500 172 24,224,264-4
3.00 09.000

LJU Šmarje - Selo - Ljubljana
TRI Rakovniški pr.
Fault of Rakovnik

0897 12 03 1905 18 25 00 45.567 15.217 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 261 24.264-4

LJU Črnomelj
Črnomelj - Semič

0898 14 03 1905 08 49 00 45.517 14.467 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 272 24,224
2.90 08.850

LJU Gomance - Snežnik (Mt.)
TRI Snežnik, Klana (pr.)

0899 02 04 1905 17 46 00 46.417 13.750 A 00 5.00 3.0:025 07.0 0.00 3.13 09.195 059 24,224,264-5
3.70 10.050

LJU
TRI

Izvir Soče, Vršič (Mt.) - Rateče
Julijske Alpe
Julian Alps, river Soča source region
Foreshock: 05 h 40 m

0900 13 04 1905 19 15 00 46.117 14.533 A 00 4.00 3.0:013 06.6 0.00 2.43 08.145 149 24,224,264-5
3.20 09.300

LJU
TRI

Črnuče - Ljubljana - Rudnik
Rašica (Mt.)

0901 14 04 1905 13 00 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 148 24,224,264-5
2.80 08.700

LJU
TRI

Ljubljana - Ježica
Ljubljanski pr.
3 ponovitve v teku dneva: 3,5° MSK
Three aftershocks during the day :
3.5° MSK

0902 22 04 1905 02 20 00 45.667 15.283 A 13/0 4.50 3.0:018 06.7 0.00 2.77 08.655 244 24,264-5

LJU

Suhor - Metlika
Gorjanci (Mt.)

0903 22 04 1905 03 00 00 45.667 15.283 A 16/0 5.00 3.0:025 07.0 0.00 3.13 09.195 244 24

LJU

Suhor - Metlika - Črešnjevec
Gorjanci (Mt.)

0904 03 05 1905 20 30 00 46.133 14.550 A 6/8 4.50 3.0:010 03.8 0.00 2.86 08.040 149 24,224,264-5
3.20 09.300

LJU
TRI

Trzin - Dobeno - Ljubljana
Rašica (Mt.)

0905 23 05 1905 12 30 00 45.917 15.333 A 10/0 4.50 3.0:023 08.8 0.00 2.98 08.970 201 24

LJU

Škocjan - Bučka - Šmarjeta
Vinji vrh, W rob doline Krke
W part of Krka valley

0906 23 05 1905 13 13 34 45.917 15.333 A 38/0 7.00 7.0:005 03.4 0.00 4.25 10.875 201 24,226,228
45.92 15.33 6.0:013 04.0 4.20 10.800
5.0:018 4.30 10.950
4.0:025
3.0:045

LJU
(228):

Škocjan - Bučka - Šmarjeta
Vinji vrh, W rob doline Krke
Ljubljana: D = 64 km, (P_g) 13 h 13 m 12 s,
Dunaj: (Wien): D = 280 km. Makroseizmična karta.
Pula: 13 h 13 m 34 s, Firenze: 13 h 14 m 05 s,
Padua: 13 h 15 m - , Jena: 13 h 16 m 03 s,
(times of P waves).
W part of Krka valley. Numerous aftershocks, felt locally. Very shallow hypocentre. Macroseismic map available.

0907 23 05 1905 14 10 00 45.917 15.333 A 15/0 4.50 3.0:020 07.7 0.00 2.87 08.670 201 24

LJU

Škocjan - Bučka - Šmarjeta
Vinji vrh, W rob doline Krke
W part of Krka valley, aftershock

0908 23 05 1905 22 45 00 45.917 15.333 A 12/0 5.00 3.0:025 07.0 0.00 3.13 09.195 201 24

LJU

Škocjan - Bučka - Šmarjeta
Vinji vrh, W rob doline Krke.
Aftershock

0909 24 05 1905 00 00 00 45.917 15.333 A 5/0 4.50 3.0:030 11.5 0.00 3.17 09.255 201 24

LJU

Škocjan - Bučka - Šmarjeta
Vinji vrh, W rob doline Krke,
aftershock

0910 24 07 1905 03 28 00 45.817 13.600 A 2/3 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 206 24,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Brestovica
Komenski kras
Karst of Komen

0911 25 07 1905 02 00 00 45.933 15.167 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 200 24

LJU

Trebelno - Mokronog
Žalostna gora (Mt.)

0912 16 09 1905 00 00 00 45.600 15.033 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 259 24

LJU

Koprivnik - Češnjica
Kočevski Rog (Mt.)

0913 25 09 1905 09 45 00 46.233 15.233 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 132 24

LJU

Celje
Savinja - Voglajna (Val.)

0914 06 10 1905 09 00 00 45.633 15.267 A 5/3 4.00 3.0:013 06.6 0.00 2.43 08.145 262 24,264-5

LJU

Metlika - Gradac
Dolina Kolpe (Val.)

0915 06 10 1905 15 00 00 45.633 15.167 A 4/5 4.00 3.0:003 01.3 0.00 1.24 06.360 261 24,264-5

LJU

Semič - Pugled - Brstovec
Črnomelj - Semič

0916	23 10 1905 22 20 00	46.117 15.417	A	00	3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 157	24
	LJU				Planina Bohor (Mt.)	
0917	04 11 1905 12 58 00	46.150 15.600	A	00	3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 159	24,264-5
	LJU				Podčetrtek Dol. Sotle (Val.)	
0918	12 11 1905 02 32 00	45.800 15.250	A	00	4.50 3.0:015 05.7 0.00 2.66 08.490 222	24,264-5
	LJU				Stopiče - Brusnice - Novo mesto NW pobočje Gorjancev NW slopes of Mt. Gorjanci Aftershock: Nov. 13, 23 h 10 m	
0919	14 11 1905 12 47 00	45.983 15.483	A	8/4	6.50 3.0:010 01.0 0.00 2.98 08.970 181	24
	LJU				6.50 3.0:010 01.0 0.00 3.60 09.900 181	226,227,228,261, 264-5
	(261):	46.00 15.50			6.50 01.0 2.40 08.100 181	
					Brestanica - Krško Dol. Save, lokalen p., Valley of Sava, local shock. Izredno plitev potres. Močne razpoke na trdnih stavbah v Brestanici. Dimniki so padali s streh. 2 predhodna in 5 naknadnih potresov, I_{sr} = 3° MSK Very shallow shock. Cracks on firm and well built buildings at Brestanica (Rajhenburg). Chimneys fell from the roofs. Two fore-and five aftershocks. I_{mean} = 3° MSK.	

0920 15 11 1905 14 36 00 46.300 13.750 A 20/0 4.80 3.0:025 07.9 0.00 3.10 09.150 089 24,224,264-5
3.80 10.200

LJU Bela peč - Kranjska gora
TRI Ukanc - Triglav - Bogatin (Mts.)
Julijske Alpe - Julian Alps
LJU: reg.: 14 h 36 m 24 s,
TRI: 14 h 36 m 41 s

0921 15 11 1905 21 00 00 46.317 13.533 A 3/0 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 087 24,224
3.30 09.450

LJU Bovec - Čezsoča
TRI Dol. Soče (Val.)
Aftershock?

0922 16 11 1905 04 00 00 46.317 13.533 A 3/0 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 087 24,224
2.90 08.850

LJU Bovec - Čezsoča
TRI Dol. Soče (Val.)
Aftershock?

0923 17 11 1905 17 45 00 46.317 13.533 A 2/0 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 087 24,224
2.90 08.850

LJU Bovec - Čezsoča
TRI Dol. Soče
Aftershock?

0924 22 11 1905 02 30 00 46.317 13.533 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 087 24,224
2.50 08.250

LJU Bovec - Čezsoča
TRI Dol. Soče (Val.)
Aftershock

0925 26 11 1905 15 40 00 45.833 15.417 B 00 4.50 3.0:015 05.7 0.00 2.66 08.490 224 24

LJU

N pobočje Gorjancev
Gorjanci
Pomanjkljivi podatki
N slope of Gorjanci Mt.

0926 29 11 1905 04 37 00 46.500 13.717 A 00 4.50 3.0:011 04.0 0.00 2.40 08.100 052 24,224,264-5
3.20 09.300

LJU
TRI: 19 11 1905 (error)

Rateče - Bela peč - Kranjska gora
Dolina Planice (Val.)
Čutili v Italiji in Avstriji
Felt in Italy and Austria

0927 04 12 1905 00 00 00 45.800 15.183 A 3/8 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 222 24,264-5

LJU

Novo mesto
Dol. Krke
Valley of Krka river.
Dec. 10, 01 h aftershock

0928 17 12 1905 02 44 00 45.767 15.167 A 19/14 4.50 3.0:032 12.3 0.00 3.22 09.330 222 24,264-5

LJU

Ruperč vrh, Novo mesto
Gorjanci (Mt.)

0929 02 01 1906 35 00 00 45.933 15.100 A 00 4.00 3.0:017 08.7 0.00 2.65 08.460 199 26,27

LJU

Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

0930 06 01 1906 14 44 00 45.783 15.200 A 00 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 222 27

LJU

Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

0931 07 01 1906 04 30 00 46.117 15.417 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 157 26,27
LJU
Bohor (Mt.)
7 ponovitev po 3,0° MSK v januarju 1906.
Seven aftershocks, each about 3.0° MSK in Jan. 1906.

0932 09 01 1906 23 00 00 46.117 15.417 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 157 26,27
LJU
Planina
Bohor (Mt.)

0933 10 01 1906 22 05 00 45.867 15.533 A 7/0 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 203 26,27,264-6
LJU
Cerklje - Krško - Raka - Kostanjevica
Dol. Krke (Val.)

0934 11 01 1906 00 00 00 45.833 15.367 A 00 4.00 3.0:007 03.7 0.00 2.00 07.500 223 26,27
LJU
Šentjernej na Dolenjskem
Dol. Krke (Val.)

0935 11 01 1906 03 00 00 45.833 15.367 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 224 26,27
LJU
Kostanjevica
Dol. Krke (Val.)

0936 11 01 1906 05 05 00 45.833 15.367 A 00 4.00 3.0:011 05.8 0.00 2.34 08.010 224 26,27,264-6
LJU
Kostanjevica - Bučka
Dol. Krke (Val.)

0937 17 01 1906 22 07 00 45.883 15.650 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 204 26,27
LJU
Čatež
Gorjanci (Mt.)

0938 18 01 1906 01 25 00 45.933 15.500 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 203 26,27,264-6
LJU
Krško
Dol. Save (Val.)

0939	21 01 1906 21 30 00	46.483 15.817	A	00	3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 042	26,27
	LJU				Sv. Martin pri Vurbergu Slov. Gorice	
0940	22 01 1906 00 00 00	46.483 15.817	A	00	3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 042	26,27
	LJU				Sv. Martin pri Vurbergu Slov. Gorice 23.1.: ob 21 h 51 m 3,5^{o} MSK	
0941	02 02 1906 14 42 00	45.500 14.417	A	00	4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 272 3.00 09.000	26,27,224,264-6
	LJU TRI				Gomance - Ilir. Bistrica Snežnik (Mt.)	
0942	03 02 1906 09 00 00	46.017 14.283	A	00	4.50 3.0:012 04.6 0.00 2.50 08.250 169 3.30 09.450	26,27,224
	LJU TRI				Horjul - Vrhnika Polh. Dolomiti (Mt.)	
0943	05 02 1906 03 44 16	46.083 14.550	A	44/25	5.00 5.0:010 09.5 0.00 3.69 10.035 149 2.0:050 3.80 10.200	26,27,224,264-6
	LJU TRI				Ljubljanska kotlina - Ljubljana E rob ljublj. kotl. Ponovitev: Janče - Zalog: 4,0^{o} MSK Ljubljana basin, E part. Aftershock at Janče and Zalog: 4^{o} MSK.	
0944	12 02 1906 18 03 00	46.033 14.667	A	24/9	4.50 3.0:025 09.6 0.00 3.04 09.060 172 3.60 09.900	26,27,224,264-6
	LJU TRI				Ljubljanska kotlina, Ljubljana E rob ljublj. kotl. E edge of Ljubljana basin LJU: P_g: 18 h 03 m 05 s	

0945 21 02 1906 17 00 00 45.783 15.217 A 13/11 5.00 4.0:005 02.4 0.00 2.35 08.025 222 26,27,264-6
2.0:020

LJU Novo mesto - Stopiče
Dol. Krke (Val.)

0946 23 02 1906 02 45 00 45.967 14.983 A 5/2 4.00 3.0:011 05.5 0.00 2.30 07.950 176 26,27,224,264-6
3.00 09.000

LJU Kolovrat, Šentvid, Stična, Gabrovka,
TRI Litija
Krka - Temenica (dolina)
Valleys of Krka and Temenica

0947 12 03 1906 04 10 00 46.133 14.567 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 149 26,27,224,264-6

LJU Ježica - Domžale - Ljubljana
TRI NE del ljublj. kotl.
NE part of Ljubljana basin

0948 19 03 1906 13 55 00 45.950 15.417 A 00 4.50 3.0:015 05.7 0.00 2.66 08.490 202 26,27,224
3.40 09.600

LJU Vel. Trn - Krško
TRI: Ljubljana (error) Dol. Save (Val.)

0949 07 04 1906 16 50 00 46.433 14.700 A 13/12 5.00 3.0:035 09.7 0.00 3.38 09.570 068 26,27,224
3.80 10.200

LJU Olševa - Kamn. Alpe
TRI Kamn. Alpe
Alps of Kamnik

0950 15 04 1906 00 30 00 46.167 14.433 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 147 26,27,224
3.00 09.000

LJU Smlednik - Medvode
TRI Dol. Save (Val.)

0951 16 04 1906 16 03 59 46.033 14.300 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 169 26,27,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Okolica Horjula, Vrhnika
Polh. Dolomiti (Mt.)
Registrirala ljublj. seizmol.postaja
Recorded by Ljubljana seismological station.
LJU: P_g: 16 h 04 m 04 s

0952 20 04 1906 08 50 00 45.517 14.433 A 00 4.00 3.0:013 06.9 0.00 2.36 08.190 272 26,27,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Gomance
Snežnik (Mt.)

0953 23 04 1906 20 59 00 45.883 13.967 A 00 3.50 3.0:007 04.7 0.00 1.85 07.279 188 26,27,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Kamnje pri Ajdovščini
Trnovski gozd (Mt.)

0954 24 04 1906 11 45 00 45.917 15.167 A 00 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 200 26,27

LJU

Trebelno

0955 29 04 1906 06 09 00 46.000 15.483 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 181 26,27

LJU

Brestanica
Dol. Save (Val.)

0956 01 05 1906 00 30 00 46.400 14.283 A 00 5.00 3.0:030 08.3 0.00 3.27 09.405 64 26,27,224,264-5
3.80 10.200

LJU
TRI

Podljubelj
Košuta - Begunjščica (Mts.)

0957 01 05 1906 02 15 00 46.133 14.550 A 00 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 149 26,27,224,264-5

LJU
TRI

Ježica - Ljubljana
Rašica (Mt.)

0958 19 05 1906 13 20 00 45.950 15.200 A 00 4.50 3.0:005 01.9 0.00 1.85 07.275 200 26,27

LJU

Mokronog - Tržišče
Dol. Mirne (Val.)

0959 03 06 1906 20 05 00 45.917 14.233 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 190 26,27,224,264-6
2.50 08.250

LJU
TRI

Dol. Logatec - Kalce
Idrijski pr.
Fault of Idrija
June 8, 1906 at 23 h AS, Idrija

0960 10 06 1906 13 35 00 45.817 15.200 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 222 26,27,264-6

LJU

Novo mesto - Šmihel
Dol. Krke (Val.)

0961 16 06 1906 11 17 23 46.100 14.567 A 66/28 6.00 6.0:005 05.0 0.00 3.88 10.320 149 26,224,228,264-6,
5.0:015 4.00 10.500 264-8
3.0:040
2.0:070

LJU
TRI

Trzin - Črnuče - Ljubljana
NE rob ljublj. kotl.
LJU: registr. P_g: 11 h 17 m 26 s,
A_H: 1.080 um. Makroseizmična karta.

NE edge of Ljubljana basin. Recorded
at LJU: P_g: 11 h 17 m 26 s.

Triest: 11 h 17 m 47 s,
Zagreb: 11 h 17 m 55 s,
Pula: 11 h 17 m 59 s.

Recorded also in Wien, Göttingen, Strasbourg, Padua, Macroseismic map available.

0962 18 06 1906 08 45 00 46.217 14.783 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 127 26,224,264-6
3.00 09.000

LJU Zg. Tuhinj
TRI Dol. Nevljice, Menina pl. (Mt.)

0963 25 06 1906 20 00 00 45.583 15.217 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 261 26,264-6

LJU Črnomelj - Metlika - Semič
Črnomelj - Semič (region)
Gorjanci (Mt.)

0964 26 06 1906 01 46 00 45.583 15.217 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 261 26

LJU Črnomelj
Črnomelj - Semič
Gorjanci (Mt.)

0965 26 06 1906 04 32 00 46.417 16.250 A 00 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 084 26

LJU Sv. Bolfenk pri Središču
SE rob Slov. goric
SE part of Slov. Gorice hills

0966 06 07 1906 08 35 00 46.217 14.783 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 126 26,224,264-6
3.10 09.150

LJU Dob pri Domžalah - Kamnik
TRI E rob ljublj. kotline
E edge of Ljubljana basin

0967 13 08 1906 13 00 00 46.133 14.533 A 4/19 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 124 26,224,264-6
3.00 09.000

LJU Vodice - Brnik - Moste - Trzin
TRI Rašica (Mt.)

0968 22 09 1906 06 30 00 45.883 15.555 A 2/4 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 203 26,264-6

LJU

Cerklje - Bušeča vas
Dol. Krke (Val.)

0969 24 09 1906 03 05 00 46.150 13.883 A 00 4.00 3.0:007 03.4 0.00 1.95 07.425 141 26,224,264-6
2.80 08.700

LJU
TRI

Grahovo - Bukovo
Dol. Bače (Val.)

0970 20 10 1906 16 49 08 45.867 15.583 A 16/5 6.00 3.0:025 03.7 0.00 3.32 09.480 203 26,226,228,264-6
45.870 15.600 03.8 3.80 10.200
3.50 09.750

LJU

Krška vas - Cerklje
Dol. Krke (Val.)
Krško - brežiško polje (plain).
Recorded: ZAG, LJU, TRI, VIE.
ZAG: 16 h 49 m 19 s (P_g),
LJU: 16 h 49 m (16 s) - timing error?
TRI: 16 h 49 m 55 s,
WIEN: 16 h 50 m 02 s,
ZAG: A = 303 μm.

0971 20 10 1906 17 05 00 45.867 15.583 A 00 4.50 3.0:012 04.6 0.00 2.50 08.250 203 26,226,264-6

LJU

Krška vas - Cerklje
Dol. Krke
Aftershock

0972 20 10 1906 17 12 00 45.867 15.583 A 00 4.00 3.0:009 04.7 0.00 2.19 07.785 203 26,226,264-6

LJU

Cerklje - Bušeča vas
Dol. Krke (Val.)
Do 21. oktobra 7 potresov $I_{sr} = 3,3^{o}$ MSK

Up to Oct. 21: 7 events: (mean) : 3.3° MSK 07.4 0.00 2.06 07.590

0973 24 10 1906 05 30 00 45.900 15.467 A 6/2 4.50 3.0:010 03.8 0.00 2.36 08.040 203 26,264-6
LJU
Kostanjevica
Dol. Krke (Val.)

0974 24 10 1906 18 30 00 46.033 15.033 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 154 26
LJU
Dole pri Litiji
Polšniški pr.
Fault of Polšnik

0975 26 10 1906 01 40 00 45.867 15.583 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 203 26
LJU
Cerklje - Bušeča vas
Dol. Krke (Val.)

0976 29 10 1906 04 50 00 45.900 15.467 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 203 26
LJU
Kostanjevica - Cerklje
Dol. Krke (Val.)

0977 29 10 1906 12 25 00 45.900 15.483 A 8/13 5.00 3.0:024 06.7 0.00 3.10 09.150 203 26,226,264-6
45.90 15.50 6.00 04.0 3.50
LJU
Kostanjevica - Cerklje - Brežice
Dol. Krke
Valley of Krka

0978 29 10 1906 18 20 00 45.900 15.483 A 00 3.50 3.0:006 04.0 0.00 1.73 07.095 203 26,264-6
LJU
Cerklje - Bušeča vas
Dol. Krke
Do 5. novembra 5 sunkov, I_{sr} = 3,7° MSK,
03.5 0.00 1.77 07.155
Up to Nov. 5th: 5 shocks, I(mean) =
3.7° MSK, h = 03.5, 0.00,
M = 1.77, log E (J) = 07.155

0979 20 11 1906 00 40 00 45.900 15.483 A 00 4.50 3.0:018 06.7 0.00 2.77 08.655 203 26

LJU

Cerklje - Bušeča vas
Dol. Krke (Val.)

0980 30 11 1906 00 00 00 46.150 14.367 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.65 06.980 123 26,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Reteče pri Škofji Loki - Kranj
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

0981 04 12 1906 03 30 00 45.700 14.200 A 00 4.00 3.0:012 06.1 0.00 2.37 08.055 233 26,224,264-6
3.10 09.150

LJU
TRI

Pivka - Postojna
Dol. Pivke (Val.)

0982 06 12 1906 14 50 00 46.367 15.167 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 073 26,264-6

LJU

Paka
Dol. Pake (Val.)
(264-6): 17 h

0983 28 12 1906 15 10 00 46.483 13.783 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 053 26,224,264-6
2.90 08.850

LJU
TRI

Kranjska gora
Dol. Save (Val.)

0984 02 01 1907 19 30 00 46.500 13.733 A 00 4.00 3.0:011 05.8 0.00 2.34 08.010 052 26,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Rateče - Planica
Dol. Planice (Val.)
Ponovitev: 4° MSK ob 20 h.
An aftershock at 20 h: 4° MSK

0985 03 01 1907 01 40 00 46.500 13.733 A 00 4.50 3.0:016 06.1 0.00 2.71 08.565 052 28,224,264-6
3.40 09.600

LJU
TRI

Rateče - Bela peč
Zg. dolina Save, Julijci
Upper Sava valley, Julian Alps

0986 05 01 1907 19 40 00 46.433 16.217 A 00 4.00 3.0:005 02.4 0.00 1.68 07.020 83 28,264-6

LJU

Sv. Miklavž pri Ormožu - Središče ob Dravi
SE rob Slov. goric
SE edge of Slov. gorice hilly land

0987 08 01 1907 05 30 00 45.583 15.200 A 00 4.00 3.0:004 02.1 0.00 1.59 06.885 261 28,264-6

LJU

Črnomelj - Semič
Gorjanci (Mt.)

0988 08 01 1907 18 30 00 45.400 15.200 A 00 4.50 3.0:010 03.8 0.00 2.36 08.040 261 28,264-6

LJU

Črnomelj - Dobliči - Semič
Gorjanci (Mt.)
Do 9.1. štiri ponovitve; $I_{sr} = 3,3^{o}$ MSK

Up to Jan. 9: 4 aftershocks with mean $I = 3.3^{o}$ MSK

0989 13 01 1907 18 15 00 46.433 16.217 A 00 3.00 3.0:003 02.2 0.00 0.96 05.940 83 28,264-6

LJU

Kog pri Ormožu
SE rob Slov. goric
SE part of Slov. gorice hilly land

0990 17 01 1907 20 33 00 46.000 14.300 A 00 2.50 2.0:025 05.0 0.00 1.90 07.347 169 28,224,264-6
2.30 07.950

LJU
TRI

Horjul - Vrhnika
W rob ljublj. barja

W edge of Ljubljana moorland
LJU: reg.: P_g: 20 h 33 m 04 s, S_g: 09 s,
A = 20 µm, F: 20 h 33 m 30 s.

0991 19 01 1907 03 00 00 45.800 15.350 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 223 28.264-6
LJU
Orehovica pri Šentjerneju - Novo mesto
Dol. Krke - Gorjanci
Val. of Krka - Mt. Gorjanci

0992 19 01 1907 20 30 00 46.000 14.300 A 00 4.50 3.0:008 02.9 0.00 2.15 07.725 169 28,224
3.10 09.150
LJU
TRI
Horjul - Bevke - Vrhnika
W rob ljublj. barja
W edge of Ljubljana moorland

0993 21 01 1907 04 00 00 45.767 14.950 A 00 4.00 3.0:010 05.0 0.00 2.23 07.845 219 28,224
3.00 09.000
LJU
TRI
Smuka - Hinje pri Kočevju
Okol. Kočevja, Suha Krajina

0994 02 02 1907 06 10 00 45.800 14.900 A 00 4.50 3.0:010 03.8 0.00 2.36 08.040 219 28,224,264-6
3.20 09.300
LJU
TRI
Stari log - Smuka - Hinje
Okol. Kočevja
Surroundings of Kočevje,
Suha Krajina region

0995 11 02 1907 06 10 00 46.150 14.583 A 00 4.50 3.0:025 04.8 0.00 2.53 08.292 126 28,224,264-6
2.60 08.400
LJU
TRI
Mengeš - Ljubljana - Trzin - Motnik
E part of Ljubljana basin

0996 13 02 1907 19 56 00 46.383 16.250 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 084 28,264-6

LJU

Bolfenk pri Središču
SE rob Slov. goric
SE part of Slov. gorice hills

0997 15 02 1907 20 45 00 45.600 14.750 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 256 28,224,264-6
2.30 07.950

LJU
TRI

Gotenica pri Kočevju, Draga, Kočevska reka
Goten. Snežnik (Mt.)

0998 19 02 1907 08 40 00 45.667 15.167 A 00 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 260 28,29,264-6

LJU

Črmošnjice - Toplice
Dol. Krke (Val.) - Gorjanci (Mt.)

0999 21 02 1907 00 01 00 46.667 16.000 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 009 28,29,264-6

LJU

Radgona
Dol. Mure (Valley of Mura river)
Ponovitev ob 01 h: 3° MSK
Aftershock at 01 h: 3° MSK

1000 27 02 1907 21 55 16 46.050 14.500 A 20/31 4.50 3.0:018 06.7 0.00 2.77 08.655 149 28,29,224,264-6
3.40 09.600

LJU
TRI

Ježica - Črnuče - Ihan, severno od Ljubljane
Rašica
N of Ljubljana, Mt. Rašica.
LJU: P_g: 21 h 55 m 19 s,
S^g: 21 s, A: 24 μm,
F^g: 21 h 56 m 18 s

1001 01 03 1907 20 09 00 45.800 14.300 A 00 3.50 2.0:024 05.0 0.00 1.90 07.347 213 28,29,224,264-6
2.20 07.800

LJU
TRI
Bukovje - Rakek - Postojna - Predjama
Javorniki (Mt.)
Foreshock: Mar. 1,: 03 h. 2.50° MSK

1002 02 03 1907 03 00 00 46.083 14.250 A 9/17 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 146 28,29,224,264-6
3.10 09.150

LJU
TRI
Črni vrh - Škofja Loka - Rakek
Polhograjski Dolomiti (Mt.) -
Pasja ravan (Mt.)

1003 02 03 1907 04 54 00 46.233 15.517 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 134 28,29,264-6

LJU
Šmarje pri Jelšah

1004 02 03 1907 08 15 00 46.000 14.167 A 11/47 4.50 3.0:013 04.8 0.00 2.53 08.295 168 28,29,30,224,264-6
3.30 09.450

LJU
TRI
Ledine - Hotedrščica - Rovte
Idrijski prelom (fault)

1005 06 03 1907 21 55 00 46.100 14.500 A 6/9 4.50 3.0:010 03.8 0.00 2.36 08.040 148 28,29,30,224,264-6
3.20 09.300

LJU
TRI
Ježica - Ljubljana - Smlednik
Rašica (Mt.)

1006 07 03 1907 16 50 00 46.100 14.500 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 150 30,224

LJU
TRI
Dob - Laze
E rob ljublj. kotl.
E part of Ljubljana basin

1007 09 03 1907 13 00 00 46.267 14.383 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 123 28,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Brdo pri Kranju - Kranj
Dol. Save (Val.)

1008 11 03 1907 16 45 00 46.100 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 150 28,224,264-6
2.50 08.250

LJU
TRI

Dob pri Domžalah - Laze
E rob ljublj. kotl.
E part of Ljubljana basin

1009 14 03 1907 22 45 00 46.367 14.133 A 00 2.50 2.0:006 06.0 0.00 1.37 06.555 093 28,29,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Ribno - Mošnje - Radovljica
Jelovica (Mt.)

1010 15 03 1907 02 00 00 46.367 14.133 A 4/12 5.00 3.0:016 04.5 0.00 2.80 08.700 093 28,224,264-6
3.50 09.750

LJU
TRI

Ribno - Mošnje - Radovljica
Jelovica (Mt.)
Upper Sava valley
At 04 h aftershock, Ribno, weak

1011 16 03 1907 00 00 00 46.183 14.500 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 124 28,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Vodice - Brnik
N rob Šmarne gore
Ljubljana: P_g: 00 h 44 m 38 s U.T.

N edge of Mt. Šmarna gora. LJU: recorded at 00 h 44 m 38 s (P_g)

1012 16 03 1907 04 29 23 46.183 14.500 A 13/12 4.50 3.0:008 04.2 0.00 2.42 08.144 124 28,224,264-6
3.00 09.000

LJU
TRI

Vodice - Brnik - Ježica
N rob Šmarne gore
N edge of Mt. Šmarna gora
LJU: P_g: 04 h 29 m 25 s, S_g: 27 s,
A = 20 μm, F: 04 h 30 m - $_g$

1013 16 03 1907 08 50 00 46.133 14.600 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 149 224
2.30 07.950

LJU
TRI

Domžale - Ljubljana
E rob ljublj. kotline
E part of Ljubljana basin

1014 22 03 1907 19 23 35 46.100 14.500 A 13/0 4.00 3.0:013 03.5 0.00 2.62 08.430 148 28,29,224,264-6
3.30 09.450

LJU
TRI

Črnuče - Ljubljana - Vodice
Rašica (Mt.)
LJU: P_g: 19 h 23 m 39 s, S_g: 41 s,
A = 14 µm, F: 19 h 24 m 08 s

1015 23 03 1907 00 00 00 46.100 14.500 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 148 29,224,264-6
2.10 07.650

LJU
TRI

Črnuče - Ljubljana
Rašica, ponovitev
Mt. Rašica, aftershock

1016 05 04 1907 07 00 00 45.800 15.367 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 214 28,224,264-7
2.30 07.950

LJU
TRI

Begunje pri Cerknici - Cerknica
Bloška planota
Plateau of Bloke
Brontid
Aftershock: April, 8, 1907 at 06 - 07 h,
weak, brontid

1017 13 04 1907 16 58 00 46.300 15.000 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 101 28,29,224,264-6,
3.10 09.150 264-7

LJU
TRI

Breslovče - Mozirje
Sav. dolina (Val.)

1018 23 04 1907 19 45 00 46.017 14.283 A 00 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 169 28,29,224

LJU
TRI

Horjul - Vrhnika
Polh. Dolomiti (Mt.)

1019 29 04 1907 00 52 08 45.950 14.533 A 7/21 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 193 28,29,224,264-6,
3.30 09.450 264-7

LJU
TRI

Ig - Studenec - Iška vas
Krim - ljublj. prel.
Ljubljana: P_g: 00 h 52 m 10 s (recorded time), A_z: 23 µm (S_g)
Fault Ljubljana - Krim

1020 01 05 1907 00 20 00 46.250 13.583 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 115 28,29,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Kobarid
Krn - Matajur (Mts.)

1021 01 05 1907 22 00 00 46.367 14.133 A 00 2.50 2.0:007 06.5 0.00 1.43 06.645 093 28,29,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Ribno - Mošnje - Radovljica
Jelovica (Mt.)

1022 06 05 1907 20 28 00 46.300 15.000 A 5/0 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 101 28,29,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Braslovče - Mozirje
Sav. dolina (Val.)

1023 09 05 1907 23 00 00 46.133 14.600 A 00 2.50 2.0:007 07.0 0.00 1.49 06.735 149 29,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Domžale - Ljubljana
E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

1024 10 05 1907 01 00 00 46.017 14.733 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 173 28,29,224
2.70 08.550

LJU
TRI: Ljubljana

Prežganje, SW od Litije
Litijski pr.
Fault of Litija

1025 10 05 1907 04 25 00 46.133 14.100 A 25/28 6.00 6.0:003 02.3 0.00 3.30 09.450 149 29,224,228,264-7
46.1 14.6 5.0:005 3.70 10.050
2.0:032

LJU
TRI
(228)

Ljubljana - Dob - Domžale - Brdo
E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin.
Ljubljana: P_g: 04 h 25 m 03 s, S_g: 07 s.
A_V = 436 µm, D = 35 km, recorded on vertical
Vicentini seismograph. (M = 100 kg, T_s: 2.2 s, L = 150 cm, V_o = 12.6 x)
A_H = 70 µm, Aftershock.

1026 10 05 1907 05 00 00 46.133 14.750 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 151 29,224
2.50 08.250

LJU
TRI: Gornja vas

Moravče
E rob ljublj. kotl.
E part of Ljubljana basin

1027 15 06 1907 06 50 00 45.633 15.200 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 261 28,264-7

LJU

Semič
Črnomelj - Semič
Gorjanci (Mt.)

1028 26 06 1907 09 00 00 46.100 14.400 A 7/0 4.50 3.0:015 05.7 0.00 2.66 08.490 147 28,224,264-7
3.40 09.600

LJU
TRI

Medvode - Sora - Preska

Polh. Dolomiti (Mt.)
Ljubljana: P_g : 08 h 59 m 04 s
(recorded time)

1029 19 07 1907 00 15 00 45.883 15.517 A 00 5.00 3.0:030 08.3 0.00 3.27 09.405 225 28,29
05.0

LJU Bušeča vas - Cerklje (foreshock)

1030 19 07 1907 00 27 32 45.900 15.600 A 45/12 6.00 3.0:030 00.0 0.00 4.10 10.650 225 226,227,228,264-7
M_{LH}: 4.70 11.550

LJU Bušeča vas - Cerklje
ZAG Dol. Krke, Gorjanci
Valley of Krka, Gorjanci (Mt.).
ZAG: 15,6 mm (0-p) on Vicentini -
Konkoly, D = 40 km, (P_g): 00 h 27 m 30 s,
M: 55 s.
LJU: (P_g): 00 h 27 m 35 s, M: 00 h 28 m 06 s,
A = 16 µm, D = 78 km.
Pula: x : 00 h 27 m 50 s, M: 00 h 28 m 22 s,
A = 3 µm, Recorded in Jena,
Göttingen and Strasbourg.

1031 19 07 1907 00 52 50 45.883 15.517 A 00 5.50 3.0:038 07.7 0.00 3.54 09.810 225 28,29,226,227,228,
05.0 264-7
6.00 M_{LH}= 4.10 10.650

LJU 00 52 00 45.900
ZAG Bušeča vas - Cerklje - Brežice
Dol. Krke, Gorjanci (Mt.)
3 ponovitve: po 3° MSK
Three aftershocks: 3° MSK.
ZAG: P : 00 h 52 m 56 s
A = 4.8 mm on Vicentini - Konkoly
instrument.
Graz: 00 h 53 m traces on Wiechert
instrument.

1032 05 08 1907 06 44 00 46.217 13.983 A 00 4.50 3.0:013 05.0 0.00 2.56 08.340 119 28,29,224,264-7
3.30 09.450

LJU
TRI

Podbrdo - Otaležˇ
Julijske Alpe
Julian Alps

1033 22 08 1907 21 40 00 46.600 15.017 A 00 3.50 3.0:025 18.2 0.00 2.85 08.775 015 28,264-7

LJU

Dravograd
Labotski prelom (Labot fault).
Potres so čutili v Avstriji.
The earthquake was felt in Austria.

1034 23 08 1907 19 40 00 45.700 14.200 A 00 4.50 3.0:014 05.2 0.00 2.58 08.370 233 28,29,224,264-7
3.30 09.450

LJU
TRI

Pivka - Postojna - Slavina
Dol. Pivke (Val.)

1035 14 09 1907 00 40 00 45.917 15.483 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 203 28,264-7

LJU

Veliki Podlog
Dol. Krke
Krka valley

1036 23 09 1907 21 52 00 45.933 15.150 A 00 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 200 28,30,264-7

LJU

Mokronog - Telče pri Škocjanu
Dol. Mirne
Valley of Mirna

1037 29 10 1907 22 00 00 46.200 15.617 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 135 28,264-7

LJU

Pristava - Šmarje pri Jelšah
Dol. Sotle
Valley of Sotla

1038 14 11 1907 22 30 00 45.667 15.133 A 00 4.50 3.0:012 04.4 0.00 2.46 08.190 242 30,264-7

LJU

Črmošnjice
Dol. Črmošnjice (Val.)

1039 16 12 1907 18 15 00 46.133 13.750 A 21/0 4.50 3.0:020 07.7 0.00 2.87 08.670 140 28,29,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Avče - Ljubinj pri Tolminu - Kanal
Dol. Soče (Val.)

1040 01 01 1908 21 00 00 45.883 15.483 A 00 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 203 32

LJU

Kostanjevica
Dol. Krke (Val.)

1041 05 01 1908 17 50 00 45.667 14.217 A 8/4 4.00 3.0:018 09.2 0.00 2.68 08.520 233 32,224,264-8
3.30 09.450

LJU
TRI

Pivka - Zagorje
Dol. Pivke (Val.)
Zagorje: 3° MSK

1042 30 01 1908 01 45 00 45.933 15.167 A 00 4.50 3.0:010 03.8 0.00 2.36 08.040 199 31,264-8

LJU

Mokronog - Šentrupert
Dol. Mirne (Val.)
Feb. 10, 1908: Mokronog, at 07 h weak aftershock

1043 10 02 1908 06 00 00 45.933 15.167 A 00 3.00 3.0:007 04.7 0.00 1.53 06.795 199 31

LJU

Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

1044 20 02 1908 06 30 00 45.717 15.167 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 222 31

LJU

Novo mesto
Novo mesto - Črmošnjice

1045 20 02 1908 08 33 00 45.717 14.950 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 241 31,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Stari log pri Kočevju
Okol. Kočevja, Kočevski Rog
Surroundings of Kočevje

1046 22 02 1908 10 34 47 46.020 15.650 A 00 7.00 5.0:015 00.0 4.70 0.00 11.550 204 31,226,227,228
46.0 15.9 6.50 4,20 10.800

LJU
ZAG

Brežice - Kapele - Bizeljsko
Brežiški pr.
Graz: reg.: (S_g): 10 h 33 m 10 s
Fault of Brežice, very shallow shock.

1047 01 03 1908 14 01 00 45.683 14.200 A 14/14 5.50 3.0:017 03.3 0.00 2.92 08.880 233 31,224,264-8
3.60 09.900

LJU
TRI

Pivka - Postojna
Dol. Pivke (Val.)
3 ponovitve po 3,5° MSK
3 aftershocks: each 3.5° MSK

1048 12 03 1908 12 50 00 45.667 14.133 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 250 31,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Košana
Dol. Reke
Ob 23 h 06 m ponovitev: 3,5° MSK
At 23 h 06 m an aftershock with
I = 3.5° MSK.

1049 19 03 1908 04 53 00 46.150 14.933 A 00 4.00 3.0:012 06.1 0.00 2.37 08.055 152 31,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Toplice pri Zagorju, Sava
Trojane - Zagorje
Posavski nizi, Folds of Posavje

1050 19 03 1908 12 15 00 45.650 15.233 A 00 2.50 2.0:002 02.0 0.00 0.56 05.340 261 31

LJU
Črešnjevec pri Semiču
Semič - Metlika
Gorjanci (Mt.)

1051 23 03 1908 20 00 00 46.150 14.633 A 00 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 150 31,224,264-8
2.80 08.700

LJU
TRI
Dob, Mengeš, Moravče, Laze
E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

1052 28 03 1908 06 30 00 45.817 15.133 A 5/8 4.80 3.0:015 04.7 0.00 2.72 08.580 221 31,264-8

LJU
Prečna pri Novem mestu - Žužemberk
Dol. Krke (Val.)

1053 03 04 1908 00 00 00 46.467 13.950 A 00 4.00 3.0:009 04.7 0.00 2.19 07.785 055 31,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Dovje pri Mojstrani
Karavanke (Mt.) - Kepa

1054 03 04 1908 15 30 00 45.933 13.733 A 00 4.00 3.0:004 02.1 0.00 1.59 06.885 185 31,264-8
2.70 08.550

LJU
TRI
Ozeljan pri Šempasu, Nova Gorica
Trnovski gozd (Mt.)

1055 08 04 1908 00 04 00 45.950 14.700 A 28/9 5.00 3.0:045 11.1 0.00 3.48 09.720 173 31,224,264-8,266
3.90 10.350

LJU
TRI: Ljubljana
Višnja gora - Grosuplje
Hribovje S od Litije
Ponovitev potresa: 4,0^{o} MSK, R = 25 km
Hills, S from Litija. An aftershock:
4.0^{o} MSK, R = 25 km.
Dve šibki dodatni ponovitvi. Two additional weak aftershocks.

1056	21 04 1908	16 20 00	46.183	14.500	A	00	4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 124 3.30 09.450	31,224,264-8
	LJU TRI						Vodice - Brnik N rob Šmarne gore N edge of Mt. Šmarna gora near Ljubljana	
1057	26 04 1908	19 57 00	45.783	15.183	A	00	3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 222	264-8
	LJU						Grm	
1058	09 05 1908	08 47 31	46.233	15.517	A	10/3	5.00 3.0:024 06.7 0.00 3.10 09.150 134 3.60 09.900	31,226,264-8
	LJU						Šmarje pri Jelšah - Pristava - Šentjur pri Celju SW od Boča (Mt.) Ljubljana: reg. 08 h 47 m 20 s, Graz: 08 h 47 m 33 s. SW of Mt. Boč. Recorded in Ljubljana and Graz. LJU: D = 155 km A = 1.0 mm (on record) ZAG: P_g: 08 h 47 m 28 s, (S_g) 37 s, A = 2.8 mm (on record)	
1059	21 05 1908	16 15 00	46.150	15.067	A	00	5.00 3.0:015 04.2 0.00 2.75 08.625 154	31,227,228
	LJU ZAG	16 13 00	46.200	15.100			6.00 M_{LH}= 4.10 0.00 10.650 154 Trbovlje Čemšeniška pl. (Mt.) Plitev potres, shallow shock.	
1060	24 05 1908	20 00 00	46.267	13.950	A	00	4.50 3.0:017 06.5 0.00 2.76 08.640 091 3.40 09.600	31,224
	LJU TRI						Bohinjska Bistrica - Gorjuše Dol. Save Bohinjke (Val.)	

1061 08 06 1908 22 50 00 45.517 14.450 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 272 31,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Gomance, Podgraje, Mašun
Snežnik (Mt.)

1062 21 06 1908 04 47 24 46.117 14.483 A 10/00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 148 31,224,264-8,266
3.50 09.750

LJU
TRI

Vikrče - Ljubljana - Škofja Loka
Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka
LJU: P_g: 04 h 47 m 26 s,
S_g: 28 s, A = 150 μm,
F = 04 h 48 m 30 s,
D = 10 - 20 km

1063 11 07 1908 01 58 00 46.550 15.667 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 040 31

LJU

Maribor
Dol. Drave, Pohorje
Valley of Drava, Mt. Pohorje

1064 11 07 1908 10 11 00 46.150 14.383 A 00 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 147 31,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Reteče pri Škofji Loki
Škofjeloški pr. (fault)

1065 08 08 1908 15 25 00 45.683 14.217 A 00 4.00 3.0:007 03.4 0.00 1.95 07.425 233 31,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Pivka - Postojna
Dol. Pivke (Val.)

1066 18 08 1908 07 00 00 45.950 14.483 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 193 31,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Tomišelj - Iška vas
Krim, N. pobočje. N slope of Mt. Krim

1067 23 08 1908 20 40 00 46.550 15.667 A 00 4.00 3.0:010 05.0 0.00 2.23 07.845 040 31

LJU Maribor
Dol. Drave (Val.)

1068 26 08 1908 20 53 00 45.517 14.450 A 00 4.50 3.0:008 03.1 0.00 2.20 07.800 272 31,224
3.10 09.150

LJU Gomance - Podgraje
TRI SE rob Snežnika
SE edge of Mt. Snežnik

1069 04 09 1908 02 15 00 45.950 15.683 A 00 3.00 3.0:005 03.3 0.00 1.25 06.375 204 31

LJU Globoko pri Brežicah
Brežiški pr.

1070 25 09 1908 01 00 00 45.917 14.050 A 00 4.00 3.0:013 06.9 0.00 2.46 08.190 188 31,224
3.20 09.300

LJU Črni vrh pri Idriji
TRI Hrušica (Mt.)

1071 03 10 1908 18 03 40 46.083 14.817 A 37/0 5.00 5.0:006 05.0 0.00 3.22 09.330 151 31,224,264-8
4.0:018 3.50 09.750
3.0:030
2.5:040

LJU Litija - Hotič - Kresnice
TRI Litijski pr.
Fault of Litija, Valley of Sava
LJU: P_g: 18 h 03 m 48 s,
S_g: 55 s, A_v = 99 μm, D = 45 km
ZAG: P_g: 18 h 03 m 56 s,
S_g: 04 m 08 s, A_v = 13 μm, D = 40 km
GRA: 18 h 04 m 05 s (P_g)

1072	08 10 1908	20 37 00	46.600	15.167	A	00	3.30 3.0:008 06.2 0.00 1.93 07.395 017 31
	LJU						Vuzenica Dol. Drave, Kobansko (Mt.)
1073	30 10 1908	22 30 00	46.233	15.167	A	00	4.00 3.0:009 04.7 0.00 2.19 07.785 131 31
	LJU						Griže pri Celju Savinjska dol. (Val.)
1074	09 11 1908	22 40 00	46.150	15.600	A	00	4.00 3.0:015 07.7 0.00 2.54 08.310 159 31
	LJU						Podčetrtek Dol. Sotle (Val.)
1075	17 11 1908	03 45 00	46.183	14.867	A	00	3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 128 31,224 2.90 08.850
	LJU TRI						Šentožbalt pri Trojanah Čemšeniška pl. (Mt.) - Menina (Mt.)
1076	18 11 1908	02 00 00	45.833	15.200	A	00	3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 222 31
	LJU						Šempeter pri Novem mestu Dol. Krke (Val.)
1077	18 11 1908	04 00 00	45.800	15.100	A	22/12	4.50 3.0:045 17.2 0.00 3.47 09.705 221 31,264-8
	LJU						Novo mesto - Toplice - Soteska Dol. Krke (Val.)
1078	18 11 1908	04 15 00	45.800	15.100	A	00	3.00 3.0:020 14.5 0.00 2.36 08.040 221 31
	LJU						Novo mesto - Toplice Dol. Krke (Val.)
1079	19 11 1908	11 00 00	45.833	15.200	A	00	3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 222 31
	LJU						Šempeter pri Novem mestu Dol. Krke (Val.)

1080 19 11 1908 22 30 00 46.250 15.250 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 132 31

LJU

Celje - Olimje
Dol. Savinje (Val.)

1081 20 11 1908 04 03 36 46.250 15.267 A 236/11 6.50 6.0:009 07.4 0.00 4.17 10.755 132 31
5.0:022
4.0:044
3.0:063
2.0:100

LJU
(261): 46.200 15.300 7.00 M_{LH}= 3.80 10.200 227,228,261,264-8

Celje - Trnovlje
Celjska kotlina
Basin of Celje
LJU: S_g: 04 h 04 m 21 s, A = 2.6 mm on Vicentini, D = 40 km
ZAG: A = 0.6 mm on Wiechert,
P_g: 04 h 04 m 05 s, S_g 29 s,
GRAZ: (P) 04 h 03 m 55 s, D = 100 km, timing error.
Felt 7° MSK only on limited areas on swampy soil.

1082 21 11 1908 02 40 00 45.917 13.767 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 186 31,224,264-8

LJU
TRI

Osek pri Šempasu - Črniče
Trnovski gozd (Mt.)

1083 22 11 1908 08 00 00 45.933 15.167 A 00 4.00 3.0:014 07.1 0.00 2.49 08.235 200 31

LJU

Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

1084 01 12 1908 05 00 00 46.483 13.783 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 053 31,224,264-8
2.50 08.250

LJU
TRI

Kranjska gora

Dol. Save - Julijske Alpe
Valley of Sava, Julian Alps

1085 09 12 1908 19 03 00 45.733 15.233 A 00 4.00 3.0:011 05.8 0.00 2.34 08.010 243 31,264-8

LJU

Podgrad (SSE od Novega m.)
Gorjanci (Mt.)

1086 28 12 1908 04 30 00 46.333 14.350 A 4/6 4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 095 31,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Goriče - Preddvor
Savinjske Alpe (Alps)

1087 29 12 1908 03 46 00 46.300 13.500 A 3/4 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 086 31,224,264-8
2.30 07.950

LJU
TRI

Srpenica - Žaga - Bovec
Zg. dolina Soče
Upper valley of Soča

1088 30 12 1908 00 50 00 46.500 13.733 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 052 31,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Rateče - Bela peč
Zg. dolina Save
Upper val. of Sava

1089 08 01 1909 01 00 00 46.250 13.550 A 00 3.00 3.0:004 02.9 0.00 1.17 06.255 087 32,224,264-9
2.30 07.950

LJU
TRI

Bovec
Dol. Soče (Val.)
Ob 04 h: Žaga pri Tolminu - naknadni potres (aftershock)

1090 10 01 1909 01 10 00 46.317 15.083 A 00 2.00 2.0:005 05.0 0.00 0.91 05.865 102 32,264-9

LJU

Šent Andraž pri Velenju
Gora Oljka (Mt.)

1091 15 01 1909 11 15 00 46.283 14.317 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 094 32,224,264-9
3.00 09.000

LJU Naklo pri Kranju, Križe
TRI Dol. Save (Val.)

1092 18 01 1909 19 30 00 46.017 15.333 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 179 32,264-9

LJU Sevnica
Lisca (Mt.)

1093 24 01 1909 09 57 00 46.500 13.733 A 00 4.00 3.0:012 06.1 0.00 2.37 08.055 052 32,224,264-9
3.10 09.150

LJU Rateče, Bela peč
TRI Julijske Alpe
Ponovitev 3,5° MSK istega dne
Julian Alps, an aftershock 3.5° MSK on the same day.

1094 30 01 1909 18 43 00 45.933 15.500 A 00 3.00 3.0:008 05.4 0.00 1.63 06.945 203 32

LJU Leskovec pri Krškem
Trška G. (Mt.)

1095 31 01 1909 02 45 00 46.183 14.883 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 128 32
2.50 08.250

LJU Šentožbalt pri Trojanah
TRI Šipek - Reber, Menina pl.

1096 01 02 1909 18 40 00 46.883 15.500 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 203 32,264-9

LJU Cerklje - Šmarjeta
Dol. Krke (Val.)

1097 02 02 1909 22 10 00 46.883 15.500 A 00 2.50 2.0:014 04.0 0.00 1.07 06.105 203 32,264-9

LJU Cerklje - Šmarjeta
Dol. Krke, brontid
Valley of Krka, brontid

1098	02 02 1909 23 30 00	46.017 15.283	A	00	4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 179	32,264-9
	LJU				Boštajn pri Sevnici Dol. Mirne (Val.)	
1099	03 02 1909 00 45 00	46.017 15.283	A	00	4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 179	32,264-9
	LJU				Boštajn pri Sevnici Dol. Mirne, Ponovitev Aftershock	
1100	07 02 1909 11 13 00	45.600 15.267	A	00	4.50 3.0:005 01.9 0.00 1.85 07.275 262	32,264-9
	LJU				Podzemelj pri Črnomlju Dol. Kolpe (Val.)	
1101	10 02 1909 03 55 00	45.550 15.183	A	00	4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 280	32,264-9
	LJU				Dobliče pri Črnomlju Dol. Kolpe (Val.)	
1102	11 02 1909 00 02 00	46.017 15.283	A	00	3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 179	32
	LJU				Boštajn Dol. Mirne (Val.)	
1103	12 02 1909 22 05 00	46.017 15.283	A	00	3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 179	32
	LJU				Boštajn Dol. Mirne (Val.)	
1104	17 02 1909 17 43 00	45.917 15.350	A	00	6.00 3.0:025 07.0 0.00 3.80 10.195 202	32
	LJU (228):	46.000 15.200			6.00 5.0:010 M_{LH}= 4.10 10.650 Bučka pri Krškem - Šmarjeta Dol. Krke (Val.) Unreliable data, smald number of macroseismic reports. I_o probably between 5-6° MSK. Aftershocks.	227,228,264-9

1105 17 02 1909 21 00 00 45.917 15.350 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 202 32

LJU

Bučka pri Krškem
Dol. Krke (Val.)

1106 26 02 1909 07 42 00 45.700 13.867 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 230 32,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Rodik pri Sežani
Tržaško komenska planota
Plain of Triest - Komen

1107 11 03 1909 02 30 00 45.600 15.250 A 00 4.50 3.0:007 02.5 0.00 2.04 07.560 261 32,264-9

LJU

Podzemelj - Gradac
Semič - Metlika region, Bela Krajina
(reg.)

1108 14 03 1909 01 40 00 46.283 15.317 A 00 2.50 2.0:007 07.0 0.00 1.49 06.735 104 32,264-9

LJU

Vojnik pri Celju - Celje
Vitanjski pr.
Fault of Vitanje

1109 27 03 1909 21 00 00 46.317 14.900 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 100 32,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Gornji grad - Mozirje
Menina pl. (Mt.)

1110 30 03 1909 16 45 00 45.517 14.450 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 272 32,224,264-9
2.50 08.250

LJU
TRI

Gomance - Podgraje
Snežnik (Mt.)

1111 07 04 1909 06 30 00 45.717 15.050 A 00 5.00 3.0:010 02.6 0.00 2.42 08.130 242 32,264-9

LJU

Toplice - Črmošnjice - Sušice (Zg.)-Semič
Dol. Črmošnjice (Val.)

1112 13 04 1909 01 00 00 45.817 14.400 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 214 32,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Begunje pri Cerknici - Cerknica
Bloke

1113 20 04 1909 21 43 00 46.250 14.350 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 123 32,224,264-9
3.00 09.000

LJU
TRI

Kranj
Dol. Save (Val.)

1114 20 04 1909 22 45 00 46.250 14.350 A 00 4.50 3.0:014 05.2 0.00 2.58 08.370 123 32,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Kranj
Dol. Save (Val.)

1115 21 04 1909 01 30 00 45.567 14.250 A 00 3.00 3.0:011 08.0 0.00 1.91 07.365 252 32,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Ilirska Bistrica - Knežak
Klana - Ilir. Bistrica (pr.)
Valley of Reka

1116 21 04 1909 02 45 00 46.250 14.350 A 00 3.00 3.0:005 03.3 0.00 1.25 06.375 123 32,224,264-9
2.30 07.950

LJU
TRI

Kranj
Dolina Save (Val.)

1117 21 04 1909 14 00 00 45.833 15.333 A 00 5.50 3.0:045 12.0 0.00 3.86 10.297 201 32

LJU
(227): 14 00 00 45.900 15.300 A 00 6.00 5.0:010 M_{LH}= 4.10 0.00 10.650 201 227,228

Bučka
Dol. Krke
Valley of Krka. Probably had a much smaller intensity (Between 4-5° MSK).

1118 21 04 1909 19 40 00 45.517 14.450 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 272 32
2.50 08.250

LJU Gomance - Podgraje
TRI Snežnik (Mt.)

1119 21 04 1909 21 25 00 45.833 15.333 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 201 32

LJU Bučka
Dol. Krke (Val.)

1120 22 04 1909 04 44 00 46.200 15.617 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 135 32

LJU Pristava
Dol. Sotle?
Ponovitev ob 06 h 21 m: 3° MSK
Valley of Sotla, an aftershock 3° MSK at 06 h 21 m.

1121 28 04 1909 14 30 00 46.267 14.333 A 5/11 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 094 32,224,264-9
3.00 09.000

LJU Naklo pri Kranju - Križe
TRI Dol. Save (Val.)

1122 20 05 1909 00 30 00 46.417 15.333 A 8/11 4.50 3.0:018 06.9 0.00 2.80 08.700 074 32,264-9

LJU Vitanje - Zreče
Labotski pr. (fault)

1123 27 05 1909 19 00 00 46.100 13.667 A 00 2.80 2.0:005 04.1 0.00 1.30 06.450 140 32,224
2.50 08.250

LJU Avče - Kanal
TRI Dol. Soče (Val.)

1124 27 05 1909 20 40 00 46.050 13.600 A 00 2.50 2.0:006 06.0 0.00 1.37 06.555 139 32,224
2.40 08.100

LJU Deskle pri Kanalu, Kanal
TRI Dol. Soče (Val.)

1125 27 05 1909 22 30 00 46.100 13.650 A 00 4.00 3.0:025 13.2 0.00 2.94 08.910 140 32,224,264-9
3.50 09.750

LJU
TRI

Kanal - Avče - Bovec
Dol. Soče (Val.)

1126 03 06 1909 19 00 00 46.333 14.217 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 093 32,224,264-9
2.50 08.250

LJU
TRI

Mošnje - Radovljica
Jelovica (Mt.)

1127 14 06 1909 01 17 00 46.167 13.817 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 117 32,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Podmelec - Tolmin
Dolina Bače

1128 17 07 1909 01 08 00 46.017 14.300 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 169 32,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Horjul - Vrhnika
W rob ljublj. kotl.
W part of Ljubljana moorland

1129 20 07 1909 17 36 15 45.967 14.450 A 00 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 193 32,224,264-9
2.90 08.850

LJU
TRI

Preserje - Tomišelj - Iška vas
Krim (Mt.)
Ob 18 h 04 m ponovitev: 3^{o} MSK
Aftershock at 18 h 04 m: 3^{o} MSK,
LJU: A = 20 um
LJU: P_{g}: 17 h 36 m 18 s, M: 37 m,
A^{g}= 90 um
(Vicentini)

1130 07 10 1909 22 00 00 46.250 15.250 A 00 3.00 3.0:012 08.7 0.00 1.98 07.470 135 32

LJU

Konjice
Boč, Ormoški prelom?
Fault of Ormož?

1131 07 10 1909 22 30 00 45.533 15.283 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 281 32,264-9

LJU

Adlešiči, nezanesljivi podatki
Uncertain data
Potresni roj, earthquake swarm

1132 11 10 1909 15 00 00 45.533 14.333 A 00 4.50 3.0:021 08.0 0.00 2.91 08.865 271 32,224
3.50 09.750

LJU
TRI

SE od Ilirske Bistrice
Snežnik, klanski pr.
Mt. Snežnik

1133 13 10 1909 01 45 00 45.517 14.433 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 272 32,224,264-9
2.50 08.250

LJU
TRI

Gomance - Ilir. Bistrica - Trnovo
Klanski pr. Snežnik (Mt.)

1134 13 10 1909 12 30 00 45.583 14.250 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 251 32,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Trnovo pri Ilir. Bistrici
Klana - Ilir. Bistrica (pr.)

1135 13 10 1909 12 40 00 45.517 14.433 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 272 32,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Gomance - Ilir. Bistrica
Snežnik (Mt.)

1136	14 10 1909 00 30 00	45.583 14.250	-	A	00	3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 251 2.60 08.400	32,224
	LJU TRI					Trnovo, Ilir. Bistrica Klana - Ilir. Bistrica (pr.)	
1137	17 10 1909 05 50 00	45.567 15.217		A	00	2.50 2.0:004 04.0 0.00 1.07 06.105 261	32
	LJU					Črnomelj Dol. Kolpe Valley of Kolpa	
1138	22 10 1909 05 35 20	46.200 15.617		A	00	3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 135	32,264-9
	LJU					Pristava Dol. Sotle (Val.) GRA: P_g: 06 h 36 m 40 s LJU: P_g: 06 h 37 m 22 s, A_v: 72 µm (Vicentini)	
1139	23 10 1909 04 15 00	46.200 15.617		A	00	3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 135	32,264-9
	LJU					Pristava Dol. Sotle, ponovitev Aftershock	
1140	23 10 1909 13 48 00	45.917 14.233		A	00	3.50 3.0:012 08.7 0.00 2.32 07.980 190 3.10 09.150	23,224,264-9
	LJU TRI					Dol. Logatec - Kalce Idrijski pr. Fault of Idrija	
1141	23 10 1909 22 45 00	45.717 14.183		A	00	3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 233 2.50 08.250	32,224,264-9
	LJU TRI					Slavina pri Postojni, g. Vremščica Dolina Pivke (Val.)	

1142 24 10 1909 11 51 43 45.517 14.433 A 00 3.50 3.0:015 10.9 0.00 2.47 08.205 272 32,224,264-9
3.10 09.150

LJU
TRI

Gomance - Pivka
Snežnik, klanski pr.
Mt. Snežnik region, fault of Klana
Rijeka: rec.: P_g: 11 h 51 m 48 s,
A = 77 um
TRI: P_g: 11 h 51 m 50 s, A = 15 µm
LJU: P_g: 11 h 52 m 00 s, A = 15 µm

1143 24 10 1909 12 04 00 45.683 14.217 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 233 32,224,264-9
2.50 08.250

LJU
TRI

Pivka - Postojna
Dol. Pivke
Valley of Pivka

1144 24 10 1909 12 08 00 45.683 14.217 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 233 32,224,264-9

LJU
TRI

Pivka - Postojna
Dol. Pivke
Valley of Pivka

1145 24 10 1909 22 45 00 45.767 14.233 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 212 32,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Postojna
Dol. Pivke
Valley of Pivka

1146 28 10 1909 02 42 23 45.500 14.300 A 00 5.00 3.0:023 06.3 0.00 3.05 09.075 271 32,224,264-9
3.60 09.900

LJU
TRI

Jelšane - Ilirska Bistrica
Klanski pr.
Fault of Klana - Ilir. Bistrica
Rijeka: P_g: 02 h 42 m 28 s, A = 18 um.
TRI: P: 02 h 43 m 58 s, A = 7 µm.

1147 02 11 1909 02 48 00 45.683 14.217 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 233 32,224,264-9
2.50 08.250

LJU
TRI

Pivka
Dol. Pivke,
V teku dneva 5 sunkov po 3,0° MSK
Valley of Pivka, during the day 5 shocks,
each 3° MSK.

1148 03 11 1909 01 30 00 45.683 14.217 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 233 32,224,264-9
2.50 08.250

LJU
TRI

Pivka
Dol. Pivke
V teku dneva 1 ponovitev.
Pivka valley. During the day an
aftershock.

1149 21 11 1909 09 13 00 45.933 13.633 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 184 32,224,264-9
2.70 08.550

LJU
TRI

Šempeter pri Gorici
Tržaško-komenski kras
Karst of Trst - Komen

1150 20 12 1909 02 00 00 45.817 15.200 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 222 32,264-9

LJU

Novo mesto - Prečna - Šmihel
Dol. Krke (Val.)
Two shocks on Dec. 20, 02 h and
Dec. 30, 1909 at 04 h 57 m, seak

1151 24 12 1909 00 15 00 46.200 15.617 A 00 3.50 3.0:008 05.8 0.00 2.01 07.515 135 32

LJU

Pristava
Dol. Sotle (Val.)

1152 30 12 1909 02 00 00 45.767 15.100 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 221 32
LJU Vavta vas
Dol. Krke (Val.)

1153 30 12 1909 04 05 00 45.767 15.100 A 6/00 4.50 3.0:008 02.9 0.00 2.15 07.725 221 32
LJU Vavta vas
Dol. Krke (Val.)

1154 22 01 1910 12 43 00 45.600 15.283 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 262 32
LJU Podzemelj pri Vinici
Dol. Kolpe (Val.)

1155 24 01 1910 14 15 00 45.817 15.233 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 222 33
LJU Šempeter pri Novem mestu
Dol. Krke (Val.)

1156 25 01 1910 02 56 00 46.233 15.233 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 131 33
LJU Celje
Savinjska dol. (Val.)

1157 28 01 1910 11 00 00 45.667 14.200 A 00 3.00 3.0:008 05.4 0.00 1.63 06.945 233 33,224
2.50 08.250
LJU
TRI Pivka - Postojna
Dol. Pivke (Val.)

1158 28 01 1910 13 45 00 45.667 14.200 A 00 4.50 3.0:028 10.7 0.00 3.12 09.180 233 33,224
3.60 09.900
LJU
TRI Pivka - Postojna
Dol. Pivke (Val.)

1159 01 02 1910 06 14 00 46.117 14.267 A 15/30 4.00 3.0:023 11.9 0.00 2.87 08.805 146 33,224
3.40 09.600
LJU
TRI

Poljanska dolina - Škofja Loka
Poljanska dolina, Polh. Dolomiti
Valley of Poljane, Polhograjski
Dolomiti Mts.

1160 01 02 1910 09 39 00 45.850 15.450 A 10/13 3.50 3.0:018 12.7 0.00 2.59 08.385 224 33
LJU
Kostanjevica
Dol. Krke (Val.)
Zagreb: reg. P_g: 09 h 38,6 m

1161 02 02 1910 05 03 00 45.550 15.233 A 00 4.50 3.0:008 02.9 0.00 2.15 07.725 261 33
LJU
Črnomelj
Bela Krajina

1162 02 02 1910 05 00 00 45.550 15.233 A 00 3.00 3.0:008 05.4 0.00 1.63 06.945 222 33
LJU
Šempeter pri Novem mestu
Dol. Krke (Val.)

1163 03 02 1910 05 45 00 45.550 15.233 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 222 33
LJU
Šempeter pri Novem mestu
Dol. Krke (Val.)

1164 04 02 1910 14 03 00 45.517 14.433 A 00 4.50 3.0:022 08.2 0.00 2.93 08.895 272 33,224
3.50 09.750
LJU
TRI
Gomance - Klana
Klanski pr. (Fault) - Snežnik (Mt.)
Zagreb: reg. P_g 14 h 00.6 m

1165 05 02 1910 15 54 00 46.200 15.617 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 135 33
LJU
Pristava
Dol. Sotle

1166 05 02 1910 17 30 00 45.633 14.867 A 00 4.00 3.0:007 03.7 0.00 2.00 07.500 258 33,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Okolica Kočevja
Kočevje, lok.
Neighbourhood of Kočevje, local shock.

1167 10 02 1910 12 40 00 45.667 14.117 A 00 3.00 3.0:011 08.0 0.00 1.91 07.365 232 33,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Košana, Vremščica (Mt.)
Dol. Reke (Val.)

1168 27 02 1910 00 05 00 46.000 13.567 A 7/6 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.035 161 33,224
3.30 09.450

LJU
TRI
Brda pri Gorici - Cormons
Brda - Krmin pr. sistem
Ponovitev ob 02 h: 3,2° MSK
An aftershock at 02 h: 3.2° MSK

1169 30 03 1910 19 00 00 46.233 14.217 A 00 2.50 2.0:012 12.0 0.00 1.88 07.320 121 33,224
2.70 08.550

LJU
TRI
Sorica - Železniki - Selca
Dol. Selške Sore
Valley of Selška Sora

1170 18 04 1910 04 50 00 45.517 15.333 A 00 3.30 3.0:008 06.2 0.00 1.93 07.395 281 33

LJU
Adlešiči
Dol. Kolpe
Kolpa river valley

1171 01 05 1910 05 20 00 46.067 14.183 A 12/10 4.00 3.0:023 11.9 0.00 2.87 08.805 168 33,224
3.40 09.600

LJU
TRI
Polhograjski Dolomiti - Rovte
Polh. Dolomiti (Mts.)

1172 01 05 1910 19 00 00 45.917 14.166 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 190 33,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ravnik pri Hotedrščici - Kalce
Idrijski pr.
Fault of Idrija

1173 06 05 1910 19 55 00 46.067 14.183 A 5/10 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 168 33,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Polhograjski Dolomiti - Rovte
Polh. Dolomiti (Mts.)

1174 14 05 1910 09 10 00 45.550 15.233 A 7/5 3.00 3.0:015 10.9 0.00 2.14 07.710 261 33

LJU

Črnomelj
Bela Krajina (region)

1175 17 05 1910 19 04 00 45.717 14.333 A 3/11 4.00 3.0:017 09.0 0.00 2.66 08.490 234 33,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Pivka
Javorniki (Mt.)
TRI: Sežana

1176 16 06 1910 03 12 00 46.217 15.667 A 10/0 5.00 3.0:027 07.5 0.00 3.19 09.289 136 33

LJU

Rogatec - Pristava - Kozje
Dol. Sotle
Valley of Sotla

1177 18 06 1910 22 58 00 46.200 15.617 A 00 3.50 3.0:011 08.0 0.00 2.24 07.860 135 33

LJU

Pristava
Dol. Sotle (Val.)

1178 19 06 1910 03 15 00 46.200 15.617 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 135 33

LJU

Pristava
Dol. Sotle (Val.)

1179 16 07 1910 21 17 00 45.983 14.717 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 173 33,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Polica pri Višnji gori
S od litijskega viš.
S of Litija hills.

1180 22 07 1910 01 28 00 45.583 15.217 A 5/0 5.00 3.0:018 05.0 0.00 2.89 08.835 261 33

LJU

Črnomelj in okolica
Dol. Kolpe (Val.)
4 ponovitve v teku dneva: $I_{sr} = 3,4^{o}$MSK
Four aftershocks during the day:
I (mean): 3.4^{o} MSK

1181 09 09 1910 14 22 00 46.117 14.783 A 00 4.00 3.0:014 07.1 0.00 2.49 08.235 151 33,224
3.20 09.300

LJU

Kresnice - Moravče
N od litijskega preloma
North of Litija fault

1182 19 09 1910 20 01 00 45.700 13.933 A 00 2.50 2.0:004 04.0 0.00 1.07 06.105 230 33,2240
2.20 07.800

LJU
TRI

Povir pri Sežani - Sežana
Tržaško - komenski kras
Karst of Trst - Komen

1183 19 09 1910 21 00 00 45.617 14.050 A 00 3.00 3.0:016 11.6 0.00 2.19 07.785 231 33,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Misleče pri Divači - Divača
Vremščica (Mt.)

1184 16 10 1910 08 05 00 46.333 14.633 A 00 4.00 3.0:021 11.1 0.00 2.82 08.730 097 33,224
3.40 09.600

LJU
TRI

Kamn. Bistrica
Kamniške Alpe (Mts.)

1185 30 10 1910 18 30 00 45.750 15.083 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 242 33

LJU

Toplice
Dol. Krke (Val.)

1186 05 12 1910 00 30 00 46.000 13.550 A 00 4.00 3.0:011 05.8 0.00 2.34 08.010 161 33,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Kozana Šentlovrenc - Krmin (Cormons)
Brda, NW od Gorice
Region of Brda hills, NW of Gorica

1187 17 12 1910 00 15 00 45.767 15.217 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 222 33

LJU

Stopiče pri Novem mestu
Dol. Krke (Val.)

1188 17 12 1910 01 15 00 45.767 15.217 A 00 2.80 2.0:005 04.1 0.00 1.30 06.450 222 33

LJU

Stopiče pri Novem mestu
Dol. Krke (Val.)

1189 27 12 1910 15 30 00 46.000 13.550 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 161 33,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Kozana - Krmin (Cormons),
Brda
Brda hills, frontier region Yugoslavia - Italy

1190 27 12 1910 15 35 00 45.817 13.833 A 00 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 209 33,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Dolina Raša - Branica
Vremščica - Branik
TRI: Planina

1191 27 12 1910 17 00 00 45.817 13.833 A 5/5 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 209 33,224
3.00 09.000

LJU Štanjel v dol. Raše
TRI Dolina Raše
TRI: Planina

1192 27 12 1910 17 00 00 46.233 13.433 A 2/4 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 113 33,224
3.30 09.450

LJU Logje pri Breginju
TRI Breški Jalovec - Mija
TRI: Stupizza

1193 04 01 1911 21 22 00 45.517 14.433 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 272 33,224
2.50 08.250

LJU Gomance - Zabiče
TRI Snežnik, klanski pr.
Mr. Snežnik, fault Ilirska Bistrica - Klana

1194 13 01 1911 04 32 00 45.617 15.317 A 4/12 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 262 34

LJU Metlika
Semič - Metlika (region)

1195 14 01 1911 11 29 00 46.133 14.600 A 00 4.30 3.0:025 10.9 0.00 3.00 09.000 149 34,224
3.60 09.900

LJU Ljubljana
TRI E rob ljublj. kotline
E part of Ljubljana basin

1196 18 02 1911 18 45 00 46.200 13.583 A 00 3.50 3.0:009 06.2 0.00 2.05 07.575 115 34,224
2.90 08.850

LJU Livek - Kobarid
TRI Mrzli vrh, Matajur (Mts.)

1197 19 02 1911 07 15 00 45.917 13.917 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 187 34,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Dol pri Ajdovščini, Otlica, Ajdovščina
Trnovski gozd (Mt.)

1198 21 02 1911 22 50 00 46.083 14.133 A 00 3.50 3.0:007 05.1 0.00 1.91 07.365 145 34,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Trata pri Škofji Loki - Gorenja vas
Žirovski vrh (Mt.)

1199 22 02 1911 17 10 00 45.467 15.267 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 281 34

LJU

Vinica - Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1200 22 02 1911 18 00 00 45.467 15.267 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 281 34

LJU

Vinica
Dol. Kolpe, ponovitev
Valley of Kolpa, aftershock.

1201 23 02 1911 06 49 00 45.917 13.617 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 184 34,224
2.10 07.650

LJU
TRI

Šempeter pri Gorici - Gorica
Dol. Soče?
Valley of Soča?

1202 24 02 1911 09 00 00 46.150 14.633 A 00 3.00 3.0:008 05.8 0.00 1.68 07.020 150 34,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Ljubljanska kotlina, Laze
E rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

1203 25 02 1911 18 10 00 46.300 14.617 A 5/6 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 097 34,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Področje Kamniške Bistrice
Kamn. Alpe (Mts.)

1204 26 02 1911 18 30 00 46.333 14.133 A 00 4.00 3.0:003 01.3 0.00 1.24 06.360 092 34,224
2.30 07.950

LJU Ribno pri Bledu - Radovljica
TRI Jelovica (Mt.)

1205 28 02 1911 21 00 00 46.033 13.583 A 00 2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 162 34,224
2.30 07.950

LJU Plave - Kojsko
TRI Dol. Soče (Val.)

1206 01 03 1911 03 50 00 46.100 13.650 A 8/12 5.00 3.0:015 04.2 0.00 2.75 08.625 140 34,224
3.50 09.750

LJU Gorenje polje pri Kanalu - Kanal
TRI Dol. Soče (Val.)

1207 04 03 1911 20 00 00 45.933 15.167 A 00 3.50 3.0:010 06.9 0.00 2.14 07.710 199 34

LJU Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

1208 04 03 1911 21 15 00 45.933 15.167 A 00 4.00 3.0:013 06.9 0.00 2.46 08.190 199 34

LJU Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

1209 14 03 1911 10 34 00 45.833 15.233 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 222 34

LJU Šempeter pri Novem mestu
Dol. Krke (Val.)

1210 03 04 1911 23 00 00 46.383 14.200 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 063 34,224
2.50 08.250

LJU Begunje pri Radovljici - Jesenice
TRI Dol. Save, Karavanke
Valley of Sava, Karavanke Mts.

1211 07 05 1911 08 30 00 46.000 14.233 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 169 34,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Podlipa pri Vrhniki - Vrhnika
W rob ljublj. kotl.
W edge of Ljubljana basin

1212 11 05 1911 02 15 00 46.183 14.917 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 128 34,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Šentgotard pri Motniku
Kozjak, Menina (Mt.)
1 ponovitev: 3° MSK
One aftershock: 3° MSK

1213 13 05 1911 03 45 00 45.900 13.983 A 15/17 5.00 3.0:023 06.3 0.00 3.05 09.075 188 34,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Križna gora, S od Idrije
Idrijski pr. (Fault)
TRI: Gozd

1214 18 07 1911 20 53 00 45.517 14.433 A 00 4.00 3.0:006 03.2 0.00 1.89 07.335 272 34,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Gomance
Snežnik, klanski pr.
Ilirska Bistrica - Klana fault,
Mt. Snežnik region.

1215 12 08 1911 11 10 00 46.167 14.267 A 00 4.00 3.0:017 08.7 0.00 2.64 08.460 064 34,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Ljubeljska dolina in Rožna dolina
(Koroška)
Podljubelj
Valleys of Ljubelj and Rož (Carinthia,
Austria), border region.

1216 21 08 1911 09 08 00 46.317 13.517 A 00 4.00 3.0:009 04.7 0.00 2.19 07.785 086 34,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Livek - Žaga pri Bovcu - Bovec
Zg. dolina Soče
Upper valley of Soča river

1217 19 09 1911 06 30 00 45.950 14.433 A 00 3.00 3.0:009 06.5 0.00 1.77 07.155 192 34,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Preserje - Borovnica
Krim (Mt.), southern part of Ljubljana moorland

1218 25 10 1911 00 30 00 45.833 15.233 A 5/7 4.00 3.0:017 09.0 0.00 2.66 08.490 222 34,35

LJU

Šempeter pri Novem mestu
Dol. Krke (Val.)

1219 14 01 1912 16 15 00 45.467 15.250 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 281 36

LJU

Vinica
Dol. Kolpe
Valley of Kolpa river

1220 31 01 1912 20 25 00 45.517 14.433 A 00 3.50 3.0:014 17.3 0.00 2.82 08.730 272 36,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Gomance - Zabiče - Jablanica
Snežnik, klanski pr.
Klana fault, Mt. Snežnik

1221 17 02 1912 19 42 00 45.967 14.417 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 170 36,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Preserje - Brezovica
S rob ljublj. barja
Registrirala ljublj.seizm. postaja
W edge of Ljubljana moorland.
Recorded at LJU.

1222 22 02 1912 14 00 00 45.817 15.083 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 221 36

LJU

Straža na Dolenjskem
Dol. Krke (Val.)

1223 23 02 1912 00 00 00 45.783 15.233 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 222 36

LJU

Stopiče pri Novem mestu
Dol. Krke (Val.)

1224 27 02 1912 23 20 00 46.417 14.417 A 14/9 5.00 3.0:030 08.3 0.00 3.27 09.405 065 36,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Tržič - Begunje
Košuta (Mt.)
2 ponovitvi dne 28.2. po 3,5° MSK
Two aftershocks on Feb. 28: each 3.5°MSK
TRI: I_o = 4.5° MSK

1225 12 03 1912 15 30 00 45.933 15.250 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.66 06.990 200 36

LJU

Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

1226 12 03 1912 15 55 00 45.933 15.250 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 200 36

LJU

Mokronog - Bučka
Dol. Mirne
Valley of Mirna

1227 16 03 1912 16 00 00 45.583 15.250 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 261 36

LJU

Petrova vas
Črnomelj - Semič (region)

1228 19 03 1912 11 30 00 46.350 14.167 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 094 36,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Lesce - Radovljica
Jelovica (Mt.)

1229 19 03 1912 08 30 00 45.933 15.250 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 200 36

LJU

Mokronog in okolica
Dol. Mirne (Val.)

1230 20 04 1912 01 05 00 45.933 15.117 A 00 5.00 3.0:011 03.1 0.00 2.53 08.295 199 36,228

LJU
(228): 45.9 15.1 6.00 5.0:010 04.5 2.50 09.750

Trebelno
Višavje S od Mokronoga
Hills south of Mokronog

1231 25 05 1912 17 30 00 45.933 15.117 A 00 3.50 3.0:008 05.4 0.00 1.96 07.440 199 36

LJU

Mirna - Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

1232 25 05 1912 21 30 00 45.933 15.117 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 199 36

LJU

Mirna - Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

1233 11 06 1912 15 50 00 46.333 14.900 A 00 3.50 3.0:013 05.0 0.00 3.10 09.150 100 36,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Rečica v Savinjski dolini - Mozirje
Savinjska dolina (Val.)

1234 20 06 1912 01 50 00 45.900 15.200 A 00 6.00 5.0:010 03.0 0.00 3.17 09.257 200 142,227
M_{LH}= 4.10 10.650

LJU
(227):

Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

1235 03 07 1912 19 25 00 45.933 15.117 A 00 5.00 3.0:005 01.4 0.00 1.94 07.410 199 36,142

LJU

Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

1236 16 07 1912 07 00 00 45.833 14.950 A 00 3.50 3.0:006 04.4 0.00 1.80 07.200 219 36,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Žužemberk - Suha Krajina
Dol. Krke (Val.)

1237 25 08 1912 09 00 00 45.933 15.117 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 199 36

LJU

Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

1238 28 08 1912 13 00 00 46.283 13.500 A 00 3.80 3.0:015 09.0 0.00 2.53 08.295 086 36,224

LJU
TRI

Serpenica - Bovec
Zg. dolina Soče
Upper Soča valley

1239 17 09 1912 13 00 00 45.817 14.983 A 00 4.50 3.0:008 03.1 0.00 2.20 07.800 220 36,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Dvor pri Žužemberku - Suha Krajina
Dol. Krke (Val.)

1240 01 11 1912 19 00 00 46.133 14.817 A 00 3.00 3.0:006 04.0 0.00 1.40 06.600 099 36,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Gornji grad
Menina pl. (Mt.)

1241 07 11 1912 04 55 00 46.033 14.050 A 00 3.00 3.0:006 04.4 0.00 1.47 06.705 167 36,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ledine pri Idriji - Idrija
Idrijski pr. (fault)

1242 24 11 1912 05 45 00 45.967 14.717 A 00 3.80 3.0:005 03.0 0.00 1.72 07.080 195 36,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Žaljna pri Višnji gori
S od litijskega viš,
South of Litija hills,

1243 03 01 1913 19 15 00 46.050 15.000 A 5/0 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 176 36,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Polšnik, Sava pri Litiji, Gabrovka
Litijski pr. (fault)

1244 03 01 1913 19 37 00 46.050 15.000 A 3/5 3.50 3.0:009 06.5 0.00 2.10 07.650 176 36,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Polšnik, Šentjurij, Kum, Gabrovka
Litijski pr., ponovitev
Litija fault, aftershock

1245 13 01 1913 00 22 00 45.833 15.467 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 224 36

LJU

Okolica Kostanjevice
Dol. Krke
Neighbourhood of Kostanjevica, valley of Krka

1246 29 01 1913 00 10 00 46.333 14.350 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 094 36,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Goriče pri Tržiču - Križe
Savinjske Alpe (Alps)

1247 30 01 1913 08 55 00 45.900 14.650 A 00 4.00 3.0:007 03.7 0.00 2.00 07.500 194 36,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Škocjan pri Turjaku, Turjak
Dol. Iščice (Val.)

1248 31 01 1913 00 15 00 46.417 16.250 A 00 4.00 3.0:008 04.2 0.00 2.10 07.650 084 36

LJU

Bolfenk pri Središču
SE rob Slov. Goric
SE edge of Slov. Gorice hills

1249 01 02 1913 06 30 00 46.333 14.350 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 094 36,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Goriče pri Tržiču - Križe
Savinjske Alpe

1250 28 02 1913 15 16 00 46.150 14.333 A 40/18 4.50 3.0:018 17.2 0.00 3.47 09.705 148 36,224,271
3.80 10.200

LJU
TRI

Kranj - Vodice - Ljubljana
Dol. Save
Valley of Sava
LJU: P_g: 15 h 16 m 09 s, M: 12 s,
F: 15 h 17 m - (Galitzin N-S pendulum) D = 15 km.

1251 01 03 1913 19 00 00 46.167 14.583 A 00 3.50 3.0:010 07.3 0.00 2.17 07.755 125 36,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Mengeš - Kamnik
Rašica (Mt.), lokalen potres

1252 14 03 1913 15 25 00 46.250 14.367 A 00 4.00 3.0:007 03.7 0.00 2.00 07.500 123 36,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Kranj
Dol. Save (Val)

1253 07 04 1913 06 17 00 46.150 14.433 A 00 4.00 3.0:027 14.2 0.00 3.00 09.000 148 36,224,271
3.50 09.750

LJU
TRI

Kranj - Vodice - Ljubljana
Dol. Save, ponovitev (aftershock)
LJU: P_g: 06 h 17 m 08 s, M: 12 s,
F: 06 h 18 m - D = 20 km.
Recorded on Galitzin N-S pendulum.

1254 15 04 1913 01 15 00 46.367 14.167 A 00 3.50 3.0:003 02.2 0.00 1.29 06.435 063 36,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Begunje - Lesce - Jesenice
Dol. Save (Val.)

1255 20 05 1913 16 15 09 45.517 14.367 A 19/21 6.80 5.0:027 07.1 0.00 4.34 11.010 271 36,37,58,142,146,
45.6 14.5 7.00 3.0:062 4.70 11.550 224
2.0:120

LJU
TRI
(58)

Ilirska Bistrica, Podgraje
Klanski prelom, Snežnik
Fault of Klana, Mt. Snežnik region.
I_{max} (Austria): 3.5^{o} MSK

1256 07 06 1913 02 35 00 46.333 13.550 A 3/5 3.00 3.0:011 08.0 0.00 1.91 07.365 087 36,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Bovec
Dol. Soče (Val.)

1257 12 06 1913 03 20 00 46.067 14.967 A 00 4.00 3.0:012 06.3 0.00 2.40 08.100 153 36

LJU

Polšnik pri Litiji
Litijski pr. (fault)

1258 28 06 1913 05 00 00 45.733 15.233 A 00 4.00 3.0:018 09.2 0.00 2.68 08.520 243 36

LJU

Dolž - Podgrad
Gorjanci (Mt.)

1259 08 07 1913 00 30 00 45.833 15.217 A 00 4.00 3.0:009 04.5 0.00 2.15 07.725 222 36

LJU

Petrova vas
Gorjanci - Krka (region)

1260 31 07 1913 18 48 00 46.200 13.583 A 00 3.00 3.0:010 07.3 0.00 1.84 07.260 115 36,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Livek, S od Kobarida - Kobarid
Matajur (Mt.) - Soča (Val.)

1261 31 07 1913 20 55 00 46.200 15.633 A 00 2.50 2.0:006 06.0 0.00 1.37 06.555 135 36

LJU

Pristava
Dol. Sotle (Val.)

1262 06 08 1913 02 14 00 46.133 14.917 A 00 4.00 3.0:008 04.0 0.00 2.06 07.590 175 36,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Sv. Gora pri Litiji - Litija
Litijski pr.
Litija fault system.

1263 17 08 1913 11 35 00 46.600 15.150 B 00 4.50 3.0:015 05.7 0.00 2.66 08.490 17 36

LJU

Muta - Vuzenica (podr. - region)
Dol. Drave (Val.)
Pomanjkljiv opazovalni material.
Lack of sufficient observational material.

1264 22 12 1913 10 40 00 46.067 14.883 A 4/13 4.00 3.0:011 05.8 0.00 2.34 08.010 152 36,37,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Litija - Sava
Litijski pr. (fault)

1265 01 02 1914 00 30 00 46.200 15.617 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 135 38

LJU

Pristava - Šmarje pri Jelšah
Dol. Sotle (Val.)

1266 04 02 1914 21 45 00 45.950 15.167 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 200 38

LJU

Tržišče pri Mokronogu
N obrobna cona terc.zaliva pri
Kostanjevici.
N bordering zone of terc. bay at
Kostanjevica

1267 11 02 1914 00 00 00 45.633 14.167 A 00 4.00 3.0:033 17.4 0.00 3.15 09.225 251 38,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Področje Pivka - Reka
Dol. Pivke, predh. potres
Foreshock, Pivka valley

1268 11 02 1914 00 22 43 45.633 14.167 A 27/3 5.50 5.0:018 17.2 0.00 4.13 10.695 251 38,224
4.0:030 4.30 10.950
2.5:060

LJU
TRI

Podr. Pivka - Reka, bližina Košane
dol. Pivke - Reke
Pivka - Reka region, near Košana
A. Mohorovičić: mikroseizm.epicenter:
45°41' N. 14°06'E. Reg. seizm.postaje:
Trst, Ljubljana, Zagreb, Pulj, Graz,
Insbruck.
Micros.epic.by A. Mohorovičić:
45.683°N, 14.100°E,
Recorded by cited seismological
stations.

1269 11 02 1914 03 15 00 45.633 14.167 A 00 3.00 3.0:024 17.3 0.00 2.49 08.235 251 38,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Pivka, Postojna - Ilir. Bistrica
Dol. Reke - Pivke, ponovitev
Aftershock

1270 09 03 1914 14 27 00 45.600 15.267 A 00 4.00 3.0:005 02.6 0.00 1.76 07.140 262 38

LJU

Podzemelj
Dol. Kolpe

1271 22 03 1914 17 00 00 45.633 15.317 A 00 2.50 2.0:003 03.0 0.00 0.86 05.790 262 38

LJU

Metlika
Dol. Kolpe (Val.)

1272	24 03 1914 03 10 00	45.833 14.950	A	00	3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 219 2.50 08.250	38,224
	LJU TRI				Žužemberk - Suha Krajina Dol. Krke (Val.)	
1273	24 03 1914 09 18 53	45.667 15.333 45.7 15.3	A	00	6.00 6.0:007 03.2 0.00 3.42 09.630 262 6.0 5.0:012 3.0 3.4 09.600 4.0:018 3.0:027 2.0:035	38,228
	LJU ZAG (228):				Metlika - Drašiči - Božakovo Dol. Kolpe (Val.) Koordinate epicentra je določil. A. Mohorovičić. Reg.: Zagreb: D = 52 km, Ljubljana: D = 78 km, Trst: D = 122 km, Pulj: D = 147 km, Graz: D = 156 km. Coordinates of the epicentre determined by A. Mohorovičić. Recorded by the above cited stations.	
1274	25 03 1914 00 00 00	45.633 15.317	A	00	2.50 2.0:005 05.0 0.00 1.24 06.360 262	38
	LJU				Metlika Dol. Kolpe (Val.)	
1275	25 03 1914 00 30 00	45.667 15.333	A	00	4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 262	38
	LJU				Dolina Kolpe pri Metliki Dol. Kolpe (Val.)	
1276	29 03 1914 01 04 32	45.667 15.333	A	8/0	4.50 3.0:024 09.0 0.00 2.99 08.985 262	38
	LJU				Dol. Kolpe pri Metliki Dol. Kolpe (Val.)	

1277 29 05 1914 19 00 00 46.300 14.817 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 099 38,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Gornji grad
Menina planina (Mt.)

1278 06 06 1914 04 02 00 46.583 15.017 A 00 3.00 3.0:005 03.6 0.00 1.33 06.495 015 38

LJU

Dravograd
Labotski prelom
Labot fault, border region Yugoslavia - Austria.

1279 12 06 1914 22 45 00 45.867 15.100 A 00 3.50 3.0:009 06.2 0.00 2.05 07.575 221 38

LJU

Mirna peč
Dol. Temenice (Val.)

1280 02 07 1914 00 00 00 46.417 16.250 A 00 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 084 38

LJU

Šentbolfenk pri Središču
SE rob Slov. Goric
SE edge of Slov. Gorice hills

1281 22 07 1914 10 50 00 45.767 15.200 A 7/12 4.00 3.0:010 05.3 0.00 2.27 07.905 222 38

LJU

Šmihel - Grm
Dol. Krke (Val.)

1282 18 10 1914 20 05 00 46.067 15.083 A 00 3.00 3.0:011 07.6 0.00 1.88 07.320 154 38

LJU

Šentjurij pod Kumom
Kum (Mt.)

1283 18 10 1914 20 20 00 46.067 15.083 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 154 38

LJU

Podnožje Kuma
Kum (Mt.) foothill

1284 27 10 1914 20 58 00 45.500 14.417 A 00 3.00 3.0:007 05.1 0.00 1.58 06.870 272 38,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Gomance - Klana - Ilir. Bistrica
Snežnik, klanski pr.
Mt. Snežnik, fault of Klana

1285 02 12 1914 00 00 00 45.750 15.233 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0:00 1.66 06.990 222 38

LJU

Podgrad - Stopiče
Dol. Krke - Gorjanci (Mt.)

1286 01 01 1915 21 55 00 46.250 13.583 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 087 128,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Kobarid - Bovec
Dol. Soče (Val.)

1287 12 01 1915 17 00 00 45.867 15.417 A 00 5.00 3.0:009 01.3 0.00 1.91 07.365 202 128

LJU

Krško polje
Dol. Krke (Val.)

1288 12 01 1915 17 05 00 45.867 15.417 A 00 3.00 3.0:002 01.1 0.00 0.42 05.130 203 128

LJU

Bušeča vas
Dol. Krke, lokalen p.
Valley of Krka, local shock

1289 13 01 1915 06 59 00 45.917 15.483 A 00 5.00 3.0:010 01.5 0.00 1.98 07.470 203 128

LJU

Vel. Podlog
Dol. Krke (Val.)

1290 15 01 1915 03 30 00 46.100 14.817 A 00 3.00 3.0:007 03.4 0.00 1.29 06.435 151 128,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Hotič - Kresnice
Litijski prelom
Litija fault system

1291 19 01 1915 12 00 00 45.783 15.217 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 222 128
LJU Stopiče - Novo mesto
Gorjanci (Mt.)

1292 19 01 1915 14 30 00 46.300 14.800 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 099 128,224
2.30 07.950
LJU Gornji grad
TRI Menina (Mt.)

1293 19 01 1915 14 55 00 46.100 14.817 A 00 4.00 3.0:005 01.4 0.00 1.29 06.435 151 128
LJU Stopiče
Gorjanci (Mt.)

1294 20 01 1915 21 30 00 45.583 15.250 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 281 128
LJU Črnomelj - Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1295 21 01 1915 00 20 00 45.533 15.350 A 00 4.50 3.0:012 02.4 0.00 2.02 07.530 281 128
LJU Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1296 29 01 1915 22 00 00 46.217 13.650 A 00 5.00 3.0:015 02.2 0.00 2.28 07.920 115 128,224
3.20 09.300
LJU Vrsno - Kobarid
TRI Dol. Soče (Val.)

1297 07 02 1915 03 05 00 46.333 13.550 A 00 4.00 3.0:020 02.8 0.00 1.80 07.200 087 128,224
2.80 08.700
LJU Bovec
TRI Kanin - Rombon (Mts.)

1298 11 02 1915 02 00 00 45.817 14.383 A 00 3.50 3.0:005 01.9 0.00 1.19 06.285 214 128,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Begunje - Cerknica
N rob Slivnice, Cerkniško jezero
N edge of Mt. Slivnica, Cerknica lake

1299 15 02 1915 09 16 43 46.133 14.450 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 148 128,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Šentvid, Ljubljana
Šmarna gora (Mt.)

1300 22 02 1915 00 37 07 45.767 15.217 A 00 6.00 5.0:020 10.6 0.00 4.10 10.650 243 128,228

LJU

Novo mesto - Podgrad
Gorjanci (Mt.)
ZAG: recorded P_g at 00 h 37 m 17 s,
D = 60 km

1301 23 02 1915 22 35 00 46.367 14.167 A 00 5.00 3.0:012 01.8 0.00 2.12 07.680 063 128,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Lesce - Jesenice
Zg. dol. Save
Upper valley of Sava river

1302 23 02 1915 22 50 00 46.650 14.900 A 00 4.00 3.0:006 01.7 0.00 1.42 06.630 258 128,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Markova vas, Kočevje

1303 27 02 1915 08 00 00 45.750 15.000 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 220 128,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Zagradec - Suha Krajina
Dol. Krke (Val.)

1304 06 03 1915 06 45 00 45.800 15.217 A 00 3.00 3.0:006 03.2 0.00 1.23 06.345 222 128,142

LJU
Stopiče
NW rob Gorjancev
NW edge of Gorjanci Mt.

1305 09 03 1915 17 01 00 45.700 14.483 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 235 128,224
3.10 09.150

LJU
TRI
Lož - Stari trg - Cerknica
Javorniki (Mt.)

1306 15 03 1915 18 14 00 45.517 14.450 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 273 128,224
2.60 08.400

LJU
TRI
Gomanjce - Ilir. Bistrica
Snežnik (Mt.)

1307 15 03 1915 21 55 38 45.800 14.200 B 00 6.00 5.0:020 02.9 4.10 0.00 10.650 125 58,142,224,228

TRI 21 56 19 45.6 14.3 B 00

(228): 21 56 45.6 14.5
(58):
Ilirska Bistrica
Neprecizni podatki. Inaccurate data.
Področje Snežnika, Mt. Snežnik region.
Austria: $I_{max} = 4^{o}$ MSK.

1308 16 03 1915 00 05 00 46.067 14.833 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 151 128,142,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Litija - Kresnice
Litija pr. (fault)

1309 16 03 1915 02 30 00 45.833 15.000 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 198 128,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Trebnje - Dvor
Dol. Temenice (Val.)

1310 16 03 1915 08 24 00 45.517 14.450 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 253 128,224
3.00 09.000

LJU Gomajnce - Zabiče
TRI Snežnik (Mt.)

1311 16 03 1915 14 29 00 45.517 14.450 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 253 128,224
3.00 09.000

LJU Gomajnce - Zabiče
TRI Snežnik, ponovitev
Aftershock

1312 15 04 1915 18 40 00 46.483 13.750 A 00 5.00 3.0:040 05.9 0.00 3.01 09.015 052 128,224
3.60 09.900

LJU Bela peč - Rateče
TRI Julijske Alpe
Julian Alps

1313 07 06 1915 09 02 00 46.133 14.517 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 148 128,224
2.80 08.700

LJU Trzin - Domžale - Ljubljana
TRI Ljubljanski prelomni sistem.
Ljubljana fault system.

1314 26 06 1915 02 42 00 46.417 16.267 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 084 128

LJU Barbara - Središče
SE rob Slov. Goric
SE edge of Slov. Gorice hills

1315 07 07 1915 05 00 00 46.250 14.367 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 095 128,224
2.30 07.950

LJU Kranj - Primskovo - Preddvor
TRI Upper Carniola region

| | | |

1323 05 11 1915 04 00 00 45.583 15.217 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 261 128
LJU
Petrova vas
Bela Krajina (region)

1324 05 11 1915 05 45 00 45.583 15.217 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 261 128
LJU
Črnomelj
Bela Krajina (region)

1325 06 11 1915 01 30 00 45.667 15.250 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 262 128
LJU
Semič - Metlika
Bela Krajina (region)

1326 06 11 1915 04 00 00 45.600 15.200 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 261 128
LJU
Petrova vas
Bela Krajina (region)

1327 06 11 1915 04 30 00 45.667 15.200 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 261 128
LJU
Semič
Bela Krajina (region)

1328 06 11 1915 05 00 00 45.667 15.200 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 261 142
LJU
Semič
Bela Krajina (region)

1329 06 11 1915 05 30 00 45.600 15.217 A 00 5.00 3.0:021 03.1 0.00 2.53 08.295 261 128
LJU
Črnomelj
Bela Krajina (region)

1330 07 11 1915 02 20 00 46.117 14.333 A 00 5.00 3.0:030 04.4 0.00 2.80 08.700 141 142,224
3.50 09.750
LJU
TRI
Vrh Tošč
Polhograjski Dolomiti (Mt.)

1331 23 11 1915 22 00 00 45.750 15.083 A 00 5.00 3.0:017 02.5 0.00 2.38 08.070 242 128
LJU
Dol. Toplice
Dol. Krke (Val.)

1332 21 12 1915 21 00 00 45.667 15.200 A 00 4.00 3.0:011 03.1 0.00 1.86 07.290 261 142
LJU
Semič
Bela Krajina - Gorjanci (Mt.)

1333 02 01 1916 15 00 00 45.633 15.283 A 00 4.00 3.0:005 01.4 0.00 1.29 06.435 262 142
LJU
Metlika
Dol. Kolpe (Val.)
Predhodni potr. Foreshock.

1334 02 01 1916 15 10 00 45.633 15.283 A 00 6.00 5.0:012 06.3 0.00 3.72 10.080 262 128,228
LJU
Metlika
Dol. Kolpe (Val.)

1335 02 01 1916 15 30 00 45.633 15.283 A 00 3.00 3.0:005 01.6 0.00 0.72 05.580 262 128
LJU
Metlika
Dol. Kolpe (Val.)

1336 06 01 1916 03 40 00 45.500 15.217 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 280 128
LJU
Vinica - Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1337 28 01 1916 21 30 00 45.833 15.183 A 00 3.00 3.0:009 04.8 0.00 1.53 06.795 222 128
LJU
Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

1338 08 02 1916 02 33 00 46.050 14.500 A 00 6.00 5.0:020 10.6 0.00 4.10 10.650 148 58,128,224,228
46.0 14.5 4.40 11.100
LJU
Ljubljana (Laibach)

TRI
(58):

Ljubljanski prelomni sistem
Avstrija: I_{max} = (4^{o} MSK)

1339 11 03 1916 18 41 00 46.333 14.417 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 095 124,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Storžič - Preddvor
Savinjske Alpe (Alps)

1340 15 03 1916 21 42 00 46.067 15.483 A 00 5.00 3.0:072 10.7 0.00 3.44 09.660 157 128

LJU

Bohor (Mt.)

1341 27 03 1916 01 00 00 45.717 14.467 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 236 124,224
2:30 07.950

LJU
TRI

Stari trg pri Ložu

1342 02 04 1916 06 45 00 45.800 15.200 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 222 128

LJU

Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

1343 18 04 1916 04 15 00 46.100 14.533 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 148 128,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Ježica, Ljubljana
Ljubljanski prelomni sistem
Fault system of Ljubljana

1344 26 04 1916 16 09 00 46.133 14.750 A 17/5 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 151 128,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Moravče - Kresnice
Vzh. rob ljublj. kotl.
E edge of Ljubljana basin

1345 10 05 1916 10 55 00 45.550 15.250 A 00 3.00 3.0:007 03.7 0.00 1.35 06.525 280 128

LJU

Tribuče - Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1346 10 05 1916 22 00 00 45.533 15.300 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 281 128

LJU

Adlešiči
Dolina Kolpe
Kolpa river valley

1347 10 05 1916 22 57 00 45.550 15.250 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 280 128

LJU

Tribuče - Črnomelj
Dolina Kolpe (Val.)

1348 11 05 1916 23 00 00 45.667 15.200 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 261 128

LJU

Semič
Gorjanci (Mt.)

1349 17 05 1916 12 51 00 45.667 14.417 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 253 128,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Ilir. Bistrica
Snežnik (Mt.)

1350 20 05 1916 12 45 00 46.200 15.617 A 00 3.00 3.0:006 03.2 0.00 1.23 06.345 135 128

LJU

Pristava, Šmarje pri Jelšah
Zg. dolina Sotle
Upper valley of Sotla

1351 27 05 1916 00 01 00 46.117 14.500 A 11/03 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 148 128,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Ježica - Preska - Ljubljana
Rašica - Šmarna gora (Mt.)

1352 27 05 1916 01 00 00 46.123 14.567 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 149 128,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Trzin - Ljubljana
Ponovitev, aftershock

1353 27 05 1916 02 20 00 46.117 14.500 A 12/03 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 148 128,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Ježica - Preska - Ljubljana
Rašica - Šmarna gora (Mt.)

1354 28 05 1916 15 50 00 45.533 14.450 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 272 128,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Gomanjce - Zabiče
Snežnik (Mt.)

1355 28 05 1916 15 52 00 45.533 14.450 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 272 128,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Gomanjce - Zabiče
Snežnik, ponovitev
Mt. Snežnik, aftershock

1356 19 06 1916 00 03 00 45.517 14.450 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 272 128,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Podgraje - Gomance
Snežnik (Mt.)

1357 29 06 1916 21 50 00 45.617 15.283 A 32/14 5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 262 128

LJU

Podzemelj
Dol. Kolpe
6 ponovitev 29.6. I_{sr} = 3,8° MSK

Valley of Kolpa. Six aftershocks on
June 29: I (mean): 3.8° MSK

1358 14 07 1916 21 02 00 46.133 14.750 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 151 128,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Moravče - Hotič - Kresnice
Litijski, prelomni sistem, ponovitev
Litija fault system, aftershock

1359 14 07 1916 22 45 00 45.633 14.883 A 00 4.00 3.0:050 26.5 0.00 3.46 09.690 258 128,224
3.80 10.200

LJU
TRI
Kočevje
SE od Kočevja
SE of Kočevje region

1360 15 07 1916 02 17 00 46.133 14.750 A 00 4.00 3.0:035 18.5 0.00 3.20 09.300 126 128,224
3.60 09.900

LJU
TRI
Moravče - Medija - Kamnik
Litijski prelom - Savski prelom (faults)

1361 16 07 1916 00 37 46.200 15.633 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 135 128

LJU
Pristava
Zg. dolina Sotle
Upper Sotla valley

1362 09 08 1916 20 53 00 46.350 14.817 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 069 128,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Gornji grad -
Menina pl.
TRI: Mt. Raduha

1363 18 09 1916 11 08 26 45.950 15.650 A 57/12 7.00 5.0:018 05.0 0.00 4.21 10.815 204 127,128,134,146,
K=12,5 (ZAG) 226,228

45.9 15.6
6.50 08.0 4.50
6.50 07.0 (4.70)

LJU
ZAG

Globoko - Brežice
Dol. Krke - Sava
Valleys of Krka and Sava.
Številni naknadni potresi v tem in v naslednjih dnevih.
Numerous aftershocks during the day and on following days.

1364 20 09 1916 07 00 00 45.950 15.650 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 127,128,146

LJU

Čatež
Dol. Krke - Sava, ponovitev
Valleys of Krka and Sava, aftershock

1365 23 09 1916 00 10 46.067 14.417 A 12/3 4.00 3.0:013 03.6 0.00 1.99 07.485 170 128,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Dobrova, Ljubljana, Brezovica
W rob Ljublj. barja
W part of Ljubljana moorland

1366 24 09 1916 05 48 00 45.950 15.650 A 43/8 6.50 3.0:015 04.2 0.00 3.75 10.124 204 127,146,226
6.00 3.80
K= 12

LJU
ZAG

Čatež - Globoko - Brežice
Gorjanci (Mt.)
(127: Ob 05 h 48 m: potres z $S_g - P_g$ = = 5,9 s.
At 05 h 48 m seismic event with $S_g - P_g$ = 5.9 s. (127)

1367 29 09 1916 06 15 00 45.967 15.667 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146

LJU

Globoko - Brežice
Gorjanci - Krško polje (region)
Aftershock

1368 11 10 1916 12 00 00 46.500 13.733 A 10/1 5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 052 128,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Rateče - Bela peč
Julijske Alpe (Mt.)

1369 11 10 1916 12 15 00 46.500 13.733 A 8/2 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 052 128,146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Rateče
Julijske Alpe, ponovitev
Julian Alps, aftershock

1370 14 10 1916 22 15 00 45.950 15.650 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 204 128,146

LJU

Globoko - Brežice
Gorjanci (Mt.)

1371 15 10 1916 05 31 00 45.500 14.433 A 00 3.00 3.0:045 23.8 0.00 2.72 08.580 045 128,146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Gomanjce - Ilirska Bistrica
Snežnik (Mt.)

1372 15 10 1916 08 12 00 45.500 14.433 A 00 3.00 3.0:045 23.8 0.00 2.72 08.580 045 128,146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Gomanjce - Ilirska Bistrica
Snežnik, prva ponovitev
Mt. Snežnik, first aftershock

1373 15 10 1916 09 48 00 45.500 14.433 A 00 3.00 3.0:045 23.8 0.00 2.72 08.580 045 128,146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Gomanjce - Ilirska Bistrica
Snežnik, druga ponovitev
Mt. Snežnik, second aftershock

1374 18 10 1916 12 10 00 45.967 15.633 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 204 134,135

LJU

Globoko - Brežice
Dol. Krke in Save pri Brežicah
Valley of Krka and Sava, near Brežice

1375 28 10 1916 08 15 50,5 46.320 14.620 A 57/18 7.00 5.0:040 11.1 0.00 0.00 00.000 099 128,131,224,227, 228,233

GRA (233): 6.50 07.5 4.30 10.950
LJU 08 15 50 46.300 14.817 6.50 5.0:020 02.8 0.00 3.78 10.170
TRI 4.90 11.850
(228): 08 16 00 46.3 14.8 7.00 5.0:040 11.0 4.30 10.950
4.80 11.700

ZAG

(227) M_{LH}= 3.60 (3 postaje, 3 stations)

Gornji grad - Ljubno. Poškodbe na objektih, razpoke, padli dimniki.
Menina pl. (Mt.) Damage on buildings, cracks, fallen chimneys.
ZAG: recorded at 08 h 16 m 12 s (P_g).
Intensity in (233) given in Forel - Mercalli scale (FM).

1376 29 10 1916 00 36 00 46.300 14.817 A 14/05 5.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 099 128,224,233
4.00 3.30 09.450

LJU
TRI

Gornji grad - Ljubno
Menina pl. (Mt.)

1377 29 10 1916 00 41 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:010 03.0 0.00 1.19 06.287 099 128,146,233

LJU

Gornji grad - Ljubno
Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1378 29 10 1916 04 37 00 46.300 14.817 A 00 3.50 3.0:015 04.5 0.00 1.82 07.230 099 128,146,233

LJU

Gornji grad - Ljubno
Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1379 29 10 1916 22 45 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:010 03.0 0.00 1.19 06.287 099 128,146,223

LJU

Gornji grad - Ljubno
Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1380 30 10 1916 00 17 00 46.300 14.800 A 87/19 6.50 5.0:025 09.6 0.00 4.36 11.040 099 128,146,224,227,
13.0 4.60 11.400 228,233
227: 4.40 11.100

LJU
TRI

Gornji grad - Ljubno
Menina pl. (Mt.)
30.10.1916. - 5.11.1916: 11 naknadnih potresov
I_{sr} = 3.0°, R_{sr} = 16 (h = 8,47, M = 1,96, log E = 7.440)

From Oct. 30. to Nov. 5 1916: 11 aftershocks, with I (mean): 3.0° MSK, R_m = 16 km, h = 8.47 km, M = 1.96, log E = 7.440 J.

1381 10 11 1916 18 15 00 45.533 15.200 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 261 146

LJU

Petrova vas
Dol. Kolpe (Val.)

1382 10 11 1916 18 30 00 45.533 15.200 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 261 128,146

LJU

Petrova vas
Dol. Kolpe (Val.)

1383 19 11 1916 02 25 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 099 146,224,233
2.30 07.950

LJU
TRI

Gornji grad
Menina pl. (Mt.)

1384 20 11 1916 02 45 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 099 146,224,233
2.30 07.950

LJU
TRI

Gornji grad
Menina pl., ponovitev
Mt. Menina, aftershock

1385 20 11 1916 10 16 00 45.583 15.217 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 261 128,146

LJU

Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1386 20 11 1916 10 36 00 45.583 14.217 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 261 146

LJU

Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1387 20 11 1916 10 45 00 45.633 15.333 A 00 3.00 3.0:013 06.9 0.00 1.80 07.200 262 146

LJU

Metlika
Dol. Kolpe (Val.)

1388 20 11 1916 10 55 00 45.583 15.217 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 261 146

LJU

Petrovo selo
Dol. Kolpe (Val.)

1389 20 11 1916 22 45 00 46.350 14.150 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.91 07.785 092 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ribno, Radovljica
Jelovica (Mt.)

1390 20 11 1916 23 00 00 46.350 14.150 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 092 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ribno, Radovljica
Jelovica, ponovitev
Posamezniki čutili v Ljubljani in
Borovnici.

Mt. Jelovica, aftershock; felt by some persons in Ljubljana and Borovnica.

1391 20 11 1916 23 20 00 46.233 14.750 A 35/18 5.00 3.0:090 13.2 0.00 3.61 09.915 127 58,146,224,233
4.00 10.500

LJU
TRI

Menina pl.
Avstrija: $I_{max} = 3^{o}$ MSK (Wien)
Mt. Menina. Felt in Austria:
$I_{max} = 3^{o}$ MSK (Vienna).
Wien: W from Ljubljana (Laibach), 46.0°N, 14.4°E.

1392 21 11 1916 01 20 00 46.233 14.750 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 127 146,224,233
2.80 08.700

LJU
TRI

Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1393 21 11 1916 02 45 00 46.233 14.750 A 00 4.00 3.0:065 18.1 0.00 3.18 09.270 127 146,224,233
3.60 09.900

LJU
TRI

Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1394 21 11 1916 05 00 00 46.233 14.750 A 00 3.00 3.0:023 12.2 0.00 2.23 07.845 127 146,224,233
2.90 08.850

LJU
TRI

Menina pl. (Mt.)
Dodaten sunek ob 14 h 45 m.
Aftershock. One additional shock at 14 h 45 m.

1395 21 11 1916 20 45 00 46.233 14.750 A 00 5.00 3.0:050 13.9 0.00 3.64 09.965 127 146,224,233
3.50 09.750

LJU
TRI

Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1396 22 11 1916 03 45 00 46.233 14.750 A 00 4.00 3.0:058 16.2 0.00 3.09 09.135 127 146,224,233
3.60 09.900

LJU Menina pl. (Mt.)
TRI Aftershock

1397 24 11 1916 08 20 00 46.233 14.750 A 00 4.50 3.0:055 11.1 0.00 3.15 09.225 127 146,224,233
3.60 09.900

LJU Motnik - Gornji grad
TRI Menina pl.
Aftershock

1398 12 01 1917 21 10 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:013 06.9 0.00 1.80 07.200 099 146,224,233
2.80 08.700

LJU Gornji grad
TRI Menina pl. (Mt.). Nova serija.
New series of aftershocks.

1399 13 01 1917 08 13 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 099 146,224,233
2.80 08.700

LJU Gornji grad
TRI Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1400 15 01 1917 07 32 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 099 146,224
2.80 08.700

LJU Gornji grad
TRI Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1401 17 01 1917 04 35 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 099 146,224
2.30 07.950

LJU Gornji grad
TRI Menina pl. (Mt.)
Aftershock

1402 17 01 1917 07 05 23 45.833 15.167 A 17/08 4.50 3.0:030 06.1 0.00 2.70 08.550 221 146

LJU

Prečna, Novo mesto
Dol. Krke
Valley of Krka

1403 20 01 1917 08 55 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 099 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Gornji grad
Menina pl. (Mt.)
Aftershock, brontid

1404 29 01 1917 01 30 00 46.000 15.483 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 181 146

LJU

Brestanica
Dol. Save
Valley of Sava

1405 29 01 1917 08 22 55 45.900 15.567 A 187/ 8.00 5.0:090 13.2 0.00 5.59 12.885 204 13.14,58,127,128,
± 5s ± 0.1° 43 5.0:075 06.0 K= 12.5 135,226,227,228

LJU
ZAG

Brežice - Krška vas - Globoko -
Stojdraga
Krško - brežiško polje - Gorjanci (Mt.)
(A. Mohorovičić): (135)
M_{LH}= 5.70 (8 postaj)

ISS 45.600 16.400 B 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00

Turopolje (erronneous det.)

Zagreb: $S_g - P_g$ = 4.1 s, P_g !

08 h 22 m 58.4 s

Avstrija: I_{max} = (4^o MSK)

r_8 = 004 km, r_7 = 010 km, r_6 = 020 km,
r_5 = 050 km, R_4 = 090 km, r_3 = 150 km,
h = 12 km

Brežice: Destructive earthquake.
Graz (Austria): Stücker, 232 reports:
P: 08 h 23 m 18.5 s: (A_N = + 70 um, A_E = - 14 um)
iS: 08 h 23 m 35 s: (A_N = + 240 um, A_E = - 260 um)
M: both pens thrown out of bearings.

Epicentral coordinates determination by ISS is erroneous due to poor quality of obtained input data. In Turopolje this event was felt 2-3° MSK.

Austria: I_{max}: 4° MSK in Carinthia.

Macroseismic map available.
From Jan. 27 at 03 h 30 m to Jan. 29, 1917 at 08 h 20 m ca. brontides in the pleistoseismal region near Čatež in the vicinity of Brežice (48 h before the earthquake).
Lit.: 234.

Serija naknadnih potresov:

Series of aftershocks:

1406 29 01 1917 08 31 00 45.900 15.567 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 10.000 204 127,146,226
K = 10
LJU
ZAG
Brežice - Stojdraga
Aftershock

1407 29 01 1917 08 38 32 45.900 15.567 A 00 6.50 3.0:095 07.0 0.00 4.20 10.800 204 228
K = 11
LJU
ZAG
Brežice
Aftershock
ZAG: P_g: 08 h 38 m 38 s, D = 32 km

1408 29 01 1917 08 51 20 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 3.00 09.000 204 127,146,226
K = 9

LJU
ZAG
Brežice, aftershock

1409 29 01 1917 08 54 36 45.900 15.567 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 3.20 09.000 204 127,146,226
K = 9

LJU
ZAG
Brežice
Aftershock

1410 29 01 1917 09 05 21 45.900 15.567 A 00 3.00 2.5:020 09.0 0.00 3.00 09.000 204 127,146,226
K = 9

LJU
ZAG
Brežice
Aftershock

1411 29 01 1917 09 08 17 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.80 08.700 204 127,146,226
K = 9

LJU
ZAG
Brežice
Aftershock

1412 29 01 1917 09 09 54 45.900 15.567 A 00 4.00 3.0:000 00.0 0.00 3.30 09.450 204 127,146,226
K = 9

LJU
ZAG
Brežice
Aftershock

1413 29 01 1917 09 14 19 45.900 15.567 A 25/09 6.50 3.0:115 10.0 0.00 4.39 11.085 204 127,146,226
45.880 15.590
K = 11

LJU
ZAG
Brežice
Krško - brežiško polje: 226: $I_o = 6^o$ MSK,
M = 3,6, h = 5 km.
ZAG: 09 h 14 m 25 s (P_g)
GRA: (P_g): 09 h 14 m 58 s, F: 09 h 15 m 13 s

1414 29 01 1917 09 23 26 45.900 15.567 A 00 3.00 2.5:020 09.0 0.00 3.00 09.000 204 127,146,226
K = 9

LJU Brežice
Aftershock

1415 29 01 1917 09 33 38 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.70 08.500 204 127,146,226
K = 8.5

LJU Brežice
Aftershock

1416 29 01 1917 09 36 02 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.70 08.500 204 127,146,226
K = 8.5

LJU Brežice
Aftershock

1417 29 01 1917 09 48 00 45.900 15.567 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 3.00 09.000 204 127,146,226
K = 9

LJU Brežice
Aftershock

1418 29 01 1917 09 53 55 45.900 15.567 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,146,226
K = 9

LJU Brežice
Aftershock

1419 29 01 1917 10 01 21 45.900 15.567 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,146,226
K = 9

LJU Brežice
Aftershock

1420 29 01 1917 10 18 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.60 08.500 204 127,146,226
K = 8.5

LJU Brežice. Aftershock

1421 29 01 1917 10 19 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.70 08.500 204 127,146,226
K = 8.5

LJU

Brežice
Aftershock

1422 29 01 1917 10 25 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.70 08.500 204 127,146

LJU

Brežice
Aftershock

1423 29 01 1917 10 26 05 45.900 15.567 A 00 4.50 3.0:045 08.0 0.00 2.90 08.850 204 127,146
K = 10

LJU

Brežice
Aftershock

1424 29 01 1917 10 29 25 45.900 15.567 A 35/08 6.50 5.0:035 18.5 0.00 4.84 11.766 204 127,128,146,226,
10 29 25 45.870 15.560 7.00 3.0:175 4.90 K= 14,5!(Zag) 228

LJU
ZAG

Brežice, nova serija potresov.
Opomba:
Vrednosti K, ki so opredeljene v Zagrebu, so zlasti pri večjih magnitudah odločno prevelike. Za vse zgornje potrese velja, da je $S_g - P_g$ v Zagrebu = $4,1^s$.

New series of earthquakes from Brežice region, Mt. Gorjanci and plain of Krško and Brežice.
Remark:
Values of energetic class K determined in Zagreb are too high, especially at higher magnitudes. For all events from Brežice region the difference $S_g - P_g$ recorded in Zagreb was 4.1^s.

GRA: P: 10 h 29 m 43.5 s,
iS: 10 h 30 m 00 s,
F: 10 h 41 m-.
D = 130 km. P: A_N = + 12 µm,
A_E = - 2.5 um
M: at 10 h 30 m 06 s: A_N = 60 um,
A_E = + 70 um.
Instrument: Wiechert.
(Stücker).

ZAG: P_g: 10 h 29 m 25 s

1425 29 01 1917 10 57 19 45.900 15.567 A 00 5.00 3.0:095 15.0 0.00 3.70 10.050 204 127,128,146
K = 10

LJU
Brežice
Aftershock

1426 29 01 1917 11 05 00 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128
K = 9

LJU
Brežice
Aftershock

1427 29 01 1917 11 14 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128
K = 8.5

LJU
Brežice
Aftershock

1428 29 01 1917 12 43 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128
K = 8.5

LJU
Brežice
Brežiško polje, aftershock

1429 29 01 1917 13 01 21 45.900 15.567 A 00 4.50 3.0:000 00.0 0.00 0.00 10.000 204 127,128
K = 10

LJU
Brežice
Aftershock

1430 29 01 1917 14 05 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128
K = 8.5

LJU
Brežice
Aftershock

1431 29 01 1917 17 41 48 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128
K = 8.5

LJU
Brežice
Aftershock

1432 29 01 1917 17 43 00 45.880 15.570 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128
K = 8.5

LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.)

1433 29 01 1917 20 50 03 45.880 15.570 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128
K = 9

LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.)

1434 29 01 1917 21 18 36.4 45.900 15.567 A 00 6.00 5.0:030 15.9 0.00 4.40 11.100 204 85,126,127,128,
21 18 32 45.880 15.570 5.75 5.0:020 16.0 4.60 11.400 135,146
K = 13 (exaggerated)

LJU
ZAG
Brežice
Krško - brežiško polje
Zagreb: čutili 3 - 4° MSK (85)
Zagreb: felt 3 - 4° MSK (85)

GRA: P: 21 h 19 m 01 s, S: 21 h 19 m 17 s,
M_E = 21 h 19 m 18 s, A_E = - 7 µm,
M_N: 21 h 19 m 25 s, A_N: + 5 µm,
F = 21 h 22.9 m (Stücker).
ZAG: P_g: 21 h 18 m 42 s

1435 29 01 1917 22 17 42 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 10.000 204 127,146
K = 0

LJU Brežice
Aftershock

1436 29 01 1917 23 50 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,146
K = 9

LJU Brežice
Aftershock

1437 30 01 1917 04 04 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128,146
K = 8.5

LJU Brežice
Aftershock

1438 30 01 1917 05 09 00 45.900 15.567 A 00 5.50 0.0:000 10.0 0.00 3.73 10.095 204 127,128,146,226
45.860 15.570 5.00 3.00 K = 11 (!)

LJU Brežice
ZAG Krško - Brežice (plain)

1439 30 01 1917 05 20 10 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128
K = 9

LJU Brežice
Aftershock

1440 30 01 1917 09 57 07 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,146
K = 8.5

LJU
Brežice
Aftershock

1441 31 01 1917 00 08 01 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,146
K = 9

LJU
Brežice
Aftershock

1442 31 01 1917 03 12 12 45.900 15.567 A 24/05 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 10.000 204 127,128,146
K = 10

LJU
Brežice
Strong aftershock

1443 31 01 1917 03 22 01 45.900 15.567 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.00 10.500 204 127,146,226
45.900 15.580 K = 10.5

LJU
ZAG
Brežice
Aftershock

1444 31 01 1917 03 27 48 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,146
K = 8.5

LJU
Brežice
Aftershock

1445 31 01 1917 08 13 25 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,146
K = 8.5

LJU
Brežice
Aftershock

1446 01 02 1917 14 38 14 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.500 204 127,146
K = 8.5

LJU
Brežice. Aftershock

1447 01 02 1917 15 03 41 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,146
K = 8.5

LJU Brežice
Aftershock

1448 04 02 1917 01 11 16 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,146
K = 8.5

LJU Brežice
Aftershock

1449 04 02 1917 04 44 00 45.900 15.567 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 2.95 09.000 204 127,128,146
K = 9

LJU Brežice
Brežiško - Krško polje, naknadni potres
Plain of Brežice - Krško, aftershock

1450 05 02 1917 20 28 19 45.900 15.567 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 10.000 204 127,128,146
K = 10

LJU Brežice
Aftershock

1451 06 02 1917 03 20 00 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,146
K = 8.5

LJU Brežice
Aftershock

1452 07 02 1917 08 35 58 45.900 15.567 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.800 204 127,146
K = 10

LJU Brežice
Aftershock

1453 08 02 1917 00 22 55 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128,146
K = 8.5

LJU Brežice. Aftershock

1454 11 02 1917 03 09 35 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128
K = 9

LJU
Brežice
Aftershock

1455 12 02 1917 05 36 00 45.900 15.567 A 00 3.50 3.0:010 06.5 0.00 2.09 07.638 204 127,128,146

LJU
Brežice - Globoko
Aftershock

1456 15 02 1917 11 05 00 45.900 15.567 A 00 4.00 3.0:018 05.8 0.00 2.34 08.007 204 234

LJU
Čatež

1457 15 02 1917 12 32 00 45.900 15.567 A 00 4.50 3.0:030 05.9 0.00 2.68 08.521 204 234

LJU
Globoko

1458 15 02 1917 12 44 00 45.900 15.567 A 00 4.00 3.0:018 05.8 0.00 2.34 08.007 204 234

LJU
Globoko, aftershock

1459 15 02 1917 20 12 40 45.900 15.567 A 35/11 6.00 5.0:010 05.3 0.00 3.59 09.885 204 85.127,128,146,
20 12 46 45.860 15.600 6.00 04.0 3.50 234

LJU
ZAG
Brežice
Brežiško polje - Gorjanci (Mt.)
Felt: Zagreb: 3^{o} MSK
(127): K = 11 (!) S_g-P_g = 4,1 - 4,4 s

1460 16 02 1917 11 05 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 234

LJU
Brežice

1461 16 02 1917 09 30 00 45.850 15.480 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 203 234

LJU
Vel. Podlog
Krško - brežiško polje
Aftershock

1461 16 02 1917 23 30 00 45.850 15.480 A 00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 203 234
LJU
Vel. Podlog
Aftershock

1462 17 02 1917 01 15 00 45.850 15.480 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 203 234
LJU
Vel. Podlog
Aftershock

1463 18 02 1917 14 00 00 45.800 15.417 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 203 234
LJU
Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

1464 19 02 1917 21 05 00 45.900 15.567 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 234
LJU
Brežice
Aftershock

1465 20 02 1917 08 11 18 45.900 15.567 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 10.000 204 127,146,234
K = 10
LJU
ZAG
Brežice
Aftershock

1466 20 02 1917 10 33 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 234
LJU
Brežice
A brontid at 13 h 45 m
Aftershock

1467 21 02 1917 01 44 00 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 234
LJU
Brežice
Aftershock

1468 22 02 1917 18 32 43 45.900 15.567 A 27/06 5.00 0.0:000 07.0 0.00 3.14 09.205 204 127,128,146,234

LJU
ZAG

Brežice - Čatež - Cerklje
Krško - brežiško polje
ZAG: $S_g - P_g$ = 4,1 - 4,4 s.

127: Od 30.1.1917. do vključno 20.2.1917
81 potresov v kvadratu 204, I_{sr} = 3,9° MSK
R_{sr} = 21 km. Parametri za posamezni potres te vrste: h = 6,16, M = 2,31, energija E = 9,2.
10^7 Joule (K = pribl. 8).

Plain of Krško - Brežice.
81 events in zone no. 204 from Jan.30 to incl. Feb. 22nd, 1917. Characteristical parameters: I (mean): 3.9° MSK, R (mean) = 21 km, h = 6,16 km, M = 2.31, E: $9.2.10^7$ J (K about 8).

1469 23 02 1917 01 47 01 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128,146
K = 9

LJU

Brežice
Aftershock

1470 24 02 1917 13 15 18 45.900 15.567 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128,146,234
K = 9

LJU

Brežice - Globoko
Aftershock

1471 26 02 1917 01 09 45 45.500 15.250 A 00 6.50 3.0:120 06.7 0.00 4.10 10.650 280 128,146,226,228
01 09 52 45.500 15.350 6.00 09.0 3.90

LJU
ZAG

Vinica - Črnomelj - Metlika
Dol. Kolpe med Slovenijo in Hrvatsko.

Zagreb: D = 110 km. Čutili na Reki in v Hrv. Primorju. Malo razpoložljivih makroseizmičnih podatkov. Valley of Kolpa river between Slovenia and Croatia. Zagreb: rec. D = 110 km. Felt in Rijeka and at the Adriatic coast. Few macroseismic data available.

1472 26 02 1917 05 00 00 45.900 15.567 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 127,128

LJU

Pristava
Brežice (region)

1473 26 02 1917 18 30 00 45.950 15.367 A 28/03 6.00 5.0:012 06.4 0.00 3.73 10.095 202 128,146,226,227
6.00 05.0 3.80 10.200

LJU 45.950 15.370
(227): ZAG 46.000 15.400

Reka - Bučka, Krško polje

0.00 0.0:000 M_{LH} 4.10 0.00 10.650

Sevnica - Videm
Migracija žarišča proti zahodu.
Migration of focus towards west.

1474 27 02 1917 20 15 00 45.567 15.217 A 05/02 4.00 3.0:019 05.3 0.00 2.27 07.905 261 128,146

LJU

Petrova vas
Dol. Kolpe - Gorjanci (področje)
Valley of Kolpa, Mt. Gorjanci region

1475 29 02 1917 08 30 00 45.650 15.217 A 00 4.00 3.0:026 07.3 0.00 2.50 08.250 261 128

LJU

Semič
Dol. Kolpe - Gorjanci
Valley of Kolpa, Mt. Gorjanci

1476 03 03 1917 09 55 00 46.350 14.967 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 101 128

LJU

Šmihel - Mozirje
Dol. Savinje (Val.)

1477 04 03 1917 17 18 31 45.900 15.567 A 00 5.00 3.0:045 06.6 0.00 3.09 09.135 204 127,128,146,226
45.860 15.600 3.00 K = 10,5

LJU
ZAG

Brežice - Kostanjevica
Krško - brežiško polje
(ZAG): $S_g - P_g$ = 4,1 s
Plain of Krško - Brežice

1478 06 03 1917 15 15 00 45.883 15.567 A 00 4.00 3.0:013 03.6 0.00 1.99 07.485 203 128

LJU

Cerklje - Brežice
Krško polje
Plain of Krško

1479 06 03 1917 18 30 00 45.883 15.567 A 00 4.00 3.0:013 03.6 0.00 1.99 07.485 203 128,146

LJU

Cerklje
Krško polje, prva ponovitev
Plain of Krško first aftershock

1480 13 03 1917 02 00 00 45.883 15.567 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 203 146

LJU

Cerklje
Krško polje, druga ponovitev
Plain of Krško, second aftershock

1481 14 03 1917 21 54 40 45.883 15.583 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 203 127,128,146
K = 10

LJU
ZAG

Cerklje - Bušeča vas
Brežice - dol. Save
Brežice - valley of Sava
(ZAG): $S_g - P_g$ = 4,1 sek.

1482 15 03 1917 20 15 00 45.900 15.467 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 224 128

LJU

Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

1483 16 03 1917 08 48 00 45.867 15.533 A 00 4.00 3.0:014 03.9 0.00 2.05 07.575 203 128

LJU

Bušeča vas - Krška vas
Gorjanci - Krško polje
Mt. Gorjanci, plain of Krško

1484 16 03 1917 14 30 00 45.900 15.467 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 224 128

LJU

Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

1485 16 03 1917 14 43 00 45.867 15.533 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 203 128

LJU

Bušeča vas - Krška vas
Gorjanci - Krško polje
Mt. Gorjanci - plain of Krško

1486 16 03 1917 14 50 00 45.883 15.583 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 128

LJU

Cerklje - Krška vas
Krško polje
Plain of Krško

1487 25 03 1917 22 30 00 45.950 14.833 A 35/07 5.00 3.0:045 06.6 0.00 3.09 09.135 196 128,146,224
3.70 10.050

LJU
TRI

Šentvid, Stična, Krka
Dol. Temenice (Val.)

1488 26 03 1917 08 05 00 45.950 14.833 A 00 4.00 3.0:032 08.9 0.00 2.66 08.490 196 128,146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Šentvid, Stična, Krka
Dol. Temenice (Val.)

1489 27 03 1917 01 00 00 45.883 15.567 A 15/09 5.00 3.0:016 02.4 0.00 2.33 07.995 203 128,146

LJU

Bušeča vas - Cerklje
Krško polje
Plain of Krško

1490 28 03 1917 20 15 00 45.883 15.550 A 05/00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146

LJU

Cerklje - Bušeča vas
Krško polje
Plain of Krško

1491 06 04 1917 07 04 18 45.900 15.567 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128

K = 9

LJU

Brežice
Gorjanci (Mt.), Aftershock

1492 06 04 1917 16 03 27 45.900 15.567 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,146

K = 9

LJU

Brežice
Aftershock

1493 10 04 1917 02 14 01 45.833 15.433 A 53/11 6.00 5.0:030 15.9 0.00 4.40 11.100 224 127,128,146,226,
45.860 15.550 5.50 20.0 4.60 11.400 227,228,234

LJU
ZAG

Kostanjevica - Brežice - Čatež -
Bušeča vas - Krška vas.
Dol. Krke - Gorjanci
127: K = 13, $S_g - P_g$ = 4,1 s
(227: M_{LH}: 4.60 (5 stations)
Nove poškodbe na poslopjih.
Valley of Krka. Mt. Gorjanci region.
New damage on buildings.
ZAG: P_g: 02 h 14 m 08 s

1494 10 04 1917 02 20 00 45.917 15.633 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 204 146,234

LJU

Brežice - Čatež - Bušeča vas - Krška vas

1495 10 04 1917 04 30 00 45.867 15.550 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,234

LJU

Bušeča vas - Cerklje - Brežice - Čatež
Brežice - Gorjanci (Mt.) region

1496 10 04 1917 08 30 00 46.317 15.600 A 37/00 5.00 3.0:033 04.9 0.00 2.87 08.805 107 128,146
LJU
Poljčane
Boč (Mt.)

1497 11 04 1917 06 30 00 45.867 15.550 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 128,234
LJU
Bušeča vas - Krška vas
Brežice - Gorjanci (Mt.) region

1498 11 04 1917 12 30 00 45.867 15.550 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 128,234
LJU
Bušeča vas - Krška vas
Brežice - Gorjanci (Mt.) region

1499 14 04 1917 02 59 00 45.917 15.633 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 223 234
LJU
Brežice in okolica
Aftershock
Neighbourhood of Brežice

1500 14 04 1917 03 15 00 45.917 15.633 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 223 234
LJU
Brežice
Aftershock

1501 14 04 1917 10 30 00 45.833 15.367 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 223 128,146
LJU
Šentjernej
Krško polje

1502 14 04 1917 14 40 00 45.915 15.620 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 223 234
LJU
Skopice
Aftershock

1503 14 04 1917 14 50 00 45.915 15.620 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 223 234
LJU
Skopice
Aftershock

1504 14 04 1917 14 59 00 45.917 15.633 A 30/05 5.00 3.0:022 03.2 0.00 2.57 08.355 204 128,146,234

LJU

Brežice - Skopice - Čatež
Mt. Gorjanci

1505 14 04 1917 15 17 53 45.917 15.633 A 25/07 5.00 3.0:019 02.8 0.00 2.46 08.175 204 127,128,146,234
K = 10

LJU
ZAG

Brežice
ZAG: S_g-P_g: 4.1 s

1506 14 04 1917 15 40 00 45.915 15.620 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 223 234

LJU

Skopice - Čatež
Aftershock
At 15 h 43 m and 15 h 50 m two weak aftershocks at Kostanjevica, Skopice and Čatež.

1507 15 04 1917 00 00 00 45.917 15.633 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 223 234

LJU

Krška vas
From 00 h to 02 h several shocks

1508 15 04 1917 09 24 00 45.915 15.630 A 00 4.00 3.0:010 03.0 0.00 1.85 07.277 204 146,234

LJU

Čatež
Močan brontid
Strong brontid

1509 15 04 1917 10 45 00 45.917 15.633 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 146,234

LJU

Brežice
Aftershock

1510 15 04 1917 11 23 42 45.917 15.633 A 00 4.50 3.0:018 04.6 0.00 2.42 08.130 204 127,128,146,234
K = 9

LJU
ZAG

Brežice - Čatež
ZAG: S_g-P_g: 4.1 s

1511 17 04 1917 12 30 00 45.917 15.633 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 234
LJU
Malence
Aftershock

1512 17 04 1917 13 25 00 46.300 14.800 A 17/03 5.00 3.0:027 04.0 0.00 2.72 08.580 099 128,146,224
3.50 09.750
LJU
Gornji grad
Menina pl. (Mt.)

1513 18 04 1917 17 50 00 45.917 15.633 A 00 5.00 3.0:014 02.1 0.00 2.23 07.845 204 128,234
LJU
Brežice
Aftershock

1514 19 04 1917 00 30 00 45.917 15.633 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 234
LJU
Malence
Aftershock

1515 20 04 1917 02 39 00 45.917 15.633 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 128,146,234
LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.)

1516 21 04 1917 06 48 36 45.917 15.633 A 00 5.00 3.0:040 05.9 0.00 3.01 09.015 204 85,128,146
LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.)
(85): Čutili v Zagrebu, $I_{max} = 4^{o}$ MSK
(85): Felt in Zagreb, $I_{max} = 4^{o}$ MSK

1517 22 04 1917 18 38 00 45.917 15.633 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128
LJU
Brežice
Aftershock

1518 23 04 1917 09 07 00 45.917 15.633 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128

LJU

Brežice
Aftershock

1519 24 04 1917 03 37 00 45.900 15.667 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 205 128,146

LJU

Brežice - Dobrova
Dol. Save - Gorjanci
Valley of Sava - Mt. Gorjanci

1520 25 04 1917 01 00 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 204 146

LJU

Vel. Dolina - Krško
Krško polje
Plain of Krško

1521 25 04 1917 03 00 00 45.900 15.517 A 00 4.00 3.0:011 03.1 0.00 1.86 07.290 203 128

LJU

Cerklje
Krško polje
Plain of Krško

1522 27 04 1917 08 45 00 45.733 15.233 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 243 128

LJU

Podgrad
Gorjanci (Mt.)

1523 29 04 1917 07 16 40 45.900 15.667 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 205 127,128
K = 8.5

LJU

Vel. Dolina - Brežice
Dol. Save
ZAG: S_g-P_g = 4,1 s.
Valley of Sava

1524 05 05 1917 20 21 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 146

LJU

Brežice
Gorjanci (Mt.)

1525 05 05 1917 20 45 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 203 146
LJU
Skopice
Mt. Gorjanci, aftershock

1526 05 05 1917 22 26 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 146
LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.)

1527 06 05 1917 15 30 00 45.900 15.600 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 203 146
LJU
Skopice
Krško polje
Plain of Krško

1528 06 05 1917 18 30 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:013 03.6 0.00 1.99 07.485 203 128,146
LJU
Skopice
Krško polje
Plain of Krško

1529 08 05 1917 14 54 05 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 127,128,146
K = 8.5
LJU
Brežice
ZAG: S_g-P_g = 4,1 s.

1530 08 05 1917 17 00 00 45.950 15.683 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 205 128,146
LJU
Globoko
N rob Gorjancev
N edge of Mt. Gorjanci

1531 09 05 1917 02 00 00 45.900 15.600 A 00 3.50 3.0:010 03.8 0.00 1.70 07.050 203 128
LJU
Skopiče
Brežice - Gorjanci (Mt.)

1532 09 05 1917 07 30 00 45.900 15.600 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 203 128
LJU
Skopice
N rob Gorjancev
N edge of Mt. Gorjanci

1533 09 05 1917 08 00 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 203 128
LJU
Skopice
N rob Gorjancev
N edge of Mt. Gorjanci

1534 09 05 1917 08 45 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 203 128
LJU
Skopice
N rob Gorjancev

1535 16 05 1917 21 00 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128
LJU
Skopice
Aftershock

1536 19 05 1917 08 30 00 45.867 15.550 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 203 128
LJU
Cerklje
Krško polje
Plain of Krško

1537 19 05 1917 21 00 00 45.900 15.600 A 17/01 6.00 3.0:020 01.6 0.00 2.68 08.520 203 128,146
LJU
D. Skopice
Krško polje
Plain of Krško. Strong, shallow shock.

1538 20 05 1917 09 48 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:015 08.0 0.00 1.91 07.365 100 128,224
2.80 08.700
LJU
TRI
Mozirje - Gornji grad
Menina pl. (Mt.)

1539 25 05 1917 19 15 00 45.900 15.600 A 00 3.00 3.0:007 03.7 0.00 1.35 06.525 203 128
LJU
Zg. Skopice
Krško polje
Plain of Krško

1540 25 05 1917 20 00 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:015 07.9 0.00 2.57 08.355 203 128,146
LJU
Zg. Skopice
Krško polje

1541 26 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)
Series of 9 shocks with I (mean): 3.2° MSK

1542 26 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1543 27 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1544 27 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1545 27 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1546 28 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:008 03.7 0.00 1.48 06.720 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1547 28 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:008 03.7 0.00 1.48 06.720 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1548 28 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:008 03.7 0.00 1.48 06.720 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1549 28 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:008 03.7 0.00 1.48 06.720 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1550 29 05 1917 04 59 48 45.900 15.617 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 85,127,128,135,
K = 8.5 146
LJU
ZAG
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1551 29 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:008 03.7 0.00 1.48 06.720 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1552 29 05 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.20 3.0:008 03.7 0.00 1.48 06.720 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1553 10 06 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.30 3.0:010 04.4 0.00 1.67 07.005 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

Začetek nove serije naknadnih potresov
Beginning of a new series of aftershocks.

1554 10 06 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.30 3.0:010 04.4 0.00 1.67 07.005 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1555 11 06 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.30 3.0:010 04.4 0.00 1.67 07.005 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1556 11 06 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.30 3.0:010 04.4 0.00 1.67 07.005 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1557 12 06 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.30 3.0:010 04.4 0.00 1.67 07.005 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1558 12 06 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.30 3.0:010 04.4 0.00 1.67 07.005 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1559 13 06 1917 00 00 00 45.900 15.617 A 00 3.30 3.0:010 04.4 0.00 1.67 07.005 204 127,128,146
LJU
Krška vas
Krško polje, Gorjanci (Mt.)

1560 14 06 1917 10 34 12 45.917 15.583 A 00 5.00 3.0:021 03.1 0.00 2.53 08.295 204 127,128,146
K = 10
LJU
Brežice
Krško polje, Gorjanci (Mt.)
ZAG: S_g-P_g: 4,1 s.

1561	26 06 1917 16 55 55	45.900 15.633	A	00	4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 K = 9		127,128,146
	LJU				Brežice Krško polje, Gorjanci (Mt.) ZAG: S_g-P_g : 4,1 s		
1562	26 06 1917 18 00 00	45.917 15.583	A	00	5.00 3.0:021 03.1 0.00 2.53 08.295 203		128
	LJU				Dol. Skopice Brežice (region)		
1563	27 06 1917 03 25 00	45.900 15.617	A	00	4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 203		128,146
	LJU				Krška vas Brežice (region) Aftershock		
1564	01 07 1917 17 27 00	45.917 15.250	A	00	4.00 3.0:023 06.4 0.00 2.41 08.115 201		128
	LJU				Tržišče Dolina Mirne (Val.)		
1565	05 07 1917 15 03 00	45.900 15.633	A	00	4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204		128,146
	LJU				Brežice Aftershock		
1566	11 07 1917 20 00 00	46.300 14.817	A	00	4.00 3.0:027 07.5 0.00 2.53 08.295 100 3.30 09.450		128,146,224
	LJU TRI				Gornji grad Menina pl. (Mt.)		
1567	17 07 1917 09 05 00	45.900 15.617	A	38/17	6.00 3.0:034 02.6 0.00 3.08 09.120 223		128,146
	LJU				Brežice - Globoko Gorjanci (Mt.)		

1568 21 07 1917 01 29 52 45.900 15.583 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128
K = 9

LJU
Brežice
Brežice region

1569 21 07 1917 01 31 46 45.900 15.583 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127
K = 8.5

LJU
ZAG
Brežice
Brežice region
Brez makroseizmičnih poročil.
No macroseismic reports.

Opomba:
za tri zadnje potrese: S_g-P_g (Zagreb): 4,1 s.

Od 16.7.1917. do 13.9.1917 39 potresov v kvadrantu 204. I_{sr}: 4,3, R_{sr}: 17, h: 3,91, M: 2,25, log E: 7.875 J /potres

Remark:
For last three events the S_g-P_g recorded by ZAG is 4.1 s. From July 16 to Sept. 13, 1917, 39 earthquakes are recorded in zone no. 204. I (mean): 4.3° MSK. R (mean): 17 km. h = 3.91 km, M = 2.25, log E = 07.875 J/event.

1570 22 09 1917 16 44 04 46.350 14.183 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 63 128,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Begunje, Radovljica
Karavanke (Mt.)

1571 30 09 1917 05 48 50 45.900 15.583 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 127,128
K = 9

LJU
ZAG

Brežice
Brežice region
ZAG: $S_g - P_g$: 4.1 s.

Opomba: 26.9. - 5.10 1917 v kvadrantu 204 11 potresov I_{sr}: 3.8° MSK, R_{sr}: 14 km, h: 4,43 km, M: 2,01, log E: 7,515 J.

Remark: From Sept. 26 to Oct. 5, 1917, 11 seismic events in zone no. 204 with I (mean): 3.8° MSK, R (mean): 14 km, h = 4.43 km, M = 2.01 and log E: 07.515 J/event.

1572 08 10 1917 18 57 00 45.617 14.467 A 00 4.00 3.0:037 10.3 0.00 2.76 08.640 254 128,146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Ilirska Bistrica
Snežnik (Mt.)

1573 11 10 1917 20 40 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:011 03.1 0.00 1.86 07.290 203 128

LJU

Skopice
Brežice (region)
Aftershock

1574 18 10 1917 00 00 00 46.067 15.183 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 155 128,146

LJU

Zidani most
Dol. Save (Val.)

1575 31 10 1917 06 30 00 45.900 15.550 A 00 3.50 3.0:007 02.7 0.00 1.44 06.660 203 128

LJU

Cerklje
Krško polje
Plain of Krško

1576 04 11 1917 02 22 00 46.050 14.833 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 151 128,146,224
3.00 09.000

LJU Vače, Litija, Kresnice
TRI Litijski prelom (fault)

1577 04 11 1917 02 24 00 46.050 14.833 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 151 128,146,224
2.50 08.250

LJU Vače - Kresnice
TRI Litijski prelom (fault)

1578 04 11 1917 02 30 00 46.300 14.800 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 099 128,146,224
3.00 09.000

LJU Gornji grad
TRI Menina pl. (Mt.)
Možnost identičnosti treh zadnjih potresov.
A possibility of identity of the last three events.

1579 06 11 1917 08 30 00 46.300 14.800 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 099 128,146,224
2.80 08.700

LJU Gornji grad
TRI Menina pl. (Mt.)

1580 06 11 1917 17 15 00 46.300 14.800 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 099 128,146,224
2.80 08.700

LJU Gornji grad
TRI Menina pl., ponovitev
Mt. Menina, aftershock

1581 11 11 1917 08 25 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146

LJU Dol. Skopice
Brežice (področje), naknadni p.
Region of Brežice, aftershock

1582 12 11 1917 14 10 00 45.917 15.583 A 00 3.50 3.0:008 03.1 0.00 1.54 06.810 203 128,146
LJU
Dol. Skopice
Brežice
Aftershock

1583 19 11 1917 13 10 00 45.900 15.633 A 00 4.00 3.0:014 03.9 0.00 2.05 07.575 204 128,146
LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.)
Aftershock

1584 21 11 1917 13 34 55 45.900 15.633 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 127,128,146
K = 9
ZAG: $S_g - P_g$ = 4.1 s
LJU
ZAG
Brežice
Gorjanci (Mt.)
Aftershock

1585 25 11 1917 13 35 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 203 128,146
LJU
D. Skopice
Brežice
Aftershock

1586 25 11 1917 18 45 00 45.900 15.633 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146
LJU
Brežice
Brežice - Gorjanci (Mt.)

1587 27 11 1917 17 05 00 45.917 15.583 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Skopice
Brežice (region)

1588 01 12 1917 07 15 00 45.917 15.583 A 00 5.00 3.0:016 02.4 0.00 2.33 07.995 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice (region)

1589 07 12 1917 11 35 00 45.900 15.567 A 00 5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 203 128,146
LJU
Skopice - Krška vas
Brežice (region)

1590 12 12 1917 10 25 00 45.900 15.567 A 00 5.00 3.0:018 02.6 0.00 2.42 08.130 203 128,146
LJU
Skopice - Bušeča vas
Brežice (AS)

1591 20 12 1917 05 00 00 45.900 15.633 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146
LJU
Brežice
Brežice (AS)

1592 20 12 1917 05 13 00 45.900 15.633 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146
LJU
Brežice
Brežice (AS)

1593 20 12 1917 05 25 00 45.883 15.650 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 128,146
LJU
Čatež - Brežice
Brežice
Aftershock

1594 20 12 1917 05 50 00 45.883 15.650 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Čatež
Brežice

1595 23 12 1917 03 13 00 45.883 15.650 A 00 4.00 3.0:007 02.0 0.00 1.53 06.795 204 127,128,146
K = 9
ZAG: $S_g - P_g$ = 4,1 s
LJU
ZAG
Dol. Skopice
Brežice
Aftershock

1596 23 12 1917 06 30 00 45.900 15.567 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice (region)

1597 25 12 1917 00 00 00 45.900 15.567 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146
LJU
Skopice - Krško
Brežice (region)

1598 25 12 1917 03 20 00 45.883 15.583 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 203 128,146
LJU
Krška vas
Krško polje
Plain of Krško

1599 26 12 1917 02 35 00 45.900 15.567 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice, naknadni p.
Aftershock

1600 26 12 1917 05 10 00 45.900 15.567 A 00 3.00 3.0:006 03.2 0.00 1.23 06.345 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice, ponovitev
Aftershock

1601 04 01 1918 00 20 00 45.917 15.567 A 00 5.00 3.0:014 02.1 0.00 2.23 07.845 203 128,146
LJU
Dol. Skopice
Brežice, močnejši naknadni p.
Stronger aftershock

1602 07 01 1918 10 53 00 45.883 15.633 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Brežice

1603 07 01 1918 10 54 00 45.883 15.633 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Brežice

1604 09 01 1918 10 25 00 45.917 15.583 A 15/06 5.00 3.0:010 01.5 0.00 1.98 07.470 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice region, močnejši naknadni p.
Stronger aftershock

1605 10 01 1918 07 36 35 45.883 15.650 A 00 5.00 3.0:017 02.5 0.00 2.38 08.070 203 127,128,146
K = 9.5
ZAG: $S_g - P_g$ = 4,1 s
LJU
ZAG
Čatež
Brežice (region) aftershock

1606 10 01 1918 16 22 00 45.883 15.633 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Brežice

1607 12 01 1918 13 45 00 45.917 15.567 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Skopice
Brežice, naknadni p.
Aftershock

1608 13 01 1918 07 32 00 45.917 15.567 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice, naknadni p.
Aftershock

1609 15 01 1918 09 12 00 45.917 15.567 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice (region)

1610	18 01 1918 21 41 00 LJU	45.883 15.583	A	00	4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 Brežice Aftershock	128,146
1611	21 01 1918 08 55 00 LJU	45.883 15.650	A	00	3.00 3.0:007 03.7 0.00 1.35 06.525 204 Čatež Brežice, aftershock (AS)	128,146
1612	21 01 1918 09 02 00 LJU	45.883 15.650	A	00	4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 Čatež Brežice, (AS)	128,146
1613	21 01 1918 00 00 00 LJU	45.883 15.650	A	00	3.80 3.0:011 03.5 0.00 1.83 07.245 204 Čatež Brežice, (AS)	128,146
1614	22 01 1918 00 00 00 LJU	45.883 15.650	A	00	3.80 3.0:011 03.5 0.00 1.83 07.245 204 Čatež Brežice, (AS)	128,146
1615	22 01 1918 00 00 00 LJU	45.883 15.650	A	00	3.80 3.0:011 03.5 0.00 1.83 07.245 204 Čatež Brežice, (AS)	128,146
1616	23 01 1918 00 00 00 LJU	45.883 15.650	A	00	3.80 3.0:011 03.5 0.00 1.83 07.245 204 Čatež Brežice,(AS)	128,146
1617	29 01 1918 11 15 00 Kárnik (227):	45.700 15.300	A	00	6.00 5.0:025 00.0 4.10 0.00 10.652 204 Žumberak NE od Metlike NE from Metlika, Mt. Žumberak	146,227

1618 01 02 1918 09 35 00 45.917 15.583 A 00 5.00 3.0:018 02.6 0.00 2.42 08.130 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice (AS)

1619 05 02 1918 00 45 00 45.867 15.567 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 225 128,146
LJU
Cerklje
Gorjanci (Mt.), (AS)

1620 10 02 1918 23 46 27 45.883 15.633 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128,146
K = 9
ZAG: S_g-P_g = 4,1 s
LJU
ZAG
Brežice

1621 19 02 1918 01 05 00 45.850 15.367 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 224 128
LJU
Šentjernej
Krško polje
Plain of Krško

1622 19 02 1918 03 45 00 45.883 15.250 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 200 128
LJU
Šmarjeta
W rob Krškega polja
W edge of Krško field

1623 20 02 1918 05 05 00 45.850 15.367 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 224 128,146
LJU
Šentjernej
Krško polje
Plain of Krško

1624 13 03 1918 22 14 00 45.883 15.633 A 00 4.00 3.0:014 03.9 0.00 2.05 07.575 204 128,146
LJU
Brežice

1625 14 03 1918 14 35 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 203 128,146

LJU

Skopice
Krško polje
Plain of Krško

1626 16 03 1918 22 07 36 45.883 15.633 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 127,146

K = 9
ZAG: S_g-P_g = 4,1 s

LJU
ZAG

Brežice
Intenziteta v epicentru je verjetno večja.
Epicentral intensity probably higher.

1627 20 03 1918 18 56 00 45.883 15.600 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 128,146

LJU

Brežice (AS)

1628 20 03 1918 19 00 00 45.917 15.583 A 37/11 5.50 3.0:020 02.1 0.00 2.59 08.385 203 128,146

LJU

Dol. Skopice
Brežice (AS)

1629 22 03 1918 23 00 00 45.867 15.567 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 225 128,146

LJU

Cerklje
Gorjanci (Mt.) - (AS)

1630 02 04 1918 02 00 00 45.900 15.633 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 128,146

LJU

Čatež
Dol. Save, Brežice
Valley of Sava, Brežice region

1631 08 04 1918 04 30 00 45.567 15.217 A 00 5.00 3.0:024 03.5 0.00 2.63 08.445 261 128,146

LJU

Petrova vas
Dol. Kolpe (Val.)

1632 19 04 1918 22 00 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 203 128,146
LJU
Skopice
Krško polje (AS)

1633 29 04 1918 07 35 00 45.900 15.600 A 00 3.50 3.0:009 03.5 0.00 1.62 06.930 204 128,146
LJU
Krška vas
Brežice (AS)

1634 12 05 1918 04 40 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:013 03.6 0.00 1.99 07.485 204 128,146
LJU
Krška vas
Brežice (AS)

1635 13 05 1918 02 00 00 45.917 15.583 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Skopice
Brežice (AS)

1636 13 05 1918 11 03 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146
LJU
Krška vas
Brežice (AS)

1637 14 05 1918 20 30 00 45.900 15.583 A 00 4.50 3.0:007 01.4 0.00 1.63 06.945 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice (AS)

1638 15 05 1918 08 30 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 204 128,146
LJU
Krška vas
Brežice (AS)

1639 17 05 1918 11 40 00 45.900 15.583 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146
LJU
Skopice
Brežice (AS)

1640 18 05 1918 05 30 00 45.900 15.600 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Krška vas
Brežice (AS)

1641 19 05 1918 08 53 56 45.917 15.633 A 00 5.00 3.0:020 02.9 0.00 2.50 08.250 204 127,128,146
K = 9
LJU
ZAG
Brežice (AS)
ZAG: S_g-P_g = 4,1 s

1642 19 05 1918 09 40 00 45.900 15.583 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 203 128
LJU
Skopice
Brežice (AS)

1643 19 05 1918 18 00 00 45.883 15.683 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 205 128,146
LJU
Dobova
Dol. Save, Brežice (podr.)
Valley of Sava, Brežice region

1644 21 05 1918 19 30 00 45.900 15.583 A 00 4.50 3.0:014 02.8 0.00 2.14 07.720 203 128,146
LJU
Skopice
Krško polje - Brežice (AS)

1645 30 05 1918 01 30 00 45.900 15.583 A 00 4.50 3.0:012 02.4 0.00 2.02 07.530 203 128,146
LJU
Skopice
Krško polje (AS)

1646 30 05 1918 03 00 00 45.900 15.583 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146
LJU
Skopice
Krško polje (AS)

1647 30 05 1918 03 18 00 45.900 15.583 A 00 4.50 3.0:015 03.0 0.00 2.19 07.785 203 128,146
LJU
Skopice
Krško polje (AS)

1648 30 05 1918 03 22 00 45.900 15.583 A 00 4.50 3.0:012 02.4 0.00 2.02 07.530 203 128,146

LJU Skopice
Krško polje - Brežice (AS)

1649 11 06 1918 21 52 16 45.917 15.633 A 00 4.50 3.0:020 04.0 0.00 2.40 08.100 204 127,146
K = 9

LJU Brežice

1650 16 07 1918 11 49 56 46.133 14.850 A 37/14 5.00 3.0:075 11.1 0.00 3.47 09.705 175 80,83,84,127,146,
11 49 42 45.5 15.0 B 00 3.90 10.350 224,227-1
4.40 K = 12

LJU Sv. Križ pri Litiji
ISS SE od Litije
ZAG SE from Litija ZAG: S_g-P_g = 5,9 s
TRI Opomba:
I.S.S.: 45,5°N, 15,0°E, SE od Kočevja,
kot 14.7.1916, (7 post.) netočen
epicenter, iz zone Kočevje: 3-4° MSK
Remark:
I.S.S.: 45.5°N, 15.0°E, SE of Kočevje,
as on July 14th, 1916 (7 stations)
inaccurate position. Report from
Kočevje: 3-4° MSK.

1651 13 08 1918 20 01 00 46.000 14.017 A 00 6.00 5.0:025 13.2 0.00 4.27 10.905 166 58,80,83,84,127,
45.5 15.0 B 00 4.50 11.250 146,224,228
5.10 (ZAG)12.150

LJU Idrija
ISS Idrijski prelom (fault)
TRI I.S.S.: 45.5 N, 15,0 E (kot 14.7.1916)
(58) Avstrija: I_{max} = (3°MSK) (58)
ZAG ZAG: A_{max} = 225 um, D = 150 km

1652 06 11 1918 15 30 00 46.083 14.533 A 00 3.50 3.0:015 05.8 0.00 2.00 07.500 148 128,146,224
2.90 08.850

LJU Ljubljana
TRI Lokalen p.
Local shock

1653 06 11 1918 20 30 00 46.167 14.367 A 00 5.00 3.0:045 06.6 0.00 3.09 09.135 147 128,146,224
3.70 10.050

LJU Reteče - Medvode
TRI Škofja Loka (področje)

1654 09 11 1918 18 47 00 45.917 15.633 A 00 4.00 3.0:024 06.7 0.00 2.44 08.160 204 128,146

LJU Brežice
Brežice - Gorjanci (Mt.)

1655 13 11 1918 04 50 00 45.917 15.633 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 128,146

LJU Brežice
Brežice - Gorjanci (Mt.)

1656 27 12 1918 02 05 00 45.900 15.583 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146

LJU Skopice, Krško
Krško polje (region)

1657 23 01 1919 14 47 00 46.150 14.950 A 00 3.50 3.0:012 04.6 0.00 1.84 07.260 153 128,146,224
2.80 08.700

LJU Medija - Izlake - Zagorje
TRI Čemšenik (Mt.)
Folds of Posavje

1658 25 01 1919 00 00 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 148 128,146,224
3.00 09.000

LJU Ljubljana
TRI Ljubljanski prelomni sistem
Ljubljana fault system

1659	28 04 1919 02 05 00	46.383 15.600	A	00	3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 077	128,146
	LJU				Slov. Bistrica SE rob Pohorja SE edge of Mt. Pohorje	
1660	24 05 1919 07 30 00	45.917 15.583	A	00	4.50 3.0:010 02.0 0.00 1.89 07.335 203	128,146
	LJU				Skopice Krško polje (AS)	
1661	01 06 1919 00 45 00	45.900 15.633	A	00	4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204	128,146
	LJU				Brežice (AS)	
1662	02 07 1919 00 00 00	46.300 14.800	A	00	4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 099 3.10 09.150	128,146,224
	LJU TRI				Gornji grad Menina pl. (Mt.)	
1663	23 07 1919 00 00 00	45.883 15.650	A	00	4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204	128,146
	LJU				Čatež Brežice (AS)	
1664	05 09 1919 20 37 00	46.500 16.000 47.5 15.8	B	00	6.00 5.0:015 07.9 0.00 3.89 10.335 M_{LH}: 4.60	58,128,146,228
	LJU (58): ISS				Juršinci - Moravci Slov. Gorice Opomba: ni makroseizmičnih podatkov. M_{LH}: 4,6 (1 postaja) Avstrija: I_{max}: 4,5° (58) Remark: No macroseismic data. M_{LH}: 4.6,by data of one station. ZAG: 46.4°N, 16,8°E, Kotoriba, Hungarian border.	

1665	05 11 1919 00 00 00	45.900 15.600	A	00	5.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 K:11(48) 204	128,146
	LJU				Brežice (AS)	
1666	11 12 1919 05 45 00	45.950 15.717	A	00	4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 205	128,146
	LJU				Kapele - Krško Brežice (AS)	
1667	22 12 1919 17 12 00	46.417 14.283	A	00	5.00 3.0:045 06.6 0.00 3.09 09.135 064 3.70 10.050	58,128,146,224
	LJU TRI VIE				Sv. Ana - Ljubelj Karavanke (Mt.) Dunaj: 17 h 04 m Vetrinj (Koroška) 46,6°N, 14,3°E: 5° MSK Wien: at 17 h 04 m Viktring (Kärnten), 46.6°N, 14.3°E: 5° MSK	
1668	22 12 1919 17 30 00	46.383 15.533	A	00	5.00 3.0:063 09.3 0.00 3.34 09.510 076	128,146
	LJU				Slov. Bistrica Pohorje, povezava s predhodnim potresom? Pohorje (Mt.), identical with preceding shock?	
1669	24 12 1919 07 43 21	45.900 15.567	A	00	4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 K: 9	127,128,146
	LJU ZAG				Brežice Krško - brežiško polje ZAG: S_g-P_g: 4,0 s.	
1670	07 02 1920 22 00 00	45.933 15.667	A	00	4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 205	128
	LJU				Kapele Brežice (AS)	

1671	08 02 1920 02 30 00	45.933 15.667	A	00	4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 205	128,146
	LJU				Kapele Brežice (AS)	
1672	04 03 1920 04 30 00	45.933 15.833	A	00	4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 205	128,146
	LJU				Kapele Brežice (AS)	
1673	09 03 1920 22 00 00	46.450 16.083	A	00	5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 082	128,146
	LJU				Šardinje Slov. Gorice (region)	
1674	10 03 1920 03 00 00	46.417 16.167	A	00	5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 083	128,146
	LJU				Ormož SE rob Slov. Goric SE edge of Slov. Gorice hills	
1675	10 03 1920 06 00 00	46.450 16.100	A	00	5.00 3.0:040 05.9 0.00 3.01 09.015 082	128,146
	LJU				Lunovec Slov. Gorice, problematični podatki Problematic data	
1676	10 03 1920 21 45 00	46.417 16.167	A	00	4.00 3.0:050 13.9 0.00 2.99 08.985 083	128,146
	LJU				Ormož - Sv. Bolfenk Slov. Gorice (region)	
1677	11 03 1920 02 15 00	46.417 16.167	A	00	3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 083	128,146
	LJU				Ormož Slov. Gorice (region)	
1678	19 05 1920 01 10 00	45.550 15.233	A	00	4.00 3.0:032 08.9 0.00 2.66 08.490 280	128,146
	LJU				Tribuče - Črnomelj. Dol. Kolpe (Val.)	

1679 20 05 1920 18 20 00 45.550 15.233 A 00 5.00 3.0:047 06.9 0.00 3.13 09.95 280 128,146
LJU
Tribuče - Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1680 21 05 1920 09 20 00 45.550 15.233 A 00 4.00 3.0:026 07.2 0.00 2.50 08.250 280 128,146
LJU
Tribuče - Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1681 22 05 1920 07 15 00 45.533 15.217 A 00 5.50 3.0:050 05.3 0.00 3.27 09.405 280 128,146
LJU
Dragatuš
Dol. Kolpe (Val.)

1682 22 05 1920 18 30 00 45.567 15.217 A 00 5.00 3.0:018 02.6 0.00 2.42 08.130 280 128,146
LJU
Petrova vas
Dol. Kolpe (Val.)

1683 23 05 1920 06 15 00 45.567 15.217 A 00 5.00 3.0:027 04.0 0.00 2.72 08.580 280 128,146
LJU
Petrova vas
Dol. Kolpe (Val.)

1684 27 05 1920 01 45 00 45.650 15.333 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 262 128,146
LJU
Metlika
Dol. Kolpe (Val.)

1685 31 05 1920 00 00 00 45.550 15.233 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 280 128,146
LJU
Tribuče
Dol. Kolpe (Val.)

1686 04 06 1920 05 30 00 45.533 15.300 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 281 146
LJU
Tribuče - Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1687 04 06 1920 11 30 00 45.533 15.300 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 281 146
LJU
Tribuče - Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1688 06 06 1920 02 00 00 45.650 15.317 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 262 146
LJU
Metlika
Dol. Kolpe (Val.)

1689 06 06 1920 06 55 00 45.650 15.317 A 00 4.00 3.0:019 05.3 0.00 2.27 07.905 262 146
LJU
Metlika - Dragatuš
Dol. Kolpe (Val.)

1690 07 06 1920 06 00 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 261 146
LJU
Črnomelj
Bela Krajina (regija)
Bela Krajina region

1691 08 06 1920 03 20 00 45.550 15.250 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 280 146
LJU
Črnomelj - Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1692 13 06 1920 12 30 00 45.583 15.283 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 281 146
LJU
Adlešiči - Krasinec
Dol. Kolpe (Val.)

1693 25 06 1920 05 10 00 45.600 15.283 A 00 5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 262 128,146
LJU
Podzemelj
Dol. Kolpe (Val.)

1694 27 06 1920 01 00 00 45.550 15.233 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 280 128,146
LJU
Tribuče
Dol. Kolpe (Val.)

1695 27 06 1920 08 15 00 45.583 15.250 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 262 146
LJU
Podzemelj - Tribuče
Dol. Kolpe (Val.)

1696 28 06 1920 09 30 00 45.567 15.317 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 262 146
LJU
Griblje
Dol. Kolpe (Val.)

1697 29 06 1920 00 45 00 45.567 15.217 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 261 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1698 01 07 1920 05 45 00 45.600 15.250 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 262 128,146
LJU
Bela Krajina
Dol. Kolpe - Gorjanci (Mt.)

1699 02 07 1920 09 25 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 261 128,146
LJU
Črnomelj - Semič
Dol. Kolpe - Gorjanci (Mt.) region

1700 05 07 1920 02 35 00 45.550 15.283 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 262 128,146
LJU
Podzemelj - Adlešiči
Dol. Kolpe - Gorjanci (Mt.) region

1701 10 07 1920 11 40 00 45.567 15.217 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 261 128,146
LJU
Petrova vas - Tribuče
Dol. Kolpe - Gorjanci (Mt.)

1702 12 07 1920 14 15 00 45.517 15.533 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 281 128,146
LJU
Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1703 12 07 1920 14 45 00 45.517 15.333 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 281 128,146
LJU
Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1704 17 07 1920 20 25 00 45.550 15.250 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 281 128,146
LJU
Tribuče
Dol. Kolpe (Val.)

1705 20 07 1920 10 06 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 261 128,146
LJU
Črnomelj - Tribuče
Dol. Kolpe (Val.)

1706 21 07 1920 18 00 00 46.300 14.817 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 099 128,146,224
2.80 08.700
LJU
TRI
Gornji grad
Menina pl. (Mt.)?

1707 21 07 1920 19 15 00 46.300 14.850 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 099 146,224
3.10 09.150
LJU
TRI
Bočna - Gornji grad
Menina pl. (Mt.)

1708 25 07 1920 06 15 00 45.550 15.267 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 261 128,146
LJU
Adlešiči - Petrova vas
Dol. Kolpe (Val.)

1709 25 07 1920 08 00 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 261 128,146
LJU
Griblje - Petrova vas
Dol. Kolpe (Val.)

1710 27 07 1920 02 00 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 261 128,146
LJU
Tribuče
Dol. Kolpe (Val.)

1711 27 07 1920 09 45 00 45.567 15.233 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 262 128,146
LJU
Tribuče
Dol. Kolpe (Val.)

1712 30 07 1920 20 00 00 45.567 15.217 A 00 4.50 3.0:020 04.0 0.00 2.40 08.100 261 128,146
LJU
Črnomelj - Dragatuš
Dol. Kolpe (Val.)

1713 19 08 1920 04 05 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 261 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1714 30 08 1920 02 20 00 45.517 15.333 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 261 128,146
LJU
Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1715 30 08 1920 21 00 00 45.467 15.267 A 00 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 281 128,146
LJU
Vinica
Dol. Kolpe (Val.)

1716 17 10 1920 03 15 00 45.900 15.650 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 128,146
LJU
Čatež
Brežice (področje). Ponovno aktiviranje cone.
Region of Brežice. Repeated activity in the zone of Brežice.

1717 17 10 1920 06 00 00 45.917 15.667 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Čatež - Kapele
Brežice

1718 17 10 1920 10 46 00 45.917 15.583 A 00 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 203 128,146
LJU
Krško polje (region)

1719 17 10 1920 10 50 00 45.967 15.500 A 00 6.00 5.0:012 06.3 0.00 3.73 10.095 181 128,146,228
LJU
Videm - Krško
Krško polje region, brontid

1720 17 10 1920 13 00 00 45.967 15.500 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 181 128,146
LJU
Krško
Krško polje (region)

1721 19 10 1920 04 15 00 45.567 15.200 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 261 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1722 20 10 1920 16 45 00 45.567 15.217 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 261 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1723 22 10 1920 15 45 00 45.567 15.200 A 00 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 261 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1724 23 10 1920 16 45 00 45.583 15.233 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 261 128,146
LJU
Petrova vas
Dol. Kolpe

1725 27 10 1920 01 40 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 204 128,146
LJU
V. Dolina - Cerklje
Brežice (področje)

1726 27 10 1920 02 00 00 45.933 15.550 A 00 4.00 3.0:025 06.9 0.00 2.47 08.205 203 128,146
LJU
Videm - Krško
Krško polje (področje)

1727 27 10 1920 03 16 00 45.817 15.467 A 00 6.00 5.0:010 05.3 0.00 3.59 09.885 225 128,146,228
LJU
Podbočje
Gorjanci (Mt.)

1728 27 10 1920 04 00 00 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 128,146
LJU
Brežice
Brežice - Gorjanci (Mt.)

1729 27 10 1920 05 01 00 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146
LJU
Brežice
Brežice - Gorjanci (Mt.)

1730 27 10 1920 22 30 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 261 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1731 28 10 1920 03 30 00 45.900 15.650 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Čatež
Brežice (podr.)
Region of Brežice

1732 29 10 1920 09 45 00 45.883 15.533 A 00 5.00 3.0:017 02.5 0.00 2.38 08.070 203 128,146
LJU
Cerklje
Krško polje
Plain of Krško

1733 02 11 1920 10 30 00 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 128,146
LJU
Brežice (AS)

1734 02 11 1920 14 30 00 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 128,146
LJU
Brežice (AS)

1735 02 11 1920 15 30 00 45.883 15.533 A 00 3.00 3.0:007 03.7 0.00 1.35 06.525 203 128,146
LJU
Cerklje - Bušeča v.
Krško polje

1736 03 11 1920 03 15 00 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146
LJU
Brežice
Brežice - Gorjanci (Mt.)

1737 03 11 1920 11 27 00 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 128,146
LJU
Brežice
Brežice - Gorjanci (Mt.)

1738 05 11 1920 13 45 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 280 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1739 06 11 1920 12 00 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 280 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1740 07 11 1920 13 25 00 45.883 15.533 A 00 5.00 3.0:018 02.6 0.00 2.42 08.130 203 128,146
LJU
Cerklje
Krško polje
Plain of Krško

1741 10 11 1920 02 30 00 45.550 15.250 A 00 3.00 3.0:009 04.8 0.00 1.53 06.795 281 128,146
LJU
Petrova vas
Dol. Krke (Val.)

1742 10 11 1920 08 45 00 45.533 15.317 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 281 128,146
LJU
Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1743 10 11 1920 11 30 00 45.533 15.317 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 281 128,146
LJU
Adlešiči
Dol. Kolpe (Val.)

1744 19 12 1920 10 24 00 45.567 15.200 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 281 128,146
LJU
Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1745 05 01 1921 00 20 00 45.750 15.083 A 00 6.50 5.0:017 06.5 0.00 4.07 10.605 242 128,146,228
45.8 15.1 6.00 4.40 11.100
LJU
BEO
Toplice
Dol. Krke (Val.)

1746 22 01 1921 01 45 00 45.867 15.583 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 128,146
LJU
Čatež
Gorjanci (Mt.)

1747 08 02 1921 09 30 00 45.900 15.517 A 00 4.00 3.0:008 02.2 0.00 1.63 06.945 203 128,146
LJU
Brege, Krško
Krško polje
Plain of Krško

1748 10 03 1921 10 40 00 45.567 15.517 A 00 4.50 3.0:012 02.4 0.00 2.02 07.530 260 128,146
LJU
Petrova vas
Dol. Kolpe (Val.)

1749 24 04 1921 14 54 00 46.583 15.333 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 018 128,146
LJU
Brezno ob Dravi

Dol. Drave - Kobansko, mejno področje z Avstrijo
Valley of Drava, Mt. Kobansko, region bordering with Austria

1750 27 05 1921 21 05 00 45.800 14.750 A 00 4.50 3.0:020 04.0 0.00 2.40 08.100 217 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Velike Lašče - Ribnica
Področje Male Gore, Region of Mt. Mala gora.

1751 29 06 1921 07 45 00 45.783 15.117 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 222 146

LJU

Novo mesto - Straža
Lokalen p.
Local shock

1752 22 08 1921 06 08 00 45.783 15.183 A 37/18 6.00 5.0:009 04.8 0.00 3.51 09.715 223 128,146,226,228

LJU

Gabrje - Novo mesto
Gorjanci (Mt.)

1753 07 11 1921 01 25 00 45.867 15.583 A 00 3.50 3.0:012 04.6 0.00 1.84 07.260 204 128,146

LJU

Čatež
Brežice (podr.)

1754 07 11 1921 02 07 21 45.917 15.617 A 00 5.50 3.0:018 01.9 0.00 2.51 08.265 204 127,128,146
K = 10

LJU
ZAG

Brežice
ZAG: $S_g - P_g$: 3,9 s, recorded at 02 h 07 m 26 s

1755 07 11 1921 02 15 00 45.967 15.667 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 205 128,146

LJU

Artiče - Brežice
Brežice (podr.) (AS)

1756 07 11 1921 04 30 00 45.917 15.600 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146

LJU

Brežice - G. Sušice
Brežice (AS)

1757 07 12 1921 18 20 00 45.967 15.500 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 201 128,146

LJU

Raka
Krško polje, zahodni rob
Western part of plain of Krško

1758 18 12 1921 07 00 00 45.883 15.550 A 00 4.00 3.0:007 02.0 0.00 1.53 06.795 203 128,146

LJU

Cerklje
Krško polje

1759 21 12 1921 03 45 00 45.950 15.483 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146

LJU

Leskovec pri Krškem
Krško polje
Plain of Krško

1760 25 12 1921 18 18 12 45.917 15.550 A 16/03 5.00 3.0:021 03.1 0.00 2.53 08.295 203 127,128,146
45.87 15.54 K = 10.50

LJU
ZAG

Brežice
Brežiško - Krško polje
Opomba: Zagreb registriral ob
18 h 18 m 17 s, S_g-P_g: 4,9 s.
Remark: Recorded by ZAG at
17 h 18 m 17 s, S_g-P_g: 4.9 s.

1761 25 12 1921 20 30 00 45.900 15.583 A 00 3.00 3.0:006 03.2 0.00 1.23 06.345 204 128,146

LJU

Krška vas
Brežice (AS)

1762	25 12 1921 22 15 00	45.883	15.533	A	00	3.50 3.0:009 03.5 0.00 1.62 06.930 203		128,146
	LJU					Cerklje Krško polje (AS)		
1763	26 12 1921 02 44 00	45.917	15.550	A	00	4.00 3.0:014 03.9 0.00 2.05 07.575 204		128,146
	LJU					Brežice Brežice		
1764	26 12 1921 21 00 00	45.883	15.533	A	00	3.50 3.0:011 04.2 0.00 1.77 07.155 203		128,146
	LJU					Cerklje - Mraševo Krško polje - Brežice (AS)		
1765	30 12 1921 04 00 00	45.883	15.533	A	00	3.50 3.0:010 03.8 0.00 1.70 07.050 203		146
	LJU					Cerklje Krško polje - področje Brežic		
1766	30 12 1921 17 30 00	45.883	15.533	A	00	3.50 3.0:010 03.8 0.00 1.70 07.050 203		128,146
	LJU					Cerklje - Viber Krško polje (AS)		
1767	08 02 1922 19 30 00	45.750	15.083	A	00	4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 221		128,146
	LJU					G. Sušica Novo mesto, Dolenjske Toplice Dol. Krke (Val.)		
1768	18 02 1922 05 07 00	45.750	15.083	A	00	4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 221		128,146
	LJU					G. Sušica, Stopiče Dol. Krke (Val.)		
1769	28 05 1922 05 55 00	45.917	15.683	A	00	4.00 3.0:007 02.0 0.00 1.53 06.795 205		128,146
	LJU					Dobova - V. Obrež Dol. Save (Val.)		

1770 19 09 1922 09 20 00 45.933 15.467 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 203 128,146
LJU
Leskovec - Krško
Krško polje
Plain of Krško

1771 09 10 1922 21 45 00 45.917 15.167 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 200 128,146
LJU
Trebelno - Krško
W rob Krškega polja, dolina Mirne (Val.)
W edge of the plain of Krško.

1772 09 10 1922 22 55 00 45.917 15.167 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 200 128,146
LJU
Trebelno - Krško
W rob Krškega polja (AS), dolina Mirne (Val.)

1773 10 10 1922 00 30 00 45.917 15.167 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 200 128,146
LJU
Trebelno - Mokronog
W rob Krškega polja, dolina Mirne (Val.)

1774 16 10 1922 15 00 00 45.883 15.433 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 202 146
LJU
Raka - Krško
Krško polje

1775 26 10 1922 00 00 00 45.783 15.100 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 221 128,146
LJU
Vavta vas - Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

1776 02 12 1922 17 00 00 45.783 15.100 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 221 128,146
LJU
Vavta vas - Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

1777	26 02 1923 23 30 00	45.917 15.683	A	00	3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 205	128,146
	LJU				Dobova pri Brežicah Dol. Save (Val.)	
1778	26 02 1923 06 30 00	45.917 15.683	A	00	3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 205	128,146
	LJU				Dobova pri Brežicah Dol. Save, ponovitev Valley of Sava, aftershock	
1779	27 02 1923 05 45 00	45.683 15.317 45.70 15.30	A	37/18	6.00 5.0:015 07.9 0.00 3.89 10.335 262 BEO: 5.0:040 10.0 4.10 4.20 10.800	128,146,226,227, 228
	LJU ZAG (227):				Metlika - Gorjanci (Mt.) Semič - Metlika (region) ZAG: S_g-P_g: 6 - 6,6 s, K:12,5, rec.: 06 h 40 m (error in timing?)	
1780	28 02 1923 00 15 00	45.683 15.317	A	00	3.50 3.0:015 05.8 0.00 2.00 07.500 262	128,146,226,228
	LJU				Metlika Semič - Metlika (AS)	
1781	28 02 1923 02 40 00	45.683 15.317	A	00	3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 262	128,146,226,228
	LJU				Metlika Semič - Metlika (AS)	
1782	28 02 1923 04 30 00	45.683 15.317	A	00	3.50 3.0:018 06.9 0.00 2.14 07.710 262	128,146,226,228
	LJU				Metlika Semič - Metlika (AS)	
1783	03 03 1923 00 15 00	46.233 15.250	A	00	3.50 3.0:016 06.1 0.00 2.05 07.575 131	128,146
	LJU				Celje Savinjska dol. (Val.)	

1784 05 03 1923 05 03 00 45.883 15.150 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 221 128,146
LJU
Karteljevo
Lokalen
Local shock

1785 05 03 1923 15 45 00 45.750 15.167 A 00 4.00 3.0:024 06.7 0.00 2.44 08.160 222 128,146
LJU
Birčna vas
Dol. Krke (Val.)

1786 18 03 1923 09 36 00 45.867 15.150 A 00 4.00 3.0:013 03.6 0.00 1.99 07.485 221 128,146
LJU
Karteljevo - Otočec
Dol. Krke (Val.)

1787 18 03 1923 09 36 00 45.867 15.150 A 00 4.00 3.0:013 03.6 0.00 1.80 07.200 221 128,146
LJU
Karteljevo - Otočec
Dol. Krke (Val.)

1788 18 03 1923 10 30 00 45.867 15.150 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 221 128,146
LJU
Karteljevo - Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

1789 21 03 1923 09 00 00 45.650 15.367 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 224 128,146
LJU
Metlika
Dol. Kolpe (Val.)

1790 25 03 1923 16 00 00 45.867 15.433 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 224 128,146
LJU
Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

1791 25 03 1923 20 05 00 45.900 15.450 A 46/08 6.00 5.0:030 15.9 0.00 4.40 11.100 203 127,128,146,226,
3.60 K: 11.5
LJU
ZAG
Reka - Podlog

Dol. Krke (Val.)
ZAG: S_g - P_g: 6,0 - 6,6 s,
reg.: P_g: 21 h 02 m.
ZAG: recorded at 21 h 02 m

1792 25 03 1923 21 12 00 45.650 15.367 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 262 128,146
LJU
Metlika
Dol. Kolpe (Val.)
Bela Krajina region

1793 26 03 1923 23 36 00 45.550 15.167 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 280 128,146
LJU
Dobliče - Tanča gora
Bela Krajina (region)

1794 26 03 1923 01 00 00 45.817 15.217 A 00 3.50 3.0:015 05.8 0.00 2.00 07.500 222 128,146
LJU
Brusnice
Gorjanci (Mt.)

1795 03 04 1923 14 23 00 45.583 15.250 A 00 3.00 3.0:021 11.1 0.00 2.16 07.740 262 128,146
LJU
Metlika
Dol. Kolpe - Gorjanci (podr.) - slab. p.
Valley of Kolpa, Mt. Gorjanci region,
weak shock

1796 08 04 1923 14 48 00 45.867 15.167 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 221 146
LJU
D. Karteljevo
Dol. Krke (Val.)

1797 11 04 1923 03 10 00 45.950 15.633 A 00 4.00 3.0:015 04.9 0.00 2.10 07.650 204 146
LJU
Kapele, Brežice
Dol. Save, N rob Gorjancev
Valley of Sava,northern edge of Mt.
Gorjanci

1798 13 04 1923 23 30 00 45.967 15.700 A 00 3.50 3.0:008 03.1 0.00 1.54 06.810 205 128,146

LJU

Župelevec - Pišece
Obotelje
Region of river Sotla

1799 15 06 1923 06 47 23 45.917 15.550 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128
K: 9

LJU
ZAG

Brežice
Brežice region
ZAG: S_g-P_g: 4,1 s., rec.: 06 h 47 m 29 s.

1800 22 06 1923 07 16 24 45.917 15.550 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.500 204 127,128,146
K: 8.5

LJU
ZAG

Brežice
Brežice (region), naknadni p.
ZAG: S_g-P_g: 4,1 s

1801 22 06 1923 07 20 14 45.917 15.550 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 08.000 204 128,146
K: 8

LJU

Brežice (AS)
ZAG: S_g-P_g: 4,1 s

1802 18 07 1923 06 29 27 45.833 15.333 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 223 128,146

LJU

Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

1803 18 07 1923 06 32 37 45.833 15.333 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 223 128,146

LJU

Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

1804 22 07 1923 23 00 18 45.833 15.333 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 223 128,146

LJU

Kostanjevica (AS)
Gorjanci (Mt.)

1805 15 08 1923 15 58 00 45.117 14.550 A 45/07 5.00 3.0:038 05.9 0.00 2.97 08.955 148 128,146,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Ljubljana
Ljubljanski prel. sistem
Fault system of Ljubljana

1806 22 08 1923 23 05 00 46.483 13.783 A 00 4.00 3.0:028 07.8 0.00 2.56 08.340 053 128,146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Podkoren - Kranjska gora
Mangrt - Mojstrovka (Mts.)

1807 22 08 1923 23 30 00 46.483 13.783 A 00 4.00 3.0:028 07.8 0.00 2.56 08.340 053 128,146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Podkoren - Kranjska gora
Mangrt - Mojstrovka (Mts.)
Aftershock

1808 23 08 1923 02 30 00 46.467 13.750 A 00 5.00 3.0:042 06.2 0.00 3.04 09.060 052 128,146,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Predil - Podkoren - Rateče
Mejno področje Italija - Jugoslavija
Border region Yugoslavia - Italy

1809 06 09 1923 18 00 00 46.350 14.050 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 092 128,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Bohinjska Bela - Radovljica
Jelovica (Mt.)

1810 18 10 1923 00 55 00 45.500 14.250 B 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 271 146,224
4.10 10.650

LJU
TRI

Jelšane - Ilir. Bistrica
Ilir. Bistrica - Klana, pomanjkljivi podatki

Fault Ilir. Bistrica - Klana,
insufficient data

1811 31 10 1923 17 10 58 45.917 15.567 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 204 127,128
K: 9

LJU
ZAG

Brežice (region)
ZAG: S_g-P_g: 4,1 s

1812 21 01 1924 01 20 00 45.550 15.217 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 261 128

LJU

Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1813 12 02 1924 04 25 00 45.967 14.553 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 171 128,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Ig pri Ljubljani - Ljubljana
Krim - Ljubljansko barje
Mt. Krim - Ljubljana moorland

1814 27 02 1924 05 41 00 45.950 14.400 A 00 5.00 3.0:045 07.0 0.00 3.70 10.050 192 224

TRI

Borovnica

1815 09 06 1924 11 20 00 45.850 15.433 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 224 128,146

LJU

Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

1816 15 09 1924 20 07 00 46.200 15.217 A 55/12 6.50 5.0:040 15.3 0.00 4.71 11.565 131 128,146,228
45.0 11.5 M_{LH}: 4.40 11.100

LJU
ISS

Liboje - Laško
Dol. Savinje (Val.)
Magnitude determined by one seismol.
station. Data by ISS incorrect.

BEO: P: 20 h 07 m 53 s, S: 20 h 08 m 48 s,
M: 20 h 09 m 10 s, F: 20.5
T_p = 2.2 s, A_N: 3 µm, A_E: 3 µm
T_s = 3.0 s, A_N: 6 µm, A_E: 6 µm

1817 15 09 1924 20 20 00 46.200 15.217 A 00 4.50 3.0:054 10.9 0.00 3.13 09.195 131 128,146,226

LJU

Liboje - Laško (AS)
Dol. Savinje (Val.)

1818 16 09 1924 01 45 00 46.200 15.217 A 00 3.50 3.0:045 17.2 0.00 2.81 08.715 131 128,146

LJU

Liboje - Laško (AS)
Dol. Savinje (Val.)

1819 03 12 1924 21 34 39 45.900 15.600 A 32/19 7.00 5.0:045 12.5 0.00 4.89 11.335 204 127,128,227-1,228
45.84 15.44 07.0 K: 12 (ZAG)
M_{LH}: 5.0 (7 stations)

LJU
ZAG

Brežice
Brežice region
Začetek nove serije p. The beginning of a new series of earthquakes.

ZAG: rec. 21 h 34 m 45 s;
LJU: P_g: 21 h 35 m 21 s, A_N: 12 µm,
A^g_E: 17 µm, T = ?
S_E: 21 h 35 m 35 s, A_N: 70 µm,
A^g_E: 84 µm,
M: 21 h 35 m 51 s, A_N: 300 µm,
A_E: 320 µm
D = 80 km

SAR: P_n: 21 h 35 m 49 s, A_N, A_E: 5 µm
S_E: 21 h 36 m 33 s, T = 1,8 s,
A^g_N: 5 µm

M: 21 h 36 m (36 s), T = 1,8 s,
A_N, A_E: 5 um, D = 310 km

BEO: P: 21 h 36 m 11 s, T = 0,4 s,
$A_N = A_E$ = 4 um
S_g: 21 h 37 m 09 s, T = 1,3 s,
$A_N^g = A_E$ = 8 um
F: 21 h 41 m - .
D = 390 km

(127): $I_o = 6^o$ MSK - Kostanjevica,
14 km from the epicentre

1820 03 12 1924 22 10 00 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:045 12.5 0.00 2.91 08.865 204 128,146
LJU Brežice
Brežice region (AS)

1821 03 12 1924 22 35 00 45.82 15.41 A 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 12.000 225 127
ZAG Gorjanci (Mt.)

1822 03 12 1924 23 10 00 45.833 15.500 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 127
K: 10
LJU Brežice
ZAG Gorjanci (Mt.)

1823 03 12 1924 23 10 00 45.833 15.500 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 11.000 225 127,128
K: 11
LJU Brežice
ZAG Gorjanci (Mt.)

1824 04 12 1924 10 24 49 45.867 15.600 A 00 5.00 3.0:065 09.6 0.00 3.37 09.555 225 58,128,146
LJU Gorjanci (Mt.)
Avstrija: I_{max}: 4^o MSK (58)

1825 05 12 1924 02 45 00 45.867 15.600 A 00 3.00 3.0:022 11.6 0.00 2.19 07.785 225 128
LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.), (AS)

1826 06 12 1924 04 30 00 45.867 15.600 A 00 3.00 3.0:020 10.9 0.00 2.12 07.680 225 128
LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.)

1827 08 12 1924 04 00 00 45.550 15.200 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 280 128,146
LJU
Dragatuš
Dol. Kolpe (Val.)

1828 09 12 1924 01 10 00 45.867 15.650 A 00 3.50 3.0:012 04.6 0.00 1.84 07.260 204 128,146
LJU
Brežice - Čatež
Brežice region aftershock

1829 09 12 1924 18 27 00 45.867 15.650 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 128
LJU
Brežice - Dobova
Brežice region aftershock

1830 09 12 1924 22 30 00 45.867 15.650 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 128
LJU
Brežice - Dobova
(AS)

1831 10 12 1924 01 00 00 45.867 15.650 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 128
LJU
Brežice - Čatež
Gorjanci (Mt.)

1832 11 12 1924 09 30 00 46.300 15.050 A 00 2.50 2.0:005 03.6 0.00 1.00 06.000 101 128
LJU
Braslovče
Savinjska dolina, slab p.
Valley of Savinja, weak shock

1833 11 12 1924 11 50 00 45.867 15.650 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 204 128

LJU
Brežice - Čatež
Gorjanci (Mt.)

1834 11 12 1924 12 50 00 45.867 15.650 A 00 3.50 3.0:017 06.5 0.00 2.09 07.635 204 128,146

LJU
Brežice
Gorjanci (Mt.) region

1835 12 12 1924 01 00 00 46.050 14.500 A 00 2.50 2.0:005 03.6 0.00 1.00 06.000 148 128,146,224
2.20 07.800

LJU
TRI
Ljubljana
Ljubljanski prelomni sistem
Ljubljana fault system

1836 12 12 1924 03 48 00 45.783 14.317 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 214 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Vrblene - Cerknica
Južna meja ljubljanskega barja, Menišija
Southern boundary of Ljubljana moorland,
Menišija highland

1837 12 12 1924 06 30 00 46.133 14.583 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.65 06.983 149 128,146,224
2.20 07.800

LJU
TRI
Domžale - Ljubljana
Slab potres, weak shock

1838 12 12 1924 08 30 00 46.050 14.500 A 00 3.50 3.0:005 03.6 0.00 1.65 06.983 149 146,224
2.20 07.800

LJU
TRI
Ljubljana
Ljubljanski pr. sistem
Fault system of Ljubljana (AS)

1839 12 12 1924 10 45 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:005 03.0 0.00 1.20 06.287 149 128,146,224
2.20 07.800

LJU Ljubljana (Šentvid)
TRI

1840 13 12 1924 02 30 00 46.150 14.417 A 00 3.50 3.0:012 04.6 0.00 1.84 07.260 147 128,146,224
2.80 08.700

LJU Medvode - Škofja Loka
TRI Šmarna gora - Škofja Loka pr.
Fault Mt. Šmarna gora - Škofja Loka

1841 13 12 1924 06 15 00 45.567 15.233 A 00 4.00 3.0:023 06.4 0.00 2.41 08.115 280 128,146

LJU Tribuče - Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1842 13 12 1924 20 45 00 46.167 14.317 A 00 3.50 3.0:015 05.8 0.00 2.00 07.500 122 128,146,224
2.90 08.850

LJU Škofja Loka
TRI Škofjeloški pr.
Fault of Škofja Loka

1843 02 01 1925 05 43 00 45.950 14.783 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 195 137,224
3.00 09.000

LJU Draga - Mlačevo
Suha krajina (podr.) region

1844 20 01 1925 08 30 00 45.967 14.417 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 192 132,137,224
3.00 09.000

LJU Preserje - Borovnica
TRI Južni rob Ljublj. barja
Southern edge of Ljubljana moorland

1845 28 01 1925 02 20 00 45.850 15.433 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 224 137

LJU

Kostanjevica
Krško polje - Gorjanci

1846 27 02 1925 05 41 00 45.950 14.400 A 19/08 5.00 3.0:045 06.6 0.00 3.09 09.135 192 132,137
F - 6000 km^2(137)

LJU

Vrhnika - Preserje
Južni rob Lj. barja
Southern edge of Ljubljana moorland

1847 27 02 1925 05 57 00 46.167 14.317 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 122 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Škofja Loka

1848 27 02 1925 06 16 00 45.567 15.217 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 261 137,146

LJU

Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1849 27 02 1925 06 20 00 45.567 15.217 A 00 4.00 3.0:005 01.4 0.00 1.29 06.435 261 137,146

LJU

Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

1850 27 02 1925 06 28 00 45.550 15.183 A 00 3.00 3.0:003 01.6 0.00 0.72 05.580 261 137,146

LJU

Talčji vrh
Dol. Kolpe, lokalen p.
Valley of Kolpa, local shock

1851 04 03 1925 23 12 00 45.867 14.833 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 196 137,146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Zagradec - Krka
Dol. Krke (Val.)

F = 160 km^3(137)

1852 17 04 1925 05 40 00 45.733 14.733 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 238 137,146,224
                                                2.80 08.700

LJU
TRI

Ribnica
Velika Gora (Mt.)
TRI: Monte Turen

1853 02 05 1925 00 32 00 45.967 14.250 A 15/03 5.00 3.0:021 03.1 0.00 2.53 08.295 169 137,146
                                                3.30 09.000

LJU
TRI

Zaplana - Vrhnika
SW rob Ljublj. barja F: 400 km^2 (137)
SW edge of Ljubljana moorland

1854 02 05 1925 01 06 00 45.967 14.250 A 00 3.00 3.0:011 05.8 0.00 1.68 07.020 169 137,146
                                                2.60 08.400

LJU
TRI

Zaplana
SW rob Ljublj. barja, nakn. p.
SW edge of Ljubljana moorland

1855 06 06 1925 17 41 00 46.217 15.583 A 00 5.00 3.0:045 04.8 0.00 3.19 09.285 135 127,137,146
                                                K: 9

LJU
ZAG

Zg. Obsotelje
ZAG: S_g-P_g: 4,0 s, D: 55 km, čutili v
Hrv. Zagorju,
reg.: 17 h 41 m 17 s.

1856 01 07 1925 01 18 00 46.200 15.600 A 00 5.00 3.0:068 10.0 0.00 3.40 09.600 159 127,137,146,226,
                01 18 10 45.9 15.5   25.0   3.40 11.100   227
                          45.5 15.0 M_{LH} 4.40

LJU
(127):
(227):

Podčetrtek - Kozje
Zg. dolina Sotle
Upper valley of Sotla
Insufficient microseismic data
LJU: D: 130 km

D(GRA): 170 km, D(ZAG): 25 km.
Mikroseizmični podatki so pomanjkljivi.
ZAG: S_g-P_g: 5,3 s, P_g: 01 h 18 m 08 s,
Krško

1857 04 07 1925 00 30 00 45.983 15.550 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 181 137
LJU
Zdole, slab p.
Weak shock

1858 04 07 1925 08 35 00 45.883 15.600 A 00 3.00 3.0:006 03.2 0.00 1.23 06.345 204 128
LJU
Krška vas
Brežiško področje

1859 04 07 1925 19 58 28 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 204 128
LJU
Brežice
LJU: D: 140 km

1860 04 07 1925 20 01 00 45.917 15.600 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146
LJU
Brežice

1861 05 07 1925 01 08 00 45.917 15.600 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 204 128,146
LJU
Brežice
Brežice

1862 06 07 1925 05 19 20 45.917 15.550 A 00 5.00 3.0:018 05.0 0.00 2.89 08.835 204 127,128
K: 9
LJU
ZAG
Cerklje
Brežice
ZAG: rec.: 05 19 20, S_g-P_g: 5,3 s,
I_o: 4^o MSK (Cerklje)

1863 06 07 1925 07 50 00 45.917 15.617 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128
LJU
Krška vas
Brežice (AS)

1864 06 07 1925 08 10 00 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:014 03.9 0.00 2.05 07.575 204 128,146
LJU
Krška vas
Brežice (AS)

1865 08 07 1925 03 07 00 45.917 15.600 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Brežice - Dobova
Brežice (AS)

1866 10 07 1925 01 10 00 45.917 15.583 A 00 3.00 3.0:007 03.7 0.00 1.35 06.525 204 128,146
LJU
Brežice (AS)

1867 10 07 1925 09 10 00 45.917 15.600 A 00 3.00 3.0:003 01.6 0.00 0.72 05.580 204 128,146
LJU
Brežice (AS)

1868 10 07 1925 09 55 00 45.917 15.583 A 00 2.50 2.0:003 02.2 0.00 0.62 05.430 204 128,146
LJU
Krška vas
Brežice (AS), very weak

1869 10 07 1925 11 53 00 45.983 15.550 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Zdole
Brežice (AS)

1870 11 07 1925 01 30 00 45.917 15.583 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Brežice (AS)

1871 11 07 1925 11 35 00 45.917 15.617 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128,146
LJU
Brežice (AS)

1872 11 07 1925 20 35 00 45.950 15.583 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 128,146
LJU Brežice (AS)

1873 11 07 1925 20 40 00 45.950 15.583 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.350 204 146
LJU Brežice (AS)

1874 11 07 1925 00 00 00 45.950 15.583 A 00 3.00 3.0:005 00.0 0.00 1.10 06.350 204 146
LJU Brežice (AS)

1875 12 07 1925 00 00 00 45.950 15.583 A 00 3.00 3.0:005 00.0 0.00 1.10 06.350 204 146
LJU Brežice (AS)

1876 12 07 1925 00 00 00 45.950 15.583 A 00 3.00 3.0:005 00.0 0.00 1.10 06.350 204 146
LJU Brežice (AS)

1877 12 07 1925 00 00 00 45.950 15.583 A 00 3.00 3.0:005 00.0 0.00 1.10 06.350 204 146
LJU Brežice (AS)

1878 13 07 1925 21 46 00 46.017 15.167 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 178 128,146
LJU Šentjanž - Krmelj
Mirna - Sava rivers region

1879 14 07 1925 07 22 00 45.900 15.583 A 00 3.00 3.0:007 03.7 0.00 1.35 06.525 204 146
LJU Krška vas
Brežice (AS)

1880 15 07 1925 02 58 00 45.967 15.500 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 203 128
LJU Krško
Krško polje (AS)

1881 15 07 1925 06 59 00 45.917 15.617 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 128
LJU Brežice (AS)

1882	15 07 1925 10 21 00	45.917 15.617	A	00	3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 Brežice (AS)	128,146
	LJU					
1883	16 07 1925 02 20 00	45.967 15.517	A	00	3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 Stara vas Brežice (AS)	128,146
	LJU					
1884	16 07 1925 04 10 00	46.233 14.350	A	00	3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 123 Kranj Lokalen p. Local p. Local event	128,146
	LJU TRI					
1885	16 07 1925 15 08 00	46.000 15.417	A	00	3.00 3.0:017 09.0 0.00 2.00 07.500 180 Blanca Dol. Save (Val.)	128,146
	LJU					
1886	16 07 1925 20 41 00	45.933 15.583	A	00	4.00 3.0:014 03.9 0.00 2.05 07.575 204 Brežice - Zdole Brežice (AS)	128,137,146
	LJU					
1887	16 07 1925 22 28 46	45.933 15.583	A	26/17	5.00 3.0:034 05.0 0.00 2.89 08.835 203 K: 11 Šentjernej - Brežice Brežice, Krško polje (AS) ZAG: S_g-P_g: 4,0 s LJU: D: 75 km	127,128,137,146
	LJU					
1888	16 07 1925 20 50 00	45.933 15.617	A	00	3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 Črnc Brežice (AS)	128,137,146
	LJU					

| | | |

LJU: D: 70 km
Divergent data about I_o, h and M.

1897 17 07 1925 12 25 00 45.900 15.600 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 146
LJU
Krška vas (AS)

1898 17 07 1925 00 00 00 45.900 15.600 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 146
LJU
Krška vas (AS)

1899 17 07 1925 17 05 00 45.900 15.600 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 146
LJU
Krška vas (AS)

1900 17 07 1925 18 59 08.4 45.917 15.617 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 204 127,128,146
K:9 (127)
LJU
ZAG
Zdole - Brežice (AS)
ZAG: S_g-P_g: 4.0 s, rec.: 18 h 59 m 14 s

1901 18 07 1925 01 10 00 45.967 14.483 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 171 146,224
2.80 08.700
LJU
TRI
Tomišelj
Krim (Mt.) - južni rob Ljubljanskega barja
Southern part of Ljubljana moorland

1902 18 07 1925 03 02 00 45.917 15.617 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 128,146
LJU
Brežice - Črnc (AS)

1903 18 07 1925 03 18 00 45.917 15.617 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 128,146
LJU
Brežice - Črnc (AS)

1904 18 07 1925 00 00 00 45.917 15.617 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 128,146
LJU
Brežice - Črnc (AS)

| | | |

1913 05 08 1925 14 18 00 45.917 15.617 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 128,146
LJU Brežice (AS)

1914 13 08 1925 02 30 00 46.133 14.417 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 147 128,146,224
2.50 08.250
LJU Preska - Medvode
TRI Šmarna gora - Škofja Loka pr.

1915 13 08 1925 09 10 00 46.167 14.650 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 126 128,146,224
2.80 08.700
LJU Dob - Količevo - Kamnik
TRI NE rob Ljublj. polja
NE edge of Ljubljana basin

1916 23 08 1925 01 48 00 45.917 15.617 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 128,146
LJU Brežice - Dobova
Brežice region aftershock

1917 30 08 1925 01 35 00 45.883 15.533 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 203 146
LJU Cerklje
Krško polje
Plain of Krško

1918 30 08 1925 04 50 00 45.883 15.533 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 203 146
LJU Cerklje
Krško polje (AS)

1919 02 09 1925 06 45 00 45.467 15.283 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 281 128,146
LJU Vinica
Dol. Kolpe (Val.)

1920 05 09 1925 07 43 24 45.483 14.850 A 42/14 7.00 5.0:035 09.8 0.00 4.70 11.550 277 80,81,128,146,224
45.500 15.000 5.00 4.80 11.700

LJU
TRI

Fara - Brod na Kolpi
Dolina Kolpe, čutili delno na Hrvaškem

M_{LH}: 5.00 (13 postaj), Praga

Valley of Kolpa river, felt partially in Croatia
ZAG: D: 0.8°, GRA: 1.6°

1921 10 09 1925 00 39 00 45.500 15.000 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 277 80,81

ISS

Fara, Brod na Kolpi (AS)
LJU: D: 0.6° (80)

1922 15 09 1925 20 35 00 45.917 14.567 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 194 128,146
2.50 08.250

LJU
TRI

Želimlje
Želimeljski prelom, slab p.
Fault of Želimlje, weak event

1923 16 09 1925 04 30 00 46.083 15.183 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 155 128

LJU

Zidani most
Dol. Save (Val.)

1924 16 10 1925 20 50 00 46.133 14.750 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 151 128,146,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Moravče - Kresnice
E rob Ljublj. polja
E edge of Ljubljana plain

1925 01 11 1925 03 10 00 45.750 15.000 B 00 4.00 3.0:032 09.0 0.00 2.66 08.490 220 128

LJU

Suha Krajina
Nenatančna lega epicentra
Unprecise position of the epicentre

1926 07 11 1925 03 01 00 46.000 14.750 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 173 128,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Prežganje - Polica
Vrh Kucelj (Mt.)
TRI: Ljubljana

1927 17 11 1925 01 54 00 46.117 14.150 A 00 3.00 3.0:017 09.0 0.00 2.00 07.500 145 128,146
2.80 08.700

LJU
TRI

Poljane - Trata - Gorenja vas
Poljanska dolina (Val.)

1928 25 11 1925 00 39 38 45.900 15.617 A 36/14 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 203 127,128,146,226
45.86 15.50 3.00 K: 11

LJU
ZAG

Gorjanci (Mt.)
Gorjanci - Krško polje
ZAG: S_g-P_g: 3.4 s, D = 10 km
LJU: D = 85 km

1929 01 12 1925 20 45 00 46.500 15.667 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 040 146

LJU

Maribor - Hoče - Slivnica
E rob Pohorja, Ptuj: 3° MSK in Dravsko polje.
E edge of Mt. Pohorje, felt Ptuj: 3° MSK and Dravsko polje plain

1930 05 12 1925 07 32 00 45.517 15.183 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 280 128,146

LJU

Dragatuš
Dol. Kolpe (Val.)

1931 11 12 1925 11 35 00 45.917 15.633 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 128,146

LJU

Brežice - Dobova
Brežice region

1932 11 12 1925 14 45 00 46.050 14.833 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 151 128,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Litija - Kresnice
Litijski pr.
Fault of Litija

1933 15 12 1925 08 45 00 45.517 15.183 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 280 128,146

LJU

Dragatuš
Dol. Kolpe (Val.)

1934 01 01 1926 18 04 03 45.767 14.367 A 238/ 7.50 7.0:010 13.2 0.00 5.26 12.390 235 58,128,228
45.0 14.8 76 8.00 6.0:042 5.60 5.20 12.300
45.8 14.3 7.00 5.0:105

LJU
ISS
Cavasino A.
TRI
PRA

Cerknica - Unec - Planina
Javorniki (Mts.), Idrijski prelom,
fault of Idrija

M_{LH}: 5.60 (Praga,
30 postaj, stations)

Avstrija: I_{max}: 5.0° MSK (58)

Karta izoseist.

LJU: P_g: 18 h 04 m 22.2 s,
M: 18 h 06 m 46.2 s,
A_E = 800 μm, T = 0.2 s, N - comp.:
pen thrown out of bearings.

MST: P_n: 18 h 05 m 06.0 s,
S_n(E) 06 m 12 s,
T = 2.8 s, A_E = 500 μm
M: 18 h 07 m, T_N = 2 s,
A_N = 540 μm,
T_E = 2.8 s, A_E = 570 μm.

SAR: P_n: 18 h 05 m 11 s

BEO: P_n: 18 h 05 m 25.0 s,
M_{1N}: 18 h 06 m 58.8 s,
T = 3.3 s, A_N = 160 µm,
M_{1E}: 18 h 07 m 00 s,
T = 3.1 s, A_E = 90 µm, D = 480 km

VIE: I_{max} (Austria): 5.0° MSK (58)

Isoseismal map available.

1935 01 01 1926 19 01 00 45.767 14.367 A 00 4.00 3.0:055 15.3 0.00 3.06 09.090 235 128,146,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Cerknica - Unec - Planina
Javorniki, prvi naknadni potres
1st aftershock

1936 01 01 1926 20 17 52 45.767 14.367 A 00 4.00 3.0:075 20.9 0.00 3.28 09.420 235 128,146,224
3.70 10.050

LJU
TRI

Cerknica - Unec - Planina
Javorniki, drugi naknadni potres
Mt. Javorniki, Idrija fault,
2nd aftershock

1937 01 01 1926 22 30 00 45.767 14.367 A 00 4.50 3.0:090 18.2 0.00 3.51 09.765 235 128,146,224
3.90 10.350

LJU
TRI

Cerknica
Javorniki, tretji naknadni potres,
idrijski pr.
Mt. Javorniki, 3rd aftershock, fault
of Idrija.

1938 07 01 1926 04 19 00 45.767 14.367 A 00 4.00 3.0:060 16.7 0.00 3.12 09.180 235 127,128,146,224
3.60 09.900
K = 10

LJU Cerknica - Bloke
TRI Javorniki, četrti naknadni potres
ZAG Mt. Javorniki, 4th aftershock
ZAG: $S_g - P_g$: 5.5 s

1939 13 01 1926 01 49 00 45.917 15.600 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 204 146

LJU Brežice
Področje Gorjancev, predhodni potres
Mt. Gorjanci region, foreshock

1940 21 01 1926 20 44 30 45.917 15.600 A 17/05 5.00 3.0:024 03.5 0.00 2.63 08.445 204 127,128,146,226
20 44 35 45.890 15.530 3.00 09.000
K = 11

LJU Brežice - Čatež
ZAG Brežice
ZAG: $S_g - P_g$: 4.3 s

1941 21 01 1926 00 00 00 45.917 15.600 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 146

LJU Brežice
Brežice region aftershock

1942 21 01 1926 00 00 00 45.917 15.600 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 146

LJU Brežice
Brežice region aftershock

1943 22 01 1926 00 00 00 45.917 15.600 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 146

LJU Brežice
Naknadni potres
Aftershock (AS)

1944 23 01 1926 00 00 00 45.917 15.600 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 146

LJU

Brežice
Naknadni potres, (AS)

1945 23 01 1926 00 00 00 45.917 15.600 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 204 146

LJU

Brežice
Naknadni potres, (AS)

1946 19 03 1926 00 25 00 45.733 15.217 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 243 128,146

LJU

Podgrad
Gorjanci

1947 17 05 1926 02 50 00 45.567 14.800 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 257 128,146
2.50 08.250

LJU
TRI

Kočevska Reka
Kočevska gora - Goteniški Snežnik (Mts.)

1948 20 05 1926 04 09 00 46.233 14.167 A 15/10 4.00 3.0:018 05.1 0.00 2.23 07.845 121 128,146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Selca - Železniki
Selška dolina (Val.)

1949 08 06 1926 21 03 00 46.300 14.217 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 093 128,146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Kropa - Radovljica
Jelovica (Mt.)

1950 12 08 1926 20 23 00 46.167 14.300 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 146 146,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Škofja Loka
Sorško polje (region)

1951 14 08 1926 22 00 00 46.050 14.617 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 172 146,224
3.10 09.150

LJU Sostro - Ljubljana
TRI SE rob Ljublj. kotl.
SE edge of Ljubljana basin

1952 14 08 1926 23 38 00 45.900 14.700 A 18/05 5.00 3.0:045 06.6 0.00 3.09 09.135 195 128,146,224
3.70 10.050

LJU Kopanj - Račna - Mlačevo
TRI Želimeljski prelom (fault)

1953 15 08 1926 09 39 00 46.050 14.617 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 172 128,146,224
2.60 08.400

LJU Sostro - Ljubljana
TRI Aftershock of event on Aug. 14, 1926, 22 h.

1954 15 08 1926 16 13 00 46.083 14.250 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 146 146,224
2.80 08.700

LJU Črni vrh - Škofja Loka
TRI Polh. Dolomiti (Mts.), Predhodni potres
Foreshock

1955 16 08 1926 07 12 00 46.083 14.250 A 12/05 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 146 146,224
3.30 09.450

LJU Črni vrh - Škofja Loka
TRI Polh. Dolomiti (Mts.)

1956 15 09 1926 13 47 00 46.117 15.000 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 153 146,224
3.10 09.150

LJU Zagorje - Podkum
TRI Kum (Mt.) - Predhodni potres
Foreshock

1957 17 09 1926 11 05 00 46.117 15.000 A 00 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 153 146,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Zagorje - Podkum
Kum (Mt.)

1958 17 09 1926 18 50 00 45.800 15.200 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 222 146

LJU

Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

1959 01 10 1926 00 00 00 46.133 15.200 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 131 128,146

LJU

Sp.Rečice - Laško
Dol. Savinje (Val.)

1960 09 11 1926 07 07 00 46.333 14.933 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 100 128,146,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Rečice ob Paki - Mozirje
Dol. Savinje (Val.)

1961 19 11 1926 20 30 00 46.217 14.717 A 17/08 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 124 128,146
3.00 09.000

LJU
TRI

Zg. Tuhinj - Kamnik - Zg. Brnik
Kamn. Alpe (Mts.)

1962 23 11 1926 16 49 00 46.117 14.667 A 00 4.00 3.0:028 07.8 0.00 2.56 08.340 149 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Dolsko - Dob - Ljubljana
E rob Ljublj. polja
E edge of Ljubljana basin

1963 24 11 1926 04 00 00 46.117 14.750 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 151 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Moravče - Kresnice
Posavje (region)

1964 24 11 1926 04 30 00 46.117 14.750 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 151 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Moravče - Kresnice
Posavje (region)

1965 25 11 1926 04 15 00 46.117 14.750 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 151 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Moravče - Kresnice
Posavje (region)

1966 21 12 1926 21 40 00 46.050 14.633 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 172 128,146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Sostro - Zadvor - Ljubljana
E rob Ljublj. polja
E edge of Ljubljana plain

1967 11 01 1927 13 30 00 45.983 15.617 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 182 146

LJU

Sromlje - Krško
Področje Bizeljskega (region)

1968 31 01 1927 02 00 00 45.600 15.300 A 12/04 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 262 128,146

LJU

Podzemelj
Dol. Kolpe (Val.)

1969 31 01 1927 11 32 00 46.133 14.750 A 33/12 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 150 128,146,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Moravče - Kamnik - Laze
Posavske gube - dolina Save
Folds of Posavje - Sava valley

1970 07 03 1927 14 30 00 45.583 15.233 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 261 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Draši̇či - Črnomelj

Dol. Kolpe (Val.)
TRI: erroneously Klagenfurt

1971 20 03 1927 11 30 00 45.617 15.267 A 00 3.50 3.0:012 04.6 0.00 1.84 07.260 262 146

LJU
Podzemelj - Gradac - Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.), naknadni potres, AS.

1972 04 04 1927 14 00 00 46.250 14.450 A 00 2.50 2.0:015 10.9 0.00 1.81 07.215 124 146,224
2.60 08.400

LJU
TRI
Cerklje - Kranj
Predgorje Kamn. Alp
Foreland of Kamnik Alps
TRI: erroneously Dravograd

1973 04 06 1927 18 38 00 45.783 14.833 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 218 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI
Žvirče - Ambrus
Suha Krajina (region)

1974 23 06 1927 20 45 00 45.950 14.667 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 195 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Grosuplje - Mlačevo
Šmarje - Sap, lokalna seizmogena cona
Local seismogenetic zone of Šmarje - Sap

1975 25 07 1927 20 37 00 46.567 16.167 A 32/17 4.00 3.0:045 12.5 0.00 2.91 08.865 027 128,146

LJU
Veržej
NE rob Slov. Goric
NE edge of Slov. Gorice hills

1976 05 08 1927 00 30 00 46.117 14.933 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 152 128,146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Zagorje
Dol. Save - Kum
Valley of Sava, Mt. Kum

1977 05 08 1927 03 00 00 46.117 14.933 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 152 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Zagorje
Dol. Save - Kum, naknadni potres
AS

1978 05 08 1927 10 03 00 45.950 14.667 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 195 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Kotel - Grosuplje - Mlačevo
Šmarje - Sap (local seismogenetic zone)

1979 19 09 1927 11 38 00 46.083 15.450 A 27/09 5.00 3.0:033 04.9 0.00 2.87 08.805 157 146

LJU

Šentvid - Planina
Bohor (Mt.)

1980 19 09 1927 12 05 00 46.083 15.450 A 10/03 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 157 146

LJU

Šentvid - Planina
Bohor - ponovitev
AS

1981 19 09 1927 14 00 00 46.083 15.483 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 158 146

LJU

Zagorje - Kozje
Bohor - ponovitev
AS

1982 20 09 1927 13 40 00 46.083 15.450 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 157 146

LJU

Šentvid - Planina
Bohor - ponovitev
AS

1983 20 09 1927 17 28 00 46.083 15.367 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 156 146
LJU
Jurklošter
Bohor - ponovitev?
AS?

1984 24 09 1927 02 04 00 46.083 15.483 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 158 146
LJU
Zagorje - Kozje
Bohor - ponovitev
AS

1985 24 09 1927 02 50 00 46.083 15.450 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 158 146
LJU
Zagorje - Šentvid
Bohor (Mt.)
AS

1986 24 09 1927 04 05 00 46.083 15.450 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 157 146
LJU
Šentvid - Planina
Bohor (Mt.)
AS

1987 27 09 1927 21 08 00 46.000 15.483 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 181 146
LJU
Brestanica
Dol. Save (Val.)

1988 22 01 1928 02 03 00 46.083 15.450 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 157 146
LJU
Šentvid - Planina
Bohor (Mt.), naknadni potres
AS

1989 25 01 1928 15 30 00 45.783 15.333 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 223 128,146
LJU
Gabrje - Novo mesto
Trdinov vrh - Gorjanci (Mt.), predhodni potres. Foreshock

1990 25 01 1928 16 08 35 45.783 15.333 A 27/18 5.00 3.0:042 06.2 0.00 3.04 09.060 223 128,146
LJU
Gabrje - Novo mesto
Trdinov vrh - Gorjanci (Mt.)

1991 31 01 1928 03 30 00 45.917 15.550 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 204 128,146
LJU
Brežice - Mrzla vas
Brežice (region)

1992 19 02 1928 00 00 00 45.950 15.500 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 181 128,146
LJU
Brežice - Mrzla vas
Krško (region)

1993 17 03 1928 20 05 00 46.167 14.283 A 11/2 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 122 146,224
2.90 08.850
LJU
TRI
Škofja Loka
Lubnik - Selška dolina
Mt. Lubnik, valley of Selška Sora

1994 19 03 1928 00 25 00 46.367 15.900 A 33/12 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 110 146
LJU
Podlehnik - Ptuj
Haloze (hills)

1995 18 04 1928 19 50 00 46.050 14.533 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 148 146,224
2.90 08.850
LJU
TRI
Ljubljana
Ljubljanski prelomni sistem
Faulting system of Ljubljana

1996 21 04 1928 13 56 00 46.050 14.833 A 16 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 151 146,224
3.30 09.450
LJU
TRI
Litija - Vače - Kresnice
Litijski pr.
Fault of Litija

1997 02 05 1928 02 35 00 45.683 15.283 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 244 146

LJU
Suhor - Črnomelj
Gorjanci (Mt.)

1998 08 05 1928 15 00 00 46.250 14.367 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 123 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Primskovo - Kranj
Dol. Kokre (Val.)

1999 12 05 1928 03 28 00 45.833 14.917 A 11/05 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 219 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Zagradec - Dvor
Dol. Krke (Val.)

2000 19 05 1928 08 52 00 45.917 14.900 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 197 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI
Sela - Novo mesto - Vel. Gaber
Vrh Kremenjak, N od dol. Krke
Mt. Kremenjak, N from Krka valley

2001 19 05 1928 10 30 00 45.900 14.900 A 00 2.50 2.0:005 03.6 0.00 1.00 06.000 197 146,224
2.10 07.650

LJU
TRI
Sela pri Šumberku
Vrh Kremenjak, N od dol. Krke
Mt. Kremenjak, N from Krka valley, AS

2002 19 05 1928 10 52 00 45.900 14.900 A 00 2.50 2.0:005 03.6 0.00 1.00 06.000 197 146,224
2.20 07.800

LJU
TRI
Sela pri Šumberku
Vrh Kremenjak, N od dol. Krke
AS

2003 21 05 1928 21 58 00 46.183 14.067 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 062 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Jesenice
Mežakla (Mt.)

2004 27 05 1928 16 55 00 46.000 15.500 A 00 3.00 3.0:007 03.7 0.00 1.35 06.525 181 146

LJU

Sv. Anton - Brestanica
N rob Krškega polja
Northern edge of the plain of Krško.
Verjeten začetek nove potresne serije.
Possible beginning of a new series of earthquakes.

2005 27 05 1928 17 09 00 45.900 15.517 A 00 4.00 3.0:014 03.9 0.00 2.05 07.575 204 146

LJU

Mrtvice
Brežice (region)

2006 18 06 1928 20 06 00 45.800 15.317 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 223 146

LJU

Orehovica
Gorjanci (Mt.) - Region of Brežice

2007 27 07 1928 00 38 00 45.833 15.367 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 220 146

LJU

Šentjernej - Krško
Krško polje - področje Brežic
Plain of Krško, Brežice region

2008 20 08 1928 08 05 00 45.967 15.517 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 181 146

LJU

Krško - Zdole
Krško polje, področje Brežic (region)

2009 23 08 1928 08 00 00 45.983 15.583 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 146

LJU

Sromlje
Brežice (region)

2010 24 08 1928 14 00 00 45.983 15.583 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 146

LJU Sromlje
Brežice (region)

2011 25 08 1928 08 00 00 45.967 15.500 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 204 146

LJU Krško
Brežice (region)

2012 25 08 1928 19 29 57 45.917 15.550 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,128,146
K: 9

LJU Brežice
ZAG Konec serije predhodnih potresov.
End of foreshock series.

2013 25 08 1928 21 09 09 45.917 15.550 A 87/33 7.00 6.0:012 05.0 0.00 4.21 10.815 204 127,128,146,226,
5.0:018 228
4.0:050

LJU
ZAG 21 09 10 45.850 15.570 7.50 05.0 4.80 K: 14
ZAG: S_g-P_g: 4.0 s.
M_{LH}: 4.80 (10 postaj - stati)-Praga

I S S 45.900 15.600 Brežice
Brežice (main shock)
Gorjanci (Mts.)
BEO: M_N: 21 h 10 m 22.1 s,
T_N= 2.4 s, A_N = 8 um, D = 430 km
Macroseismic map.

2014 25 08 1928 21 24 36 45.917 15.550 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 9

LJU Brežice (region
ZAG AS. No data about intensity.

2015 25 08 1928 21 27 37 45.917 15.550 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 8.5

LJU Brežice (region)
ZAG ZAG: all series: S_g-P_g: 4.0 s

2016 25 08 1928 22 51 21 45.917 15.550 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 8.5

LJU Brežice (region)
ZAG Naknadni potres, aftershock (AS)

2017 25 08 1928 23 58 57 45.917 15.550 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 8.5

LJU Brežice
AS

2018 25 08 1928 23 46 12 45.917 15.550 A 00 0.00 0.000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146

LJU Brežice
ZAG AS

2019 26 08 1928 02 14 00 45.917 15.550 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 8.5

LJU Brežice
ZAG AS

2020 26 08 1928 04 15 00 45.917 15.550 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 8.5

LJU Brežice
ZAG AS

2021 26 08 1928 10 31 29 45.917 15.550 A 00 5.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 10

LJU Brežice
ZAG AS

2022 26 08 1928 11 11 38 45.917 15.550 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 8

LJU Brežice
ZAG AS

2023 26 08 1928 12 11 36 45.917 15.550 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 8.5

LJU Brežice
ZAG AS

2024 26 08 1928 13 58 37 45.917 15.550 A 00 5.75 0.0:000 00.0 0.00 4.10 10.650 204 127,146,228
K: 10

LJU
ZAG 13 58 34 45.920 15.550 6.00 05.0 3.60

Brežice, močan naknadni potres
Brežice region, strong aftershock
ZAG: reg.: P_g: 13 h 58 m 37 s

2025 26 08 1928 21 10 10 45.917 15.550 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 9

LJU Brežice
ZAG AS

2026 26 08 1928 23 41 05 45.917 15.550 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 8.5

LJU Brežice
ZAG AS

2027 28 08 1928 03 30 11 45.917 15.550 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 204 127,146
K: 9.5

LJU Brežice
ZAG AS

2028 31 08 1928 02 15 00 45.883 14.617 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 194 128,146,224
2.80 08.700

LJU Turjak
TRI Želimeljski prelom
Fault of Želimlje

2029 04 09 1928 02 15 00 46.133 14.683 A 00 3.00 3.0:016 08.5 0.00 1.96 07.440 150 146,224
2.80 08.700

LJU Trojica - Laze
TRI Vzhodni rob Ljublj. polja
Eastern edge of Ljubljana plain

2030 28 09 1928 02 05 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 146

LJU Brežice
AS

2031 28 09 1928 03 30 00 45.917 15.583 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 204 146

LJU Brežice
Gorjanci (Mt.), AS

2032 29 09 1928 07 30 00 45.917 15.600 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 146

LJU Brežice, AS

2033 30 09 1928 06 30 00 45.917 15.600 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 204 146

LJU Brežice, AS

2034 04 11 1928 09 30 00 45.933 15.567 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 127,128,146
K: 9

LJU Mrzla vas
Brežice, AS

ZAG 09 30 07 (reg.) ZAG: Osredek, S_g-P_g: 3.2 s

2035 15 03 1929 00 30 00 46.467 16.217 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 083 128,146

LJU Sv. Miklavž - Ptuj
Slov. Gorice (hills)

2036 25 04 1929 21 00 00 46.100 14.433 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 147 128,146,224
3.20 09.300

LJU Dvor - Medvode
TRI Tosc (Mt.)

2037 21 07 1929 06 13 00 45.950 15.100 A 21/11 5.00 3.0:030 04.4 0.00 2.80 08.700 177 146

LJU Dolina Mirne
Dol. Mirne (Val.)

2038 02 09 1929 05 52 00 46.400 14.283 A 17/08 6.00 3.0:095 14.0 0.00 4.31 10.965 064 58,128,146,224,
21.0 4.40 (4 stat.) 228

LJU Tržič - Ljubelj
Košuta - Karavanke (Mt.)

I S S 46.300 14.000 Pokljuka (Mt.), (Mrzli Studenec: 4.0° MSK)

VIE 46.400 14.300 6.00

TRI 46.400 14.300 Avstrija (felt: I_{max}: 6° MSK)?
F(Austria): 20,000 km²

6.00 4.10 10.650

2039 07 09 1929 04 25 00 46.083 14.667 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 149 146,224
3.30 09.450

LJU Dol pri Ljubljani
TRI Ljubljanski pr. sistem
Fault system of Ljubljana

2040 18 09 1929 04 45 00 45.683 15.283 A 00 3.00 3.0:009 04.8 0.00 1.53 06.795 244 146

LJU Suhor - Črnomelj
Gorjanci (Mt.)

2041 20 09 1929 03 20 00 45.950 15.167 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 200 146

LJU
Mokronog
Dol. Mirne (Val.)

2042 02 02 1930 08 20 00 45.833 14.250 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 123 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI
Škofja Loka - Kranj
Škofjeloški pr. (fault)

2043 16 02 1930 08 30 00 45.833 14.250 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 123 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Preska - Škofja Loka - Kranj
Škofjeloški prelom (fault)

2044 25 02 1930 13 35 54 45.833 14.250 A 76/24 6.00 5.0:022 11.6 0.00 4.17 10.755 213 58,80,128,146,228
4.0:055 15.3 0.00 4.38 11.070
3.0:085 12.5 0.00 4.22 10.830
M_{LH}: 4.30 (6 postaj - stations),Praha

LJU
ISS 45.800 14.300
Planina - Rakek
Dolina Unice (Val.)
Avstrija: I_{max}: 3,5° MSK
Italija: I_{max}: 6,0° MSK (meja 1918-1945)
: 6,0° MSK (frontier region from 1918 - 1945)
Gorica: felt 5° MSK

LJU: P_g: 13 h 35 m 59.2 s,
S_g: 36 m 05.9 s,
M: 06.8 s, T_E= 1.6 s, A_E = 162 μm.
D = 30-40 km. Macroseismic map available.

2045 25 02 1930 13 38 00 45.833 14.250 A 00 3.00 3.0:040 21.2 0.00 2.63 08.445 213 128,146

LJU
Planina - Rakek

2046 26 02 1930 13 30 00 45.833 14.250 A 00 4.00 3.0:055 15.3 0.00 3.06 09.090 213 128,146,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Planina - Rakek
TRI: erroneously: Kranj

2047 28 02 1930 09 20 00 45.633 14.833 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 258 146,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Kočevje
Kočevski Rog (Mt.) (region)

2048 25 04 1930 01 56 10 45.800 15.300 A 00 6.00 0.0:000 07.0 0.00 4.20 10.800 223 226

ZAG

Novo mesto - Krško
Krško polje - dol. Krke
Plain of Krško - Valley of Krka region

2049 14 05 1930 00 00 00 46.233 14.633 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 125 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Mekinje - Kamnik
Kamniške Alpe (Alps)

2050 31 07 1930 23 47 00 45.917 14.233 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 190 128,146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Dol. Logatec - Kalce
Hrušica (Mt)

2051 30 10 1930 07 14 00 46.217 14.617 A 00 4.00 3.0:024 06.7 0.00 2.44 08.160 125 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Kamnik - Vir
NE rob Ljublj. polja
NE edge of Ljubljana plain

2052 06 11 1930 20 40 00 45.933 15.250 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 200 146

LJU

Tržišče - Krško
Posavski griči
Hills of Posavje

2053 03 12 1930 04 26 00 45.967 15.167 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 199 128,146

LJU

Krško - Šentrupert
Posavski griči, dolina Mirne
Hills of Posavje, valley of Mirna

2054 19 01 1931 22 00 00 46.383 16.050 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 081 128,146

LJU

Zavrč
NE del Haloz
NE part of Haloze region

2055 20 01 1931 03 45 00 46.383 16.050 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 081 146

LJU

Zavrč - Ptuj
NE del Haloz
NE part of Haloze region

2056 21 01 1931 03 00 00 46.400 14.967 A 00 3.50 3.0:018 06.9 0.00 2.14 07.710 071 146,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Bele Vode - Topolščica
Smrekovec (Mt.), foreshock?

2057 21 01 1931 18 30 00 46.317 14.250 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 094 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ljubno - Radovljica - Križe
Jelovica - dol. Save
Mt. Jelovica, valley of Sava

2058 22 01 1931 00 00 00 46.500 14.850 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 033 146,224
2.80 08.700

LJU Ljubno - Luče - Ravne
TRI Dol. Meže, predhodni potres
Valley of Meža, foreshock.

2059 22 01 1931 02 54 00 46.333 14.850 A 14/05 6.00 5.0:015 07.9 0.00 3.89 10.335 033 58,146,224,227-1,
12.0 4.10 4.30 10.950 228
10.650

LJU Gornji grad - Solčava
TRI Dol. Meže, Avstrija: I_{max}: 5° MSK
WIE 02 54 46.5 14.8 WIE: Schwarzenbach, Miesstal (Črna, dol. Meže)
(227-1): Aftershock up to Jan. 31, 1931.

2060 22 01 1931 03 05 00 46.500 14.850 A 00 4.00 3.0:036 10.0 0.00 2.74 08.610 033 146,224
3.30 09.450

LJU Gornji grad - Mozirje - Ravne
TRI Dol. Meže (Val.), AS

2061 22 01 1931 08 15 00 46.500 14.850 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 033 58,146

LJU Solčava - Radmirje - Gornji grad
WIE Dolina Meže, AS

2062 22 01 1931 00 00 00 46.500 14.850 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 033 146

LJU Solčava - Radmirje - Gornji grad
Dolina Meže (Val.), AS

2063 22 01 1931 00 00 00 46.500 14.850 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 033 146

LJU Solčava - Radmirje - Gornji grad
Dolina Meže, AS

2064 22 01 1931 00 00 00 46.500 14.850 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 033 146

LJU

Solčava - Radmirje - Gornji grad
Dolina Meže, AS

2065 22 01 1931 00 00 00 46.500 14.850 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 033 146

LJU

Solčava - Radmirje - Gornji grad
Dolina Meže, AS

2066 22 01 1931 00 00 00 46.500 14.850 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 033 146

LJU

Solčava - Radmirje - Gornji grad
Dolina Meže, AS

2067 22 01 1931 00 00 00 46.500 14.850 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 033 146

LJU

Solčava - Radmirje - Gornji grad
Dolina Meže, AS

2068 28 01 1931 21 30 00 46.300 14.500 A 00 3.00 3.0:017 09.0 0.00 2.00 07.500 096 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Jezersko - Kranj
Dol. Kokre (Val.)

2069 30 01 1931 00 00 00 46.533 14.917 A 00 3.50 3.0:016 06.1 0.00 2.05 07.575 033 146,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Prevalje - Dravograd - Ravne
Dol. Meže (Val.), AS
End of series of aftershocks

2070 01 02 1931 08 21 00 45.700 14.833 A 00 4.00 3.0:027 07.5 0.00 2.53 08.295 240 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Kočevje
Kočevski Rog (Mt.)

2071 17 02 1931 22 35 00 46.233 15.667 A 00 3.00 3.0:016 08.5 0.00 1.96 07.440 135 146
LJU
Rogaška Slatina
Boč - Donačka gora (Mts.)

2072 17 02 1931 22 50 00 46.233 15.667 A 00 3.50 3.0:021 08.1 0.00 2.25 07.875 135 146
LJU
Rogaška Slatina
Boč - Donačka gora (Mts.)

2073 17 02 1931 23 15 00 46.233 15.667 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 135 146
LJU
Rogaška Slatina
Boč - Donačka gora (Mts.)

2074 17 02 1931 23 30 00 46.233 15.667 A 00 4.50 3.0:035 07.1 0.00 2.81 08.715 135 146
LJU
Rogaška Slatina
Boč - Donačka gora (Mts.)

2075 02 03 1931 02 37 53 46.300 14.817 A 00 4.00 3.0:025 05.0 0.00 2.47 08.205 099 146,224
3.00 09.000
LJU
TRI
Gornji grad
Menina pl. (Mt.)

2076 07 03 1931 22 30 00 46.033 15.550 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 181 128,146
LJU
Koprivnica - Krško
Krško (region)

2077 08 03 1931 00 00 00 46.033 15.550 A 00 4.50 3.0:025 05.1 0.00 2.57 08.355 181 128,146
LJU
Koprivnica - Krško
Krško (region)

2078 23 03 1931 19 00 00 46.567 15.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 040 146
LJU
Maribor
Pohorje (Mt.), vzhodni rob
Eastern margin of Mt. Pohorje

2079 01 04 1931 19 30 00 45.967 14.633 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 195 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Sap - Grosuplje - Mlačevo
Šmarje - Sap (region)

2080 13 04 1931 00 10 00 45.833 15.333 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 224 146

LJU

Šentjernej
Krško polje - Gorjanci (Mt.)

2081 13 04 1931 01 56 13 45.833 15.333 A 37/16 6.00 5.0:015 07.9 0.00 3.89 10.335 224 127,146,226,228
6.00 07.0 4.00 10.500

LJU
ZAG 01 56 18 45.800 15.380 K: 12-12,5
BEO

Gorjanci (Mt.)
ZAG: S_g-P_g: 4.8 - 5.4 s,
reg.: P_g: 01 h 56 m 18 s.

2082 13 04 1931 02 58 00 45.833 15.333 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 224 146

LJU

Šentjernej
Gorjanci (Mt.), (naknadni p.)
AS

2083 16 04 1931 01 30 00 45.833 15.333 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 224 146

LJU

Leskovec - Krško
Gorjanci (Mt.) (2. nakn. potres)
2nd AS

2084 17 04 1931 02 14 00 45.800 15.167 A 23/12 5.50 3.0:040 04.3 0.00 3.10 09.150 222 146

LJU

Novo mesto
Dol. Krke (Val.)

2085 22 04 1931 20 30 00 45.617 15.033 A 00 5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 259 146

LJU

Koprivnik
Kočevska Mala gora (Mt.)

2086 22 04 1931 20 56 00 45.617 15.033 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 259 146

LJU

Koprivnik
Kočevska Mala gora (Mt.)

2087 14 05 1931 13 45 00 46.417 16.217 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 083 146

LJU

Hum - Ormož
SE rob Slov. Goric
SE edge of Slov. Gorice hills

2088 15 05 1931 14 47 41 46.417 16.217 A 00 5.50 3.0:065 07.0 0.00 3.40 09.600 083 127,128,146
K: 11

LJU
ZAG

Ormož-Hum-Središče - Šalovci
SE rob Slov.Goric, SE edge of Slov.
Gorice hills
ZAG: S_g-P_g: 8.7 s. ZAG rec.:
14 h 47 m 55 s

2089 15 05 1931 14 54 00 46.417 16.217 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 083 128,146

LJU

Svetinje - Ormož
SE rob Slov. Goric, SE edge of Slov.
Gorice hills. AS

2090 17 05 1931 00 00 00 46.417 16.217 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 083 146

LJU

Ljutomer - Ormož
SE rob Slov. Goric, SE edge of Slov.
Gorice hills. AS

2091 04 06 1931 20 45 00 45.867 15.333 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 245 128,146
LJU
Radovica - Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)

2092 16 08 1931 14 00 00 46.100 14.683 A 00 3.50 3.0:010 03.8 0.00 1.70 07.050 150 146,224
2.70 08.550
LJU
TRI
Dolsko - Laze
Dol. Save, E od Ljubljane
Valley of Sava, east from Ljubljana

2093 23 08 1931 03 50 00 46.483 13.783 A 10/04 4.50 3.0:020 04.0 0.00 2.40 08.100 053 146,224
3.20 09.300
LJU
TRI
Kranjska gora
Julijske Alpe (Alps)

2094 29 08 1931 15 37 13 46.150 14.333 A 00 4.00 3.0:025 05.0 0.00 2.47 08.205 122 146,224
3.00 09.000
LJU
TRI
Reteče - Škofja Loka
Škofja Loka (region)

2095 08 10 1931 00 32 25 46.467 16.217 A 00 4.50 3.0:025 05.1 0.00 2.57 08.335 083 146
LJU
Miklavž - Ormož
SE rob Slov. Goric
SE edge of Slov. Gorice hills

2096 08 10 1931 23 42 00 46.467 16.217 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 083 146
LJU
Miklavž - Ormož
SE rob Slov. Goric
SE edge of Slov. Gorice hills, AS

2097 30 11 1931 01 20 00 45.900 15.333 A 00 5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 202 146
LJU
Krško - Zaboršt
Krško polje (region)

2098 23 12 1931 05 26 30 46.117 14.833 A 32/09 6.00 3.0:040 03.1 0.00 3.19 09.285 151 86,146,224,228
3.80 10.200

LJU
TRI

Vače
Litijski prelom, Litija fault
TRI: D: 120 km (pri h: 25 km),
P_g: 05 h 26 m 42 s.

2099 24 12 1931 21 00 00 45.833 14.283 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 213 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Planina - Rakek - Postojna
Dol. Unice (Val.)

2100 05 02 1932 03 35 00 45.967 15.500 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 181 146

LJU

Krško
Krško - Brežice (region)

2101 07 02 1932 04 55 00 45.000 15.250 B 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 179 146

LJU

Kal - Mokronog
Nenatančen epicenter
Unprecise location of epicentre

2102 13 02 1932 03 25 00 45.967 15.500 A 00 4.50 3.0:028 05.7 0.00 2.65 08.475 181 146

LJU

Krško
Krško polje (region)

2103 25 02 1932 21 20 00 45.867 15.150 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 221 146

LJU

Mirna peč
Dol. Temenice (Val.)

2104 27 02 1932 21 30 00 46.050 14.833 A 35/19 5.00 3.0:040 05.9 0.00 3.01 09.015 151 146,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Litija - Kresnice
Litijski pr. Fault of Litija

2105 11 03 1932 10 24 00 46.283 15.167 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 103 128,146
LJU
Sv. Jedrta - Celje
Sav. dolina (Val.)

2106 11 03 1932 21 55 00 46.050 14.833 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 151 146
LJU
Litija
Litijski pr. (fault)

2107 18 03 1932 02 00 00 46.033 15.033 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 176 146
LJU
Dole
Posavske gube, Folds of Posavje

2108 25 04 1932 05 43 00 46.000 14.250 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 169 146,224
3.00 09.000
LJU
TRI
Št. Jošt - Vrhnika
Vrhnika - Horjul (region)

2109 10 05 1932 15 50 00 46.250 14.283 A 00 4.50 3.0:020 04.0 0.00 2.40 08.100 095 146,224
3.20 09.300
LJU
TRI
Primskovo - Kranj - Preddvor
Dol. Kokre (Val.)

2110 26 05 1932 23 15 00 45.967 15.067 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 199 146
LJU
Mirna na Dolenjskem
Dol. Mirne (Val.)

2111 31 05 1932 01 07 00 45.867 15.283 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 201 146
LJU
Bela Cerkev
Dol. Krke (Val.)

2112 31 05 1932 08 27 00 45.900 15.533 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 203 128,146
LJU
Cerklje - Krško
Krško polje (region)

2113 02 06 1932 17 24 00 45.917 15.533 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 203 146
LJU
Cerklje
Krško polje (region)

2114 02 06 1932 22 04 00 45.967 15.500 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 181 146
LJU
Krško
Krško polje (region)

2115 08 07 1932 07 57 00 45.617 14.600 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 256 88,146,224
3.10 09.150
LJU
TRI
Novi kot - Kočevje - Draga
Zgornja dolina Čabranke
TRI: D: 65 km

2116 31 07 1932 21 00 00 46.600 15.333 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 018 146
LJU
Brezni vrh
Remšnik, Kobansko (Mts.)

2117 10 08 1932 21 00 00 46.133 14.233 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 145 146,224
3.20 09.300
LJU
TRI
Škofja Loka - Gorenja vas
Poljanska dolina (Val.)

2118 18 08 1932 04 48 00 46.083 14.033 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 166 88,146,224
3.10 09.150
LJU
TRI
Idrija
Idrijski prelom, predhodni potres
Fault of Idrija zone, foreshock

2119 18 08 1932 13 41 00 46.083 14.033 A 00 5.00 3.0:036 05.3 0.00 2.93 08.895 166 88,146
3.50 09.750
LJU
TRI
Idrija

Idrijski prelom, Fault of Idrija
TRI: Idrija: 5° MSK

2120 18 08 1932 17 50 00 46.150 14.100 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 120 146,224
3.10 09.150

LJU Leskovica - Železniki
TRI Blegoš - Ratitovec (Mts.)

2121 20 08 1932 01 00 00 46.567 16.467 A 00 4.00 3.0:032 08.9 0.00 2.66 08.490 030 146

LJU Lendava
Prekmurje (region)

2122 18 09 1932 22 30 00 46.233 14.300 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 122 146,224
3.00 09.000

LJU Šentjošt - Kranj - Škofja Loka
TRI SW od Kranja
SW from Kranj

2123 23 11 1932 12 55 00 46.250 15.183 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 131 146

LJU Žalec - Celje
Savinjska dolina (Val.)

2124 02 01 1933 02 48 00 45.583 14.250 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 251 146,224
3.10 09.150

LJU Podgrad
TRI Dolina Reke - Brkini
TRI: D: 35 km

2125 02 01 1933 04 00 00 46.033 15.033 A 00 4.50 3.0:025 05.1 0.00 2.57 08.355 176 146

LJU Dole pri Litiji
Litijski prelom
Fault of Litija

2126 29 01 1933 14 05 00 45.967 15.500 A 00 5.00 3.0:030 04.4 0.00 2.80 08.700 181 146
LJU
Mrtvice - Krško
Krško polje (region)

2127 29 01 1933 14 20 00 45.967 15.500 A 00 4.00 3.0:022 06.1 0.00 2.38 10.070 181 146
LJU
Mrtvice - Krško
Krško polje (region)

2128 01 02 1933 19 10 00 45.933 15.167 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 200 128,146
LJU
Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

2129 19 02 1933 23 16 00 45.583 14.250 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 251 146,224
3.60 09.900
LJU
TRI
Ilirska Bistrica - Podgrad
Brkini (Mts.). Estimated data.
TRI: D: 40 km

2130 19 02 1933 23 15 00 45.867 14.833 A 00 4.50 3.0:050 10.1 0.00 3.08 09.120 196 146,224
3.60 09.900
LJU
TRI
Dol. Krke - Zagradec
Dolina Krke (Val.)

2131 20 02 1933 06 00 00 45.967 14.967 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 220 146,224
3.30 09.450
LJU
TRI
Dvor - Novo mesto
Dol. Krke, Suha Krajina (region)

2132 24 02 1933 19 30 00 45.967 14.967 A 00 4.50 3.0:045 09.1 0.00 3.00 09.000 220 146,224
3.60 09.900
LJU
TRI
Dvor - Novo mesto
Dolina Krke, Suha Krajina (region)

2133 24 02 1933 24 00 00 45.967 14.967 A 00 4.50 3.0:045 09.1 0.00 3.00 09.000 220 146,224
3.60 09.900

LJU Dvor - Novo mesto
TRI Dolina Krke (Val.)

2134 25 02 1933 01 00 00 45.967 14.967 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 220 146,224
2.90 08.850

LJU Dvor - Novo mesto
TRI Dolina Krke (Val.), AS

2135 25 02 1933 13 20 00 45.900 15.567 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 204 146

LJU Krška vas - Krško
Brežice (region)

2136 03 03 1933 00 25 00 45.600 15.050 A 10/04 5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 260 146

LJU Koprivnik - Kočevje
Kočevska Mala gora (Mt.)

2137 09 03 1933 03 32 00 45.967 15.500 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 181 146

LJU Krško
Okolica Krškega
Surroundings of Krško

2138 17 04 1933 23 41 42 46.117 14.000 A 00 4.00 3.0:027 07.5 0.00 2.53 08.295 143 89,146,224
3.30 09.450

LJU Žiri - Trata - Straža
TRI Južno od Cerknega, south from Cerkno
TRI: Idrija: 2^{o} MSK

2139 04 05 1933 03 00 00 45.917 14.050 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 166 146,224
2.80 08.700

LJU Črni vrh, Idrija
TRI Idrijski prelom, Fault of Idrija

2140 26 05 1933 18 12 00 45.967 15.500 A 00 4.50 3.0:025 05.1 0.00 2.57 08.355 181 146

LJU

Krško
Krško polje
Plain of Krško

2141 27 05 1933 07 30 00 46.167 15.000 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 129 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Turje - Trbovlje
Čemšenik (Mt.)

2142 31 05 1933 12 17 00 45.666 14.117 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 232 89,146
3.30 09.450

LJU
TRI

Razdrto - Senožeče
Nanos - dol. Reke - Vremščica (Mt.)
TRI: D: 30 km

2143 12 06 1933 10 15 00 45.917 15.550 A 00 4.50 3.0:015 03.0 0.00 2.19 07.785 203 146

LJU

Mrzla vas - Krško
Krško polje
Plain of Krško

2144 13 06 1933 12 30 00 45.933 14.667 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 195 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Sp. Slivnica - Mlačevo
Šmarje - Sap (region)

2145 26 07 1933 22 30 00 45.950 15.083 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 199 146

LJU

Mirna
Dol. Mirne (Val.)

2146 21 09 1933 00 15 00 45.967 14.317 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 170 146,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Vrhnika - Bevke - Brezovica
Vrhniški nizi (Mts.)

2147 21 09 1933 03 32 07 45.967 14.317 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 170 89,146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Vrhnika - Bevke - Brezovica
Vrhniški nizi (Mts.)
TRI: D: 60 km

2148 09 10 1933 03 54 00 45.967 15.500 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 181 146

LJU

Krško
Krško polje
Plain of Krško

2149 23 11 1933 04 25 00 46.000 15.000 A 00 4.50 3.0:070 14.1 0.00 3.33 09.495 176 146,224
3.70 10.050

LJU
TRI

Gabrovka - Litija
SE od Litije
SE from Litija, folds of Posavje

2150 26 11 1933 01 55 00 45.900 14.683 A 00 3.00 3.0:024 12.7 0.00 2.26 07.890 195 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Kopanj - Račna - Mlačevo
Želimeljski prelom
Fault of Želimlje

2151 26 11 1933 03 00 00 45.900 14.683 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 195 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Kopanj - Račna - Mlačevo
Želimeljski prelom
Fault of Želimlje

2152 20 01 1934 07 00 00 46.167 14.250 A 00 2.50 2.0:010 07.3 0.00 1.51 06.765 122 146,224
2.40 08.100

LJU
TRI

Škofja Loka
Lubnik (Mt.), foreshock

2153 23 01 1934 00 15 00 46.167 14.250 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 122 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Škofja Loka
Lubnik (Mt.), foreshock

2154 23 01 1934 01 35 00 46.250 14.283 A 00 4.00 3.0:019 05.3 0.00 2.27 07.905 095 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Primskovo - Kranj - Preddvor
Dol. Kokre (Val.)

2155 23 01 1934 02 12 00 46.167 14.250 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 122 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Škofja Loka
Lubnik (Mt.)

2156 10 03 1934 03 18 00 46.483 13.767 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 152 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Kranjska gora - Rateče
Julijske Alpe (Alps)

2157 10 03 1934 03 21 00 46.483 13.767 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 052 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Kranjska gora - Rateče
Julijske Alpe (Alps)

2158 10 03 1934 03 30 00 46.483 13.767 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 052 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Kranjska gora - Rateče
Julijske Alpe (Alps)

2159 10 03 1934 03 31 00 46.483 13.767 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 052 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Kranjska gora - Rateče
Julijske Alpe (Alps)

2160 14 03 1934 15 00 00 45.833 15.450 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 224 146

LJU

Kostanjevica
Gorjanci (Mt.)

2161 24 03 1934 18 40 00 46.483 13.767 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 095 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Kranjska gora
Julijske Alpe (Alps)
TRI: erroneously: Preddvor

2162 24 03 1934 19 00 00 46.483 13.767 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.910 095 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Kranjska gora
Julijske Alpe (Alps)
TRI: erroneously: Preddvor

2163 24 03 1934 19 00 00 46.483 13.767 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.910 095 14,224

LJU
TRI

Kranjska gora
Julijske Alpe (Alps)
TRI: erroneously: Preddvor

2164 17 04 1934 22 15 00 45.917 15.550 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 203 146

LJU

Cerklje, Krka
Krško polje
Plain of Krško

2165 18 04 1934 19 05 00 46.117 15.083 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 154 146

LJU

Hrastnik
Dol. Save - Kum, predhodni potres.
Valley of Sava, Mt. Kum, foreshock

2166 19 04 1934 18 50 00 46.117 15.083 A 00 5.50 3.0:048 05.1 0.00 3.24 09.360 154 146

LJU

Hrastnik - Trbovlje
Dol. Save - Kum
Valley of Sava, Mt. Kum

2167 19 04 1934 18 55 00 46.117 15.083 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 154 146

LJU

Hrastnik - Trbovlje
Dol. Save - Kum
Valley of Sava, Mt. Kum, AS

2168 25 04 1934 21 00 00 45.967 14.750 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 195 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Višnja gora
Obronki Gradišča
Slopes of Mt. Gradišče
TRI: erroneously: Preddvor

2169 23 06 1934 12 30 00 45.917 14.700 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 195 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Kopanj - Račna - Mlačevo
Šmarje - Sap (region)

2170 01 07 1934 16 06 00 45.883 15.267 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 201 146

LJU

Bela Cerkev
Dol. Krke (Val.)

2171 01 07 1934 16 15 00 45.883 15.267 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 201 146

LJU
Bela Cerkev
Dolina Krke (Val.)

2172 24 08 1934 16 47 00 46.333 14.583 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 097 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI
Kamniška Bistrica
Dol. Kamn. Bistrice
Valley of Kamn. Bistrica

2173 24 08 1934 16 52 27 46.333 14.583 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 097 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI
Kamniška Bistrica
Kamn. planine (Mts.)
TRI: D: 60 km ca.

2174 15 11 1934 05 03 00 46.500 14.967 A 00 4.50 3.0:036 07.3 0.00 2.84 08.760 034 58,146
3.40 09.600

LJU
TRI
WIE 05 03 46.5 15.0
Ravne, Slovenj Gradec
Plešivec (Mt.)
WIE: Avstrija: I_{max}: 3°MSK, epicentre:
south of Gutenstein = Guštajn (Ravne)

2175 29 11 1934 03 05 00 46.017 14.417 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 170 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI
Brezovica - Ljubljana
Zah. rob Ljublj. barja
W edge of Ljubljana moorland

2176 30 11 1934 02 29 00 45.633 14.867 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 258 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Kočevje
Kočevska gora, lokalen potres
Mt. Kočevska gora, local shock

2177 18 12 1934 00 00 00 45.867 15.050 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 198 146

LJU

Kal
Dolina Temenice (Val.)

2178 19 12 1934 06 14 05 45.767 15.217 A 57/19 6.50 3.0:045 02.5 0.00 3.37 09.555 243 127,128,146,226, 228
3.80 10.200

LJU 45.8 15.2 06.0 3.20
ZAG K: 10

Gorjanci
SW obronki Gorjancev
SW slopes of Mt. Gorjanci
ZAG: P_g: 06 h 14 m 05 s,
S_g-P_g: 6.5 s.

2179 19 12 1934 08 00 00 45.767 15.217 A 12/05 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 243 146

LJU

Stopiče - Grm
SW obronki Gorjancev, ponovitev
SW slopes of Mt. Gorjanci, 1-st AS

2180 19 12 1934 20 00 00 45.767 15.217 A 14/05 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 243 146

LJU

Stopiče - Grm
SW obronki Gorjancev, 2. ponovitev
SW slopes of Mt. Gorjanci, 2nd AS

2181 11 01 1935 15 45 00 46.033 15.733 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 183 146

LJU

Bizeljsko
Dol. Sotle (Val.)

2182 11 01 1935 17 45 00 46.033 15.733 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 183 146

LJU

Bizeljsko
Dol. Sotle (Val.)

2183 11 01 1935 23 00 00 46.033 15.733 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 183 146

LJU

Bizeljsko
Dol. Sotle (Val.)

2184 17 01 1935 21 30 00 45.883 15.517 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 203 146

LJU

Cerklje - Krka
Krško polje - Brežice (področje)
Plain of Krško - region of Brežice

2185 18 01 1935 23 30 00 45.883 15.517 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 203 146

LJU

Cerklje - Krka
Krško polje - Brežice
Plain of Krško - region of Brežice

2186 20 01 1935 21 45 00 45.967 14.367 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 170 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Bevke - Vrhnika - Brezovica
Vrhnika - Žažar (seismogenetic zone)

2187 07 02 1935 24 00 00 46.217 15.483 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 134 146

LJU

Šmarje pri Jelšah
Obsotelje (region)

2187 31 03 1935 13 44 10 45.667 15.317 A 37/15 6.00 5.0:030 05.0 0.00 3.54 09.822 244 127,128,146,224,
45.68 15.42 6.00 05.0 3.80 10.200 226,228
LJU 45.8 15.2 3.0:070 3.90 10.350
ZAG 45.4 15.4 3.60 09.900
(227-1):
ISS
BEO

Metlika
Dol. Kolpe (Val.) - Gorjanci (Mt.)
ZAG: S_g-P_g: 6s, P_g: 13 h 44 m 16 s,
K = 12
LJU: D: 60-70 km, P_g: 13 h 44 m 23.7 s,
S_g: 33.3 s,

M: 35,6s, A_{NW}: 14.3 µm,
F: 13 h 47 m - .

2188 24 04 1935 12 01 00 46.367 14.000 A 00 4.00 3.0:027 07.5 0.00 2.53 08.295 061 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Boh. Bistrica - Koprivnik
Pokljuka (Mt.)

2189 24 04 1935 17 20 00 45.950 15.367 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 202 146

LJU

Celine
W rob Krškega polja
W edge of Krško plain

2190 24 06 1935 01 37 00 45.950 15.467 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 203 146

LJU

Trška gora
Krško polje, Plain of Krško

2191 05 08 1935 19 45 00 46.033 14.300 A 00 4.00 3.0:023 06.4 0.00 2.41 08.115 169 146,224
3.10 09.150

LJU

Horjul - Vrhnika
Polh. Dolomiti (Mts.)

2192 25 11 1935 01 30 00 45.867 14.800 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 196 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Zagradec
Zg. dolina Krke
Upper valley of river Krka

2193 29 12 1935 05 04 06 46.000 13.617 A 00 4.50 3.0:030 06.1 0.00 2.70 08.550 184 146,224
3.40 09.600

LJU
TRI

Grgar - Kojsko - Gorica
Gorica - dol. Soče
Gorica - valley of Soča

2194 08 01 1936 16 23 02 46.417 14.917 A 37/16 6.00 5.0:025 13.2 0.00 4.07 10.905 033 58,128,146,224,
19.0 5.60 4.50 11.250 226,228
4.30 10.950

LJU
TRI Črna - Prevalje - Ravne
WIE 46.6 15.2 Peca - Plešivec (Mts.)
ISS 46.500 14.900 PRA: 4.30 5.59 (8 postaj-stations)
(228) 46.4 14.9 LJU: 55 km
TRI: 120 km
WIE: Muta, I_{max} (Avstrija): 5.5° MSK.
Čutili v Ljubljani, Gradcu.
Felt in Ljubljana, Graz (Austria)
ZAG: rec. 16 h 23 m 07 s.
LJU: P_g: 16 h 23 m 12.2 s, S_g: 19.7 s,
M: 24.8 s
T = 2.2 s, A_{NE}: 23.0 μm, D = 55 km.

2195 11 01 1936 05 00 00 46.050 14.883 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 175 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI Šmartno - Litija
SE od Litije
SE from Litija

2196 21 01 1936 04 58 00 46.233 14.850 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 127 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI Špitalič
Menina pl. (Mt.)

2197 02 02 1936 03 49 00 46.117 14.450 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 148 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI Šentvid nad Ljubljano - Ljubljana
Ljubljanski prelomni sistem
Ljubljana fault system

2198 03 02 1936 19 30 00 46.300 14.650 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 098 146,224
3.30 09.450

LJU Velika Planina
TRI Kamn. Alpe (Alps), foreshock

2199 04 02 1936 08 16 07 46.250 14.550 A 23/06 5.50 5.0:020 14.5 0.00 4.00 10.500 125 58,92,128,146,
08 16 08 3.0:070 14.1 0.00 3.99 10.485 224,228
4.20 10.800

LJU
TRI TRI: D: 85 - 90 km
ISS 46.200 14.600 (58): Avstrija: I_{max}: 4,5° MSK,
VIE 46.0 14.6 epicentre ESE from Ljubljana

Kamnik
Kamniške Alpe (Alps).
LJU: S_g: 08 h 16 m 12.7 s

2200 04 02 1936 22 00 00 46.250 14.550 A 00 4.50 3.0:018 03.6 0.00 2.32 07.980 125 146,224
3.20 09.300

LJU Cerklje - Kamnik
TRI Kamniške Alpe (Alps), ponovitev
AS

2201 04 02 1936 22 30 00 46.250 14.550 A 00 4.50 3.0:018 03.6 0.00 2.32 07.980 125 146,224
3.20 09.300

LJU Cerklje
TRI Kamniške Alpe, ponovitev
AS

2202 05 02 1936 22 15 00 46.250 14.550 A 00 4.50 3.0:018 03.6 0.00 2.32 07.980 125 146,224
3.20 09.300

LJU Cerklje
TRI Kamniške Alpe, ponovitev
AS

2203 05 02 1936 23 10 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:018 09.2 0.00 2.04 07.560 125 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Cerklje
Kamniške Alpe, ponovitev
AS

2204 06 02 1936 00 17 12 46.333 14.617 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 097 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Kamnik - Kamn. Bistrica
Kamniške Alpe

2205 06 02 1936 00 21 00 46.333 14.617 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 097 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Kamnik - Kamn. Bistrica
Kamniške Alpe, ponovitev
AS

2206 06 02 1936 01 15 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Cerklje
Kamniške Alpe, naknadni potres
AS

2207 06 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146

LJU

Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2208 06 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146

LJU

Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2209 07 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2210 07 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2211 07 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2212 07 02 1936 21 45 00 46.250 14.550 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 125
LJU
Cerklje
Kamnik, AS

2213 07 02 1936 21 45 00 46.250 14.550 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 146,224
3.30 09.450
LJU
TRI
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2214 08 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2215 09 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2216 10 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2217 10 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2218 11 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2219 11 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2220 12 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2221 12 02 1936 00 00 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146
LJU
Cerklje
Kamniške Alpe

2222 08 02 1936 19 10 00 45.867 15.083 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 221 128,146
LJU
Mirna peč
Dolina Temenice (Val.)

2223 14 02 1936 04 15 00 46.250 14.550 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 125 146,224
3.30 09.450
LJU
TRI
Cerklje
Kamniške Alpe, AS

2224 15 02 1936 00 30 00 46.250 14.550 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 125 146,224
3.30 09.450
LJU
TRI

Golnik - Kamnik
Kamniške Alpe, ponovitev
Aftershock

2225 22 02 1936 23 03 00 46.117 15.217 A 00 4.00 3.0:040 11.1 0.00 2.82 08.730 155 146

LJU

Rimske Toplice
Dol. Savinje (Val.)

2226 30 03 1936 05 50 00 46.250 14.550 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 125 146,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Cerklje
Kamniške Alpe, ponovitev
AS

2227 03 05 1936 02 11 30 46.050 14.833 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 151 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Litija - Kresnice
Litijski pr.
Fault of Litija

2228 21 05 1936 20 55 00 46.133 14.850 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 151 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Sv. Križ - Litija
Litijski pr.
Fault of Litija

2229 23 05 1936 01 05 00 45.900 15.250 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 201 127,146
01 06 39 K :10

LJU
ZAG

Šmarjeta
Krško polje
Plain of Krško
ZAG: S_g-P_g: 8 s, south of Zagreb

2230 03 10 1936 13 52 00 46.300 14.800 A 00 4.00 3.0:022 06.1 0.00 2.38 08.070 099 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Gornji grad
Menina pl. (Mt.)

2231 10 10 1936 01 00 00 46.467 13.783 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 053 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Kranjska gora
Julijske Alpe (Alps)

2232 10 10 1936 01 05 00 46.467 13.783 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 053 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Kranjska gora
Julijske Alpe (Alps), naknadni p.
AS

2233 17 10 1936 22 00 00 45.633 14.883 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 258 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Kočevje
Kočevski Rog (region)

2234 18 10 1936 00 45 00 46.350 14.117 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 092 146,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Ribno - Radovljica
Dol. Save Bohinjke - Jelovica
Valley of Sava Bohinjka, Mt. Jelovica

2235 18 10 1936 03 00 00 46.150 14.300 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 122 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Škofja Loka
Selška dolina (Val.)

2236 19 10 1936 07 07 00 46.333 14.183 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 093 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Radovljica - Ribno
Jelovica (Mt.)

2237 06 02 1937 05 40 00 46.250 14.483 A 00 3.00 3.0:014 07.4 0.00 1.86 07.290 124 146,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Cerklje - Zg. Brnik
Kamniške Alpe (Alps)

2238 11 02 1937 15 35 00 46.217 14.167 A 00 4.00 3.0:028 07.8 0.00 2.56 08.340 120 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Železniki
Ratitovec (Mt.)

2239 13 02 1937 03 30 00 46.217 14.167 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 120 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Železniki
Ratitovec - Selška dolina
Mt. Ratitovec, valley of Selška Sora

2240 31 03 1937 12 41 00 45.900 15.517 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 203 146

LJU

Mrtvice
Krško polje - Brežice (region)

2241 17 08 1937 09 55 00 46.600 15.167 A 00 5.00 3.0:030 04.4 0.00 2.80 08.700 017 128,146

LJU

Vuzenica
Kobansko (Mt.)

2242 06 10 1937 00 30 00 45.933 15.683 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 204 146

LJU

Kapele - Brežice
Brežice (region)

2243 23 12 1937 20 05 00 46.117 15.217 A 00 5.00 3.0:065 06.9 0.00 3.46 09.690 155 136

LJU

Rimske toplice
Dol. Savinje (Val.), predhodni p.
foreshock

2244 23 12 1937 20 15 00 46.117 15.217 A 00 5.00 3.0:055 08.1 0.00 3.24 09.360 155 127,128
46.2 15.3 3.00 09.000
K: 9

LJU
ZAG

Laško - Rimske Toplice
Dolina Savinje (Val.)

2245 24 12 1937 20 05 00 46.117 15.217 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 155 146

LJU

Laško
Dolina Savinje, ponovitev
Valley of Savinja, aftershock

2246 02 02 1938 10 55 18 46.133 15.217 A 18/06 5.50 3.0:065 06.9 0.00 3.46 09.690 155 127,128,146,226
10 55 18 46.15 15.26 5.00 3.00 09.000

LJU
ZAG

Laško
Dolina Savinje (Val.)
ZAG: S_g-P_g: 9s, ZAG (127): I_o: 4^o MSK

2247 07 02 1938 01 35 00 46.000 14.750 A 00 5.00 3.0:045 06.6 0.00 3.09 09.135 173 146,224
3.70 10.050

LJU
TRI

Višnja gora - Ljubljana
Kucelj (Mt.)

2248 16 02 1938 13 47 00 46.133 15.217 A 00 4.50 3.0:042 08.5 0.00 2.95 08.925 155 146

LJU

Rimske Toplice
Dol. Savinje (Val.)

2249 01 04 1938 07 02 00 46.233 15.483 A 00 2.50 2.0:010 07.3 0.00 1.51 06.765 134 146

LJU
Šmarje pri Jelšah
Obsotelje

2250 06 04 1938 10 05 00 45.917 15.517 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 146

LJU
Mrtvice
Brežice (region)

2251 27 04 1938 16 25 00 45.867 15.050 A 00 4.00 3.0:017 04.7 0.00 2.19 07.785 221 146

LJU
D. Globodol
Dol. Krke (Val.)

2252 08 07 1938 16 47 21 46.150 15.233 A 20/6 6.00 5.0:012 06.4 0.00 3.73 10.095 155 128,146,226
16 47 33 46.1 15.2 6.00 05.0 3.60 09.900

LJU
ZAG
Laško - Rimske Toplice
Dol. Savinje (Val.)
ZAG: rec.: 16 h 47 m 33 s

2253 09 09 1938 19 21 00 45.800 15.150 A 14/05 5.00 3.0:039 05.7 0.00 2.99 08.985 222 146,224
45.97 15.25 5.00 06.0 3.00 09.000

LJU
ZAG 19 21 10
Prečna - Novo mesto
Dolina Krke (Val.)
ZAG: S_g-P_g: 8.6 s, rec. P_g: 19 h 21 m 10 s.

2254 06 01 1939 06 45 00 45.717 14.517 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 236 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI
Lož - Retje
Loški potok (region)

2255 26 01 1939 18 19 00 45.883 14.783 A 00 4.00 3.0:048 13.3 0.00 2.95 08.925 196 146,224
3.50 09.750

LJU
TRI
Ambrus - Krka
Dol. zg. Krke - Suha Krajina. Valley of upper Krka, region of Suha Krajina

2256 26 01 1939 18 50 00 45.883 14.783 A 00 3.00 3.0:026 13.8 0.00 2.32 07.980 196 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ambrus - Kopanj
Dol. zg. Krke, ponovitev
Valley of upper Krka, region of Suha
Krajina. AS

2257 26 01 1939 20 30 00 45.883 14.783 A 00 3.00 3.0:026 13.8 0.00 2.32 07.980 196 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ambrus
Dol. zg. Krke, ponovitev
Valley of upper Krka, AS

2258 08 02 1939 01 30 00 45.583 15.200 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 261 146

LJU

Črnomelj
Bela Krajina (region)

2259 06 05 1939 04 10 11 46.067 14.817 A 118/27 6.50 6.0:014 10.9 0.00 4.45 11.175 151 146,224,228
5.0:025 M_{LH} 4.40 4.60 11.400
4.0:045
3.0:095

LJU
TRI
ISS 46.100 14.800

Litija - Hotič - Kresnice
Litijski prelom (fault) - makros. karta
PRA: M_{LH} 4.40 (6 postaj)

Macroseismic map available.
LJU: P_g: 04 h 10 m 11.4 s, S_g: 14.7 s,
M: 15.5 s, T_{NW}: 1 s, A_{NW}: 67 um (?)
D = 15-20 km.

2560 06 05 1939 00 00 00 46.067 14.817 A 00 4.00 3.0:046 12.8 0.00 2.92 08.880 151 146,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Litija - Hotič - Kresnice
AS

2561 06 05 1939 00 00 00 46.067 14.817 A 00 4.00 3.0:046 12.8 0.00 2.92 08.880 151 146,224
3.50 09.750

LJU Litija - Hotič - Kresnice
TRI AS

2562 07 05 1939 00 00 00 46.067 14.817 A 00 4.00 3.0:046 12.8 0.00 2.92 08.880 151 146,224
3.50 09.750

LJU Litija - Hotič - Kresnice
TRI AS

2563 08 05 1939 00 00 00 46.067 14.817 A 00 4.00 3.0:046 12.8 0.00 2.92 08.880 151 146,224
3.50 09.750

LJU Litija - Hotič - Kresnice
TRI AS

2564 09 05 1939 00 00 00 46.067 14.817 A 00 4.00 3.0:046 12.8 0.00 2.92 08.880 151 146,224
3.50 09.750

LJU Litija - Hotič - Kresnice
TRI AS

2565 10 05 1939 00 00 00 46.067 14.817 A 00 4.00 3.0:046 12.8 0.00 2.92 08.880 151 146,224
3.50 09.750

LJU Litija - Hotič - Kresnice
TRI AS

2566 11 05 1939 00 00 00 46.067 14.817 A 00 4.00 3.0:046 12.8 0.00 2.92 08.880 151 146,224
3.50 09.750

LJU Litija - Hotič - Kresnice
TRI AS

2567 12 05 1939 00 00 00 46.067 14.817 A 00 4.00 3.0:046 12.8 0.00 2.92 08.880 151 146,224
3.50 09.750

LJU
TRI

Litija - Hotič - Kresnice
AS
End of aftershock series. No times provided.

2568 14 05 1939 07 08 00 46.150 14.283 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 146 146,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Škofja Loka
Lubnik (Mt.) - Selška dolina (Val.)

2569 25 05 1939 02 15 00 46.217 14.167 A 00 3.00 3.0:025 13.2 0.00 2.29 07.935 121 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Železniki - Selca
Selška dolina (Val.) - Ratitovec (Mt.)

2570 28 05 1939 15 25 00 46.117 15.117 A 24/06 5.00 3.0:028 04.1 0.00 2.74 08.610 154 146

LJU

Hrastnik - Dol
Posavske gube
Folds of Posavje

2571 28 05 1939 17 52 00 46.033 14.550 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 172 146,224
2.30 07.950

LJU

Slatna - Ljubljana
NE rob Ljublj. barja
NE edge of Ljubljana moorland

2572 28 05 1939 21 55 00 46.033 14.550 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 172 146,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Slatna
NE rob Ljublj. barja, ponovitev
NE edge of Ljubljana moorland, AS

2573 29 05 1939 03 00 00 46.117 15.117 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 154 146

LJU

Hrastnik - Dol
Zasavje (region)

2574 30 05 1939 01 00 00 46.117 15.117 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 154 146

LJU

Hrastnik - Dol
Zasavje (region), AS

2575 17 07 1939 04 10 00 46.050 14.833 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 151 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Litija - Kresnice
Litijski pr. (fault)

2576 18 09 1939 13 17 00 45.583 15.217 A 17/06 5.00 3.0:028 04.1 0.00 2.74 08.610 280 127,146
13 45.59 15.19 3.00
K: 11

LJU
ZAG

Črnomelj
Dol. Kolpe (Val.)
ZAG: S_g-P_g: 7 s

2577 27 09 1939 05 05 00 45.800 15.167 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 222 146

LJU

Novo mesto
Dol. Krke - Gorjanci, brontid
Valley of Krka, Mt. Gorjanci, brontid

2578 08 10 1939 20 05 00 46.083 14.867 A 15/07 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 152 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Sava
Dolina Save, ENE od Litije
Valley of Sava, ENE from Litija

2579 14 01 1940 04 27 00 46.033 14.233 A 11/03 4.00 3.0:028 07.8 0.00 2.56 08.340 168 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Šentjošt - Vrhnika - Rovte
Vrhniški nizi (hills)

2580 31 01 1940 21 05 00 46.133 15.100 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 154 146

LJU

Hrastnik - Trbovlje
Posavske gube (folds)

2581 12 02 1940 09 42 00 46.117 14.833 A 08/01 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 151 146,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Vače - Litija - Kresnice
Litijski pr. (fault)

2582 09 03 1940 04 50 00 45.833 15.417 A 12/05 5.00 3.0:020 02.9 0.00 2.50 08.250 224 146

LJU

Kostanjevica
Opatova gora - Gorjanci (Mts.)
Predhodni potres - Foreshock

2583 09 03 1940 04 54 02 45.833 15.417 A 43/16 7.00 5.0:015 04.2 0.00 4.08 10.620 224 127,146,226,228
45.85 15.42 05.0 3.10
K: 11

LJU
ZAG

Kostanjevica
Opatova gora (Mt.)
ZAG: S_g-P_g: 4.5 s, rec.: 04 h 54 m 08 s.

2584 09 03 1940 05 19 47 45.833 15.417 A 22/11 5.00 3.0:033 04.9 0.00 2.87 08.805 224 127,146
K: 10

LJU
ZAG

Kostanjevica
Opatova gora (Mt.)
ZAG: S_g-P_g: 4.5 s
AS

2585 09 03 1940 06 45 00 45.833 15.417 A 10/05 4.00 3.0:014 03.9 0.00 2.05 07.575 224 146
LJU
Kostanjevica
Opatova gora (Mt.)
AS

2586 09 03 1940 09 28 00 45.833 15.417 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 224 146
LJU
Mrtvice - Kostanjevica
Opatova gora (Mt.)
AS

2587 28 03 1940 18 15 00 45.933 15.683 A 05/02 4.00 3.0:015 04.1 0.00 2.10 07.650 205 146
LJU
Kapele - Brežice
Dol. Save - Brežice
Valley of Sava - Brežice (region)

2588 28 03 1940 18 50 00 45.933 15.683 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 205 146
LJU
Kapele - Brežice
Dol. Save - Brežice
Valley of Sava, Brežice (region), AS

2589 02 07 1940 05 00 00 45.850 15.083 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 221 146
LJU
Globodol - Mirna peč
Dolina Temenice (Val.)

2590 07 07 1940 15 25 00 45.900 15.250 A 00 4.00 3.0:018 05.0 0.00 2.23 07.845 201 146
LJU
Šmarjeta - Krško
Krško polje, W rob
W edge of the plain of Krško

2591 07 07 1940 15 27 00 45.900 15.250 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 201 94,128,146
LJU
Šmarjeta - Krško
Krško polje, W rob, ponovitev

TRI: D: 55 km (?)
W part of plain of Krško, AS

2592 16 08 1940 00 07 00 46.133 15.000 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 153 146
LJU
Zagorje ob Savi
Zasavje (region)

2593 16 08 1940 00 00 00 46.133 15.000 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 153 146
LJU
Zagorje ob Savi
Zasavje (region)

2594 16 08 1940 00 00 00 46.133 15.000 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 153 146
LJU
Zagorje ob Savi
Zasavje (region)

2595 16 08 1940 16 18 00 46.133 15.100 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 154 146
LJU
Hrastnik - Trbovlje
Zasavje (region)

2596 16 08 1940 21 30 00 46.133 15.100 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 154 146
LJU
Hrastnik
Zasavje, ponovitev
AS

2597 16 08 1940 21 50 00 46.133 15.000 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 153 146
LJU
Zagorje - Sava
Zasavje (region) - Čemšenik (Mt.)

2598 02 10 1940 02 00 00 45.383 15.200 A 15/02 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 280 146
LJU
Črnomelj
Dolina Dobličice (Val.)

2599 02 01 1941 00 00 00 46.383 14.300 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 064 146,224
3.10 09.150

LJU Tržič - Podljubelj
TRI Karavanke (Mt.)

2600 17 01 1941 20 30 00 45.983 14.333 A 15/10 5.00 3.0:020 02.9 0.00 2.50 08.250 170 146,224
3.30 09.450

LJU Bevke - Ljubljana - Brezovica
TRI Ljubljansko barje
Ljubljana moorland

2601 05 03 1941 04 20 00 45.883 15.250 A 06/02 5.00 3.0:015 02.2 0.00 2.28 07.220 201 146

LJU Šmarjeta - Krško
Dolina Krke (Val.)

2602 13 04 1941 14 29 41 45.917 15.633 A 00 6.00 3.0:030 02.3 0.00 2.97 08.955 204 127,146,226,228
rec.:14 29 46 45.90 15.60 03.0 3.00
K: 10

LJU Brežice
Brežice - Gorjanci (Mt.)
ZAG: S_g-P_g: 4 s

2603 27 07 1941 03 30 00 45.883 15.250 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 201 146

LJU Šmarjeta - Krško
Dolina Krke, lokalen
Valley of Krka, local shock

2604 22 12 1941 20 30 00 45.683 15.350 A 00 4.00 3.0:016 04.5 0.00 2.16 07.740 245 146

LJU Radovica - Metlika
Žumberak - Gorjanci (Mts.)

2605 12 04 1942 00 01 52 46.250 13.833 A 00 6.00 5.0:020 10.6 0.00 4.10 10.650 117 146,224
4.40 11.100
LJU 4.20 10.800 (2 stations)
TRI
ISS 46.300 13.800 Tolmin
Severno od Tolmina, Komna, Julijske Alpe
North of Tolmin, Mt. Komna, Julian Alps
Ljubljana felt: 3 - 4° MSK
TRI: D: 0.7° = 80 km

2606 17 12 1942 04 45 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 148 146,224
3.00 09.000
LJU Ljubljana
TRI Rašica (Mt.)

2607 28 12 1942 20 30 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 148 146,224
2.50 08.250
LJU Ljubljana
TRI

2608 29 12 1942 03 45 00 46.050 14.500 A 00 4.50 3.0:020 04.0 0.00 2.40 08.100 148 146,224
3.20 09.300
LJU Ljubljana
tri Rašica (Mt.)

2609 24 07 1943 02 47 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 2.40 06.915 148 146,224
2.50 08.250
LJU Ljubljana
TRI Rašica (Mt.)

2610 29 11 1943 02 04 24 46.500 16.000 B 15/02 6.00 5.0:035 18.5 0.00 4.51 11.265 044 58,136,146,227-1,
3.0:054 5.00 228,308,309,310,
311

LJU
PRA
ISS 46.900 15.300

Slovenske Gorice (hills) - Moravci - Juršinci
Pomanjkljivi podatki (incomplete data)
Področje (region) Stainz-Wetzelsdorf, Štajerska, Avstrija (Styria, Austria), Austria: F = 9,000 km^2. Kaposzvar na Madžarskem (Hungary), Kecztely, Lenti.
Leibnitz (Avstrija): 5^o MSK
Močno čutili Maribor 5.5^o MSK,
M_{LH}: 5,0 (Praga) - 6 postaj (stations)
Strongly felt: Maribor: 5.5^o MSK
Some aftershocks in Moravci reported.

2611 10 12 1943 00 00 00 46.050 14.500 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 000 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Ljubljana (Laibach)

2612 11 02 1944 06 32 35 46.500 13.750 A 00 6.00 3.0:042 03.3 0.00 3.23 09.345 052 58,146,228
46.5 (13.7) 3.80 10.200

LJU 46.4 13.6
TRI
VIE
ISS

Podkoren - Kranjska gora
W-Karavanke (Mts.) Avstrija:
I_{max}: $5,0^o$ MSK
Austria: I_{max}: 5.0^o MSK, W-Karavanke Mts.

2613 27 12 1944 23 10 00 45.500 14.500 A 00 3.50 3.0:000 00.0 0.00 2.80 08.700 254 224

LJU

Snežnik (Mt.)

2614 27 12 1944 23 52 00 45.500 14.500 A 00 3.00 3.0:000 00.0 0.00 2.50 08.250 254 224
LJU
Snežnik (Mt.)
AS

2615 01 02 1945 00 00 00 46.050 14.500 A 00 3.00 3.0:018 09.5 0.00 2.04 07.560 148 146,224
2.80 08.700
LJU
TRI
Ljubljana
Ljubljanski pr. sistem
Ljubljana faults system

2616 15 02 1945 00 00 00 46.050 14.500 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 148 133,146,224
3.10 09.150
LJU
TRI
Ljubljana
Ljubljanski pr. sistem
Fault system of Ljubljana region

2617 06 01 1946 11 25 00 46.000 13.617 A 00 5.00 3.0:025 03.3 0.00 2.58 08.370 162 146,224
3.30 09.450
LJU
TRI
Gorica - Kojsko
Dolina Soče (Val.)

2618 21 11 1946 08 00 00 45.583 15.200 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 261 146,224
LJU
Črnomelj
Dolina Kolpe - Bela Krajina
Valley of Kolpa - Bela Krajina region

2619 26 12 1946 20 15 00 45.933 15.133 A 10/04 5.00 3.0:017 02.5 0.00 2.38 08.070 199 146
LJU
Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

2620 12 03 1947 07 20 39 45.833 15.433 A 19/03 6.00 3.0:065 05.0 0.00 3.55 09.822 224 127,146,226
45.83 15.43
3.80 10.200
K: 12

LJU
ZAG

Kostanjevica
Opatova gora - Gorjanci (Mts.)
ZAG: $S_g - P_g$: 8.6 s

2621 06 07 1947 13 18 00 45.533 14.700 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 275 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Osilnica - Gerovo
Dolina Kolpe (Val.)

2622 04 07 1947 00 00 00 46.300 15.300 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 104 146

LJU

Vojnik
Konjiška gora - Stenica (Mts.)

2623 28 08 1947 00 00 00 45.833 15.433 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 224 146

LJU

Kostanjevica
Opatova gora - Gorjanci (Mts.)

2624 17 11 1947 21 03 00 46.366 15.333 A 16/05 6.00 5.0:050 15.6 0.00 4.40 11.082 036 58,146,227-1,228
5.0:020 06.0 4.10 10.650
3.60 10.024

LJU
VIE 46.400 15.300

Vitanje - Stranice
Pohorje - Mislinjska dolina (Val.)
NW rob Pohorja, NW edge of Mt. Pohorje
Avstrija: I_{max}: 5^{o} MSK

2625 18 11 1947 01 30 00 46.366 15.333 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 036 146

LJU

Pohorje - Misl. dolina (Val.)
NW rob Pohorja
NW edge of Mt. Pohorje

2626 13 12 1947 21 00 00 45.917 15.017 A 00 5.00 3.0:040 05.9 0.00 3.01 09.015 198 146

LJU

Trebnje
Dolina Temenice (Val.)

2627 09 01 1948 17 40 00 45.833 14.833 A 16/08 5.00 3.0:050 07.3 0.00 3.17 09.255 217 146,224
3.70 10.050

LJU Ambrus - Vel. Lašče
TRI Suha Krajina (region)

2628 09 01 1948 18 05 00 45.833 14.833 A 07/06 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 217 146,224
2.80 08.700

LJU Ambrus - Račna - Vel. Lašče
TRI Suha Krajina (region)

2629 03 03 1948 22 00 00 46.167 14.783 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 127 146,224
2.80 08.700

LJU Blagovica
TRI Kozjak - Menina (Mts.)

2630 04 03 1948 04 10 00 46.033 14.217 A 16/04 5.00 3.0:034 05.0 0.00 2.89 08.835 168 146,224
3.50 09.750

LJU Šentjošt - Vrhnika - Rovte
TRI Vrhnika - Žažar (region)

2631 04 03 1948 04 35 00 46.033 14.217 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 168 146,224
2.90 08.850

LJU Šentjošt - Vrhnika - Rovte
TRI Vrhnika - Žažar (region)
AS

2632 25 04 1948 07 45 00 45.867 15.283 A 00 4.00 3.0:005 01.4 0.00 1.29 06.435 222 146

LJU Bela Cerkev
Krško polje (region)

2633 28 07 1948 16 00 00 46.083 15.183 A 00 5.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 155 127,128,146
46.10 15.20 3.80 10.200
K: 12

LJU
ZAG

Zidani most
Sotočje Sava - Savinja
Confluence of Sava and Savinja rivers
ZAG: $S_g - P_g$: 9 s

2634 25 09 1948 07 37 29 45.783 15.083 A 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 11.085 221 127,146,226,228
4.30 K: 13
PRA: M_{LH}: 4.39
6.00 0.0:000 00.0 0.00 3.70 10.050

LJU
BCIS
ISS 46.300 15.200
ZAG 07 37 26 45.8 15.1

Straža - Novo mesto
Dolina Krke (Val.)
ZAG: $S_g - P_g$: 9 s
TRI: D: 100 km

2635 27 09 1948 20 37 33 46.300 15.300 A 15/10 5.00 5.0:030 15.9 0.00 4.40 11.100 132 127,128,146,226,
6.00 12.0 4.30 4.20 10.800 228
K: 13.5 (ZAG)

LJU
ZAG 20 37 39 46.30 15.30
ISS 46.300 15.200
TRI 46.300 15.300
ING 20 37 32 46.350 15.200
BCIS 20 37 36 46.400 15.200

Celje
Savinjska dolina (Val.)
ZAG: $S_g - P_g$: 9 s
PRA: M_{LH}: 4.30 (3 postaje, stations)
D: 140 km (TRI)

2636 11 10 1948 03 15 00 45.867 15.283 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 222 146

LJU

Bela Cerkev
Krško polje (region)

2637 28 12 1948 10 55 00 46.250 15.017 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 129 146

LJU

Kapla - Vransko
Savinjska dolina (Val.)

2638 06 01 1949 19 29 08 46.117 14.833 A 37/15 6.00 5.0:020 10.6 0.00 4.10 10.650 151 61,146
4.40 11.100
3.40 (2 stations)

LJU Vače - Litija - Kresnice
TRI Litijski pr.
ISS 46.100 14.800 Fault of Litija

ZAG: D = 0.9°
Avstrija: I_{max} = 4° MSK, macroseismic area
F in Austria: 1,600 km^2

2639 12 01 1949 07 15 00 46.917 14.250 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 166 146,224
3.20 09.300

LJU Idrija
TRI Idrijski pr.
Fault of Idrija

2640 03 03 1949 10 50 00 45.917 15.250 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 200 146

LJU Poljane - Mokronog
Dolina Mirne (Val.)

2641 03 03 1949 19 25 00 45.667 15.250 A 00 5.00 3.0:035 05.1 0.00 2.91 08.865 262 146

LJU Petrova vas
Dolina Kolpe (Val.)

2642 08 03 1949 02 23 30 45.583 15.217 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 261 127,146
K: 10

LJU Črnomelj
ZAG Dolina Kolpe (Val.)
ZAG: $S_g - P_g$: 7 s

2643 08 03 1949 00 00 00 46.133 15.133 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 154 146

LJU Dol - Hrastnik

Posavje, lokalen p.
Local shock

2644 14 03 1949 12 45 56 45.667 15.250 A 47/16 6.00 5.0:025 11.3 0.00 4.15 10.725 262 114,127,130,146,
45.46 15.25 4.0:042 11.0 3.70 10.050 226,228
3.0:(060) K: 11
4.40 11.100

LJU
ZAG: P_g: 12 46 08
ISS 45.600 15.300
TRI: 45.883 15.517

Metlika - Semič - Črnomelj - Petrova vas
Bela Krajina (region)
ZAG: $S_g - P_g$: 7.0 s
D = 1.1°, Azimut: 273°.
SE od Novega mesta
Macroseizmična karta.
Macroseismic map available.

2645 14 03 1949 16 00 00 45.667 15.250 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 262 146

LJU

Metlika
Metlika - Semič (region)
AS

2646 14 03 1949 19 00 00 45.667 15.250 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 262 146

LJU

Metlika
Metlika - Semič (region)
AS

2647 15 03 1949 01 44 33 45.667 15.250 A 00 5.00 3.0:048 07.1 0.00 3.14 09.210 262 127,146
K: 10

LJU
ZAG

Metlika
Metlika - Semič (region), naknadni potres
AS
ZAG: $S_g - P_g$: 6.7 s, rec. P_g: 01 h 44 m 43 s
$I_o = 3^o$ MSK (!)

2648 15 03 1949 02 45 00 45.667 15.250 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 245 146
LJU
Radovica - Vivodina - Metlika
Dolina Kolpe (Val.)
AS

2649 15 03 1949 05 38 12 45.650 15.250 A 12/06 5.00 3.0:017 02.5 0.00 2.38 08.070 252 127,146
LJU
ZAG
Črnomelj
Dolina Kolpe (Val.)
ZAG: S_g-P_g = 6.7 s,
P_g: 05 h 38 m 22 s

2650 15 03 1949 07 30 00 45.650 15.200 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 261 146
LJU
Semič
Gorjanci (Mt.)
AS?

2651 15 03 1949 12 30 00 45.650 15.333 A 00 5.00 3.0:015 02.2 0.00 2.28 07.920 262 146
LJU
Črnomelj
Dolina Kolpe (Val.)

2652 15 03 1949 19 50 00 45.667 15.383 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 245 146
LJU
Drašiči
Dolina Kolpe (Val.)
AS

2653 16 03 1949 15 00 00 45.633 15.233 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 252 146
LJU
Stranska vas
Dolina Kolpe (Val.)

2654 16 03 1949 16 00 00 45.633 15.233 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 262 146
LJU
Stranska vas
Dolina Kolpe (Val.)

2655 17 03 1949 02 00 00 45.633 15.233 A 17/04 5.00 3.0:022 03.2 0.00 2.57 08.355 262 146

LJU

Stranska vas
Dolina Kolpe (Val.)

2656 04 04 1949 20 30 00 46.000 15.150 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 177 146

LJU

Vel. Cirnik
S od Kuma, lokalen p.
S of Mt. Kum, local shock

2657 09 06 1949 06 27 00 45.867 14.166 A 00 5.00 3.0:015 02.2 0.00 2.28 07.920 189 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Podkraj - Rovte - Hotedrščica
Idrijski pr.
Fault of Idrija

2658 10 06 1949 20 00 00 46.067 15.467 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 09.000 180 127

ZAG

Krško - Bohor (Mt.)

2659 10 06 1949 20 03 24 46.067 15.467 A 37/12 6.00 5.0:023 12.1 0.00 4.20 10.800 180 127,128,146,226,
20 03 17 46.07 15.47 6.00 06.0 3.90 10.350 228
K: 13

LJU
ZAG
ISS 46.300 15.200
TRI 20 03 15 46.017 15.400
ING 20 03 17
BCIS 20 03 18 46.417 15.000
STR 20 03 17 46.1 15.3

Krško - Bohor
Mt. Bohor
M_{LH}(PRA) 4.34 (4 postaje - stations)
ZAG: S_g-P_g = 7 s, D = 0.7°, Az = 132°
TRI: D = 120 km

2660 10 06 1949 22 31 00 46.067 15.467 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 180 146

LJU

Krško - Bohor (Mt.)
Naknadni p.
Pomanjkljivi makroseizmični podatki
AS, insufficient macroseismic data

2661 02 07 1949 14 26 17 46.067 15.467 A 00 5.00 3.0:028 04.1 0.00 2.74 08.610 180 127,128,146,226
3.00 09.000
K: 10-10.5

LJU
ZAG
Krško - Bohor (Mt.)
Krško: 5^{o} MSK
ZAG: $S_g - P_g$ = 6 - 7 s.

2662 19 08 1949 08 15 00 46.100 14.250 A 00 5.00 3.0:020 02.9 0.00 2.50 08.250 145 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI
Črni vrh - Gorenja vas
Polhograjski Dolomiti (Mt.)

2663 19 08 1949 09 45 00 46.100 14.250 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 145 146,224
2.30 07.950

LJU
TRI
Črni vrh - Gorenja vas
Polhograjski Dolomiti (Mt.)

2664 19 08 1949 10 15 00 46.100 14.250 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 145 146,224
2.30 07.950

LJU
TRI
Črni vrh - Gorenja vas
Polhograjski Dolomiti (Mt.)

2665 19 08 1949 10 40 00 46.100 14.250 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 145 146,224
2.30 07.950

LJU
TRI
Črni vrh - Gorenja vas
Polhograjski Dolomiti (Mt.)

2666 19 08 1949 11 00 00 46.100 14.250 A 00 5.00 3.0:020 02.9 0.00 2.50 08.250 145 146,224
3.30 09.450

LJU
TRI
Črni vrh - Gorenja vas
Polhograjski Dolomiti (Mt.)

2667 19 08 1949 14 36 00 45.500 15.183 A 12/06 5.00 3.0:017 04.7 0.00 2.85 08.775 244 114,146

LJU Suhor
ISS 45.600 15.300 Gorjanci (Mt.)
ZAG: D = 55 km
TRI: D = 125 km

2668 05 12 1949 02 45 00 45.917 13.767 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 186 146,224
3.10 09.150

LJU Osek pri Šempasu - Črniče
TRI Trnovski gozd (Mt.)

2669 05 12 1949 11 15 00 46.117 14.850 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 151 146,224
2.30 07.950

LJU Vače - Kandrše - Kresnice
TRI Litijski pr. (fault), local shock

2670 07 12 1949 01 43 59 45.883 13.933 A 37/12 6.00 5.0:010 05.3 0.00 3.59 09.885 187 146,224,228
3.0:034 4.00 10.500

LJU Ajdovščina - Vipava
TRI Dolina Vipave (Val.)
BCIS 02 43 59 45.900 13.800 Okoli 10 km zahodneje (about 10 km to the west)
Italija: Videm (Udine): 4 - 5° MSK
TRI: felt 3 - 4° MSK
TRI: D = 35 km
ZAG: D = 165 km

2671 07 12 1949 02 50 00 45.883 13.933 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 167 146,224
2.50 08.250

LJU Ajdovščina - Vipava
TRI Dolina Vipave (Val.)
Čutili v Idriji: 3° MSK
Felt in Idrija: 3° MSK

2672 08 12 1949 02 00 00 45.950 14.100 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 167 146,224
3.10 09.150

LJU Godovič - Idrija
TRI Dolina Vipave - ponovitev?
Valley of Vipava, aftershock?

2673 08 12 1949 18 15 00 46.200 14.800 A 27/13 5.00 3.0:036 05.3 0.00 2.93 08.895 127 146,224
3.50 09.750

LJU Blagovica - Motnik
TRI Kozjak - Menina (Mts.)

2674 10 02 1950 00 15 00 45.867 15.283 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 222 96

LJU Bela Cerkev
Dolina Krke (Val.)

2675 07 03 1950 22 48 36 45.900 14.500 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 3.10 09.150 254 224

TRI Snežnik (Mt.)

2676 25 04 1950 19 07 00 45.833 14.183 A 00 5.00 3.0:022 03.2 0.00 2.57 08.355 212 96,146,224
3.30 09.450

LJU Studeno - Postojna
TRI Zahodno od Planine
W from Planina

2677 25 04 1950 19 08 00 45.833 14.183 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 212 96,146,224
2.60 08.400

LJU Studeno - Strmica - Postojna
TRI Zahodno od Planine
W from Planina

2678 16 05 1951 03 15 00 45.867 15.283 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 222 95,146

LJU Bela Cerkev
Dolina Krke (Val.)

2679 24 05 1951 21 13 08 45.867 15.283 A 12/05 5.00 3.0:055 08.1 0.00 3.24 09.360 222 95,146,226
21 13 20 45.80 15.20 3.00 09.000
K: 11

LJU Bela Cerkev - Novo mesto
ZAG Dolina Krke (Val.)
ISS 46.300 15.200 ZAG: $S_g - P_g$ = 6.5 s
Nepopolni podatki, unsufficient data.

2680 10 06 1951 15 38 04 46.4 14.1 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 3.60 09.900 64 224

TRI Ljubelj

2681 14 07 1951 15 44 57 45.700 15.300 A 00 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 244 114,146,226
15 44 57 45.6 15.3 4.10 10.650

LJU Metlika
ZAG Bela Krajina (region)
ISS TRI: D = 125 km

2682 16 08 1951 00 31 00 46.467 14.050 A 11/02 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 055 111,146,224
3.10 09.150

LJU Planina nad Jesenicami - Kepa
TRI Karavanke (Mts.), lokalen, p. (local shock)
Avstrijskih makroseizmičnih podatkov ni.
No macroseismic data from Austria.

2683 19 02 1952 00 30 00 46.150 13.750 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 116 98,99,146,224
3.00 09.000

LJU Most na Soči - Tolmin
TRI Dolina Soče (Val.)

2684 21 02 1952 01 45 00 46.150 13.750 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 116 98,99,146,224
3.00 09.000

LJU Most na Soči - Tolmin
TRI Dolina Soče (Val.)

2685 22 02 1952 21 30 00 45.967 14.300 A 16/03 4.00 3.0:045 12.5 0.00 2.91 08.865 169 146,224
3.50 09.750

LJU Vrhnika
TRI W rob Ljublj. barja
W edge of Ljubljana moorland

2686 23 02 1952 21 56 23 45.800 14.267 A 19/05 6.00 5.0:035 18.5 0.00 4.51 11.265 213 98,99,114,146,224,
12.0 4.60 11400 228
M_{LH} = 4.1 (PRA, 4 postaje - stations)

LJU Cerknica - Postojna
TRI Javorniki (Mt.) - Idrijski prelom
ISS 45.800 14.300 Fault of Idrija
Potres je registriralo 28 postaj.
Event recorded by 28 stations.
TRI: 3° MSK, D = 45 km
TLM: D = 125 km
ZAG: D = 165 km

2687 23 02 1952 21 58 00 45.800 14.267 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 213 146,224
2.50 08.250

LJU Studeno - Postojna
TRI Javorniki (Mt.), ponovitev - AS

2688 24 02 1952 03 00 00 45.900 14.450 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 192 146,224
2.50 08.250

LJU Rakitna - Borovnica
TRI Krim (Mt.)

2689 24 02 1952 20 00 00 45.767 14.117 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 211 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Hruševje - Postojna
Nanos - Hrušica
Idrijski prelom (fault), AS

2690 25 02 1952 15 20 00 45.833 14.183 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 192 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Studeno - Borovnica
Krim (Mt.)

2691 26 02 1952 07 30 00 45.767 14.117 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 211 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Hruševje - Postojna
Nanos - Hrušica
Idrijski prelom (fault), AS

2692 28 02 1952 01 30 00 46.100 13.733 A 00 4.00 3.0:040 11.1 0.00 2.82 08.730 140 99,146,224
3.40 09.600

LJU
TRI

Kal nad Kanalom - Kanal
Dolina Soče (Val.)

2693 28 02 1952 07 25 00 45.783 14.283 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 212 99,146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Postojna
NW rob Javornikov, Idrijski pr.
NW edge of Mt. Javorniki, fault of Idrija

2694 28 02 1952 19 40 00 45.833 13.733 A 12/04 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 207 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Škrbina - Komen - Gorjansko
Komenski Kras (region)

2695 28 02 1952 21 35 00 45.617 13.950 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 212 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Kozina - Hrpelje
Severna pobočja Slavnika
Northern slopes of Mt. Slavnik
TRI: Postojna

2696 28 02 1952 22 30 00 46.183 13.717 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 116 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Tolmin
Dolina Soče (Val.)

2697 29 09 1952 03 15 00 46.00 14.333 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 170 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Vrhnika - Dobrova - Brezovica
Zah. rob Ljublj. barja
W edge of Ljubljana moorland

2698 29 09 1952 22 00 00 46.217 15.517 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 134 99,146

LJU

Šmarje pri Jelšah
Obsotelje (region)

2699 29 09 1952 22 30 00 46.217 15.517 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 134 99,146

LJU

Šmarje pri Jelšah
Obsotelje (region),AS

2700 01 10 1953 18 27 06 45.967 15.500 A 87/34 7.00 6.0:006 02.6 0.00 3.73 10.095 181 61,63,127,228,
18 27 06 45.96 15.59 5.0:011 04.0 4.94 4.40 11.100 312
4.0:028 K: 13
3.0:050

LJU
ZAG

M_{LH}= 4.40 (PRA, 8 postaj - stations)

| | | |

Zemljevid izoseist obstaja.
Macroseismic map available
I_{max} (Austria) = 4^{o} MSK.
Makroseizmična površina v Avstriji:
7.800 km^2.
Macroseismic area in Austria: 7,800 km^2
Damage in Ilirska Bistrica, Koseze,
Jasen, Trnovo.
(231): r_7 = 8 km, r_6 = 25 km, r_5 = 45 km
r_4 = 85 km, r_3 = 150 km.
h = 12-17 km, mean: 14 km.
TRI: Villa del Nevoso

2704 31 01 1956 03 01 06 45.550 14.283 A 00 5.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 271 146,224
45.500 14.400 3.60 09.900
LJU Ilirska Bistrica
TRI Ponovitev, AS

2705 31 01 1956 03 58 17 45.550 14.283 A 00 5.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 271 146,224
45.500 14.400 3.60 09.900
LJU Ilirska Bistrica
TRI Ponovitev, AS

2706 31 01 1956 15 56 57 45.550 14.283 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 271 146,224
45.550 14.283 3.30 09.450
LJU Ilirska Bistrica
TRI AS

2707 31 01 1956 00 00 00 45.550 14.283 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 271 146
LJU Ilirska Bistrica
AS

2708 03 02 1956 01 17 43 45.550 14.283 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 3.10 09.150 271 224

LJU Ilirska Bistrica
AS

2709 03 02 1956 13 42 16 45.550 14.283 A 18/05 6.00 5.0:015 07.9 0.00 3.89 10.335 271 146,224,231,228
13 42.5 45.5 14.3 08.0 4.10 4.30 10.950
± 15 s ± 0.1° 10.650
4.75 (PRA)

LJU Ilirska Bistrica
TRI Klana - Ilir.Bistrica (pr.) - Snežnik (Mt.)
(231): AS
(231): h from 5 - 12 km
TRI: čutili (felt): 4° MSK

2710 03 02 1956 16 51 13 45.550 14.283 A 00 3.50 3.0:018 06.9 0.00 2.14 07.710 271 146,224
2.50 08.250

LJU Ilirska Bistrica
TRI AS

2711 03 02 1956 20 32 11 45.550 14.283 A 00 3.50 3.0:018 06.9 0.00 2.14 07.710 271 146,224
3.10 09.150

LJU Ilirska Bistrica
TRI AS

2712 03 02 1956 00 00 00 45.550 14.283 A 00 3.50 3.0:018 06.9 0.00 2.14 07.710 271 146

LJU Ilirska Bistrica
AS

2713 04 02 1956 00 00 00 45.550 14.283 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 271 146

LJU Ilirska Bistrica
AS

2714 04 02 1956 00 00 00 45.550 14.283 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 271 146

LJU

Ilirska Bistrica
AS

2715 04 02 1956 00 00 00 45.550 14.283 A 00 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 271 146

LJU

Ilirska Bistrica
AS

2716 05 02 1956 12 39 27 45.550 14.283 A 00 3.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 271 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ilirska Bistrica
AS

2717 05 02 1956 00 00 00 45.550 14.283 A 00 3.00 3.0:025 07.0 0.00 2.47 08.205 271 146,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Ilirska Bistrica
AS

2718 08 03 1956 11 03 30 45.550 14.283 A 37/14 6.00 5.0:015 07.9 0.00 3.89 10.335 271 146,224,228
5.0:020 4.30 10.950

LJU
TRI
ING 45.600 14.400

Ilirska Bistrica
Prelom (fault): Ilirska Bistrica - Klana
TRI: I_{max}: 3^{o} MSK, D = 54 km, Az: 97^{o}

2719 21 06 1956 23 17 00 45.550 14.283 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 271 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Ilirska Bistrica
Klana - Ilir. Bistrica (pr.), AS

2720 22 06 1956 05 03 00 45.550 14.283 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 271 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Ilirska Bistrica
Klana - Ilir. Bistrica (pr.), AS

2721 22 06 1956 09 06 00 45.550 14.283 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 271 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Ilirska Bistrica
Klana - Ilir. Bistrica (pr.), AS.

2722 11 08 1956 17 00 00 46.400 15.233 A 17/02 5.00 3.0:034 05.0 0.00 2.89 08.835 073 146

LJU

Kozjak - Mislinja
Paški Kozjak - Pohorje (Mts.)

2723 15 08 1956 10 16 01 46.250 13.483 A 05/06 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 114 146,224

LJU
TRI

Borjana - Breginj - Robič
Dolina Nadiže (Val.)

2724 04 12 1956 06 21 47 ± 15 s 46.800 16.200 B 00 6.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 2 146,226
3.80 10.200

LJU
ZAG

Tromeja Jugoslavija - Avstrija -
Madžarska
Goričko (region), nezanesljivi podatki

ZAG: D = 55 km
Border region Austria - Hungary -
Yugoslavia, unreliable data

2725 23 06 1957 02 13 10 45.517 14.350 A 00 5.00 3.0:036 05.3 0.00 2.93 08.895 271 61,109,110,146,
3.50 09.600 224

LJU
TRI
BCIS

Podgraje - Ilirs.Bistrica
Klana - Ilir. Bistrica (pr.) fault system
NW od Reke, NW from Rijeka

2726 02 08 1957 22 24 00 46.500 13.750 A 17/05 5.00 3.0:055 08.1 0.00 3.24 09.360 053 146,224
3.80 10.200

LJU
TRI

Rateče - Kranjska gora
Julijske Alpe (Mts.)

2727 01 09 1957 17 53 24 45.500 14.283 A 07/02 5.00 3.0:015 02.2 0.00 2.28 07.920 271 146,224
3.20 09.300

LJU
TRI

Jelšane - Ilir. Bistrica
Klana - Ilir. Bistrica (pr.)

2728 22 12 1957 02 44 00 46.400 14.250 A 14/06 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 64 61,146,224
3.00 09.000

LJU
TRI
WIE

Podljubelj
Košuta - Karavanke (Mts.)
WIE: r_3 = 10 km, I_{max} (Austria): 4° MSK

2729 19 03 1958 16 03 54 46.500 14.750 A 71/19 6.50 5.0:040 15.3 0.00 4.71 11.565 32 61,146,224
± 5 s ± 0.1° 12.0 4.80 11.700
M_{LH} = 4.50 (PRA)

LJU
TRI 16 04 08
BCIS 16 03 54 46.500 14.500
USCGS 16 04 03 47.000 14.500
VIE 46.400 14.500
ISS 16 04 01 46.880 14.250

Mežica
Karavanke - Peca (Mts.)
(Poškodbe nekaterih objektov v Mačah pri Preddvoru).
Damage on buildings in Mače near Preddvor
TRI: D = 120 km, Az = NE

(231): h from 8 - 18 km, M = 4.3 (2 stations)

h = okoli 100 km (!), h erroneously about 100 km.

Avstrija: I_{max}: 4° MSK, F = 1,500 km^2
(Avstrija)
Čutili na južnem Koroškem in v Ljubljani.
Felt in southern Carinthia (Austria) and in Ljubljana

2730 10 06 1958 12 40 48 45.633 14.167 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 250 146,224
4.00 3.10 09.150

LJU
TRI

Pivka
30 km vzhodno od Trsta
About 30 km east from Triest

2731 15 11 1958 18 30 00 45.617 15.050 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 259 146

LJU

Koprivnik pri Kočevju
Kočevska Mala Gora - Ovčjak (Mts.)

2732 01 01 1959 02 37 52 00.000 00.000 B 00 5.00 0.0:000 00.0 3.00 0.00 11.000 127,226
K: 11

ZAG

ZAG: Slovenija, S_g-P_g = 7.5 s
No sufficient data

2733 06 01 1959 19 15 00 46.300 15.583 A 00 3.00 3.0:017 09.0 0.00 2.00 07.500 107 146

LJU

Poljčane
Boč (Mt.), foreshock

2734 06 01 1959 22 45 00 46.300 15.583 A 00 4.00 3.0:032 08.9 0.00 2.66 08.490 107 146

LJU

Poljčane
Boč (Mt.)

2735 02 05 1959 06 36 24 46.383 14.500 A 00 5.50 3.0:065 06.9 0.00 3.46 09.690 97 61,120,146,224
3.90 10.350

LJU
TRI
BCIS 46.250 14.500
VIE 46.400 14.400

Kamniška Bistrica
Kamniške Alpe (Mt.) - Košuta (Mt.)

TRI: D = 115 km, čutili (felt): 2° MSK,
Az = NE
VIE: Košuta - Karavanke
I_{max} (Austria) = 4.5° MSK, r_3 = 55 km

2736 07 05 1959 22 44 18 45.633 14.300 A 00 4.50 0.0:000 08.0 0.00 3.50 09.750 254 224
TRI
Ilirska Bistrica, Snežnik (Mt.)

2737 07 05 1959 22 46 45 45.633 14.300 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.50 08.250 254 224
TRI
Ilirska Bistrica
Snežnik (Mt.), AS

2738 07 05 1959 22 48 50 45.633 14.300 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.50 08.250 254 224
TRI
Ilirska Bistrica
Snežnik (Mt.), AS

2739 07 05 1959 22 54 18 45.633 14.300 A 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 3.30 09.450 254 224
TRI
Ilirska Bistrica
Snežnik (Mt.), AS

2740 25 11 1959 10 20 00 45.617 14.833 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 257 146,224
3.30 09.450
LJU
TRI
Kočevje
Kočevska Gora (Mt.)

2741 17 02 1960 15 32 50 45.583 14.317 A 44/13 6.00 3.0:095 14.0 0.00 4.31 10.965 253 146,224,228
5.50 4.50 11.250
LJU
TRI
Ilirska Bistrica
Snežnik (Mt.)

LJU: P_g: 15 32 57,4
TRI: P_g: 15 33 08
BCIS: 15 32 50 45.6 14.3

TRI: D = 55 km
LJU: D = 50 km
PRA: M = 5.50

2742 21 03 1960 18 02 22 46.000 15.300 A 57/12 5.00 3.0:065 09.6 0.00 3.37 09.555 178 127,128,146,226
46.0 15.2 6.00 3.80 10.200
K: 12

LJU Šentjanž - Krmelj - Sevnica
ZAG Dol. Save (Val.)
ZAG: S_g-P_g = 7.6 s

BCIS 18 02 22 46.000 15.200 LJU: D = 48 km
LJU: P_g: 18 02 32,3 TRI: D = 120 km
TRI: P_g: 18 02 43
ZAG: P_g: 18 02 33

2743 15 04 1960 18 57 54 45.883 14.250 A 16/05 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 191 146,224
3.00 09.000

LJU Planina - Logatec
TRI Menišija (region)
BCIS LJU: 25 km SW od Ljubljane, D = 24 km
TRI: S_g: 18 58 10 Epicentre about 25 km SW from Ljubljana

2744 29 06 1960 10 53 00 45.817 15.217 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 222 146

LJU Bela Cerkev
Dolina Krke (Val.)
Ni registriran.
Local shock, not recorded.

2745 10 07 1960 08 01 14 46.000 14.583 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 172 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI Šmarje - Podlipoglav - Ljubljana
BCIS 46.100 14.600 SE od Ljubljane, SE from Ljubljana
LJU: D = 25 km
TRI: D = 80 km
Okolica Ljubljane, surroundings of Ljubljana.

2746 05 04 1961 07 15 50 46.250 15.167 A 00 4.00 3.0:010 02.8 0.00 1.80 07.200 131 146
07 15 46.15 15.10

LJU
BCIS

Šempeter v Sav. dolini
Savinjska dolina, Valley of Savinja
LJU: D = 55 km, iP_g: 07 h 15 m 56.3 s
$i!S_g$:07 h 16 m 03.8 s
TRI: D = 135 km; iP_g:07 h 16 m 21.4 s,
iS_g: 07 h 16 m 37.3 s

2747 02 07 1961 21 03 00 46.083 14.500 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 254 146,224
4.00 3.10 09.150

LJU
TRI

Snežnik (Mt.)
LJU: D = 55 km

2748 31 07 1961 05 14 15 46.100 14.750 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 150 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Jevnica - Laze
Dolina Save (Val.)
LJU: D = 20 km, P_g: 05 h 14 m 18.2 s.

2749 08 10 1962 09 28 33 46.050 14.600 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 149 146,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Ljubljana
LJU: D = 10 km, weak local shock

2750 02 01 1963 12 17 40 46.100 14.717 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 150 146,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Jevnica - Laze
Dolina Save (Val.)

2751 11 02 1963 10 36 16 45.867 15.500 A 47/16 5.00 3.0:030 04.4 0.00 2.80 08.700 203 127,128,146,226
45.87 15.49 5.50 05.0 2.60 08.400
10 36 16 45.52 15.30 K: 12

LJU Brežice - Brežina - Kostanjevica
ZAG Gorjanci (Mt.)
BCIS ZAG: S_g-P_g = 4.6 s, rec. P_g: 10 h 36 m 22 s
TRI LJU: iP_g: 10 h 36 m 28.7 s, D = 70 km.
TRI: eP_n: 10 h 36 m 38 s, D = 140 km.

2752 13 02 1963 10 03 09 45.867 15.500 A 00 3.00 3.0:080 04.2 0.00 1.44 06.660 203 127,146
K: 9

LJU Brežice
ZAG Gorjanci (Mt.), AS

2753 21 02 1963 07 05 50 45.867 15.500 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 203 127,146
K: 9

LJU Brežice
ZAG Gorjanci (Mt.), AS

2754 21 02 1963 07 10 27 45.867 15.500 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 203 127,146
K: 9

LJU Brežice
ZAG Gorjanci (Mt.), AS

2755 21 02 1963 15 33 40 45.867 15.500 A 00 3.00 3.0:008 04.2 0.00 1.44 06.660 203 127,146
K: 9

LJU Brežice
ZAG Gorjanci (Mt.), AS

2756 22 03 1963 15 01 54 45.883 15.083 A 17/05 5.00 3.0:050 07.3 0.00 3.17 09.255 198 127,146
15 01 54 45.53 15.05 3.80 10.200

LJU
ZAG
BCIS

Trebnje, Mirna peč
Dolina Temenice (region)
LJU: iP_g: 15 h 02 m 01.5 s, D = 45 km
ZAG: iP_g: 15 h 02 m 06 s,
S_g-P_g = 8 s, D = 74 km
TRI: iP_g: 15 h 02 m 11 s, D = 105 km
LJU: Ljubljana felt 2 - 3° MSK

2757 12 05 1963 11 52 28 45.983 15.617 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 182 127,146
11 52 28 46.0 15.6 3.50 K: 10

LJU
BCIS

Sromlje - Brežice
Sev. od Brežic (region)
ZAG: eP_g: 11 h 52 m 34 s,
S_g-P_g = 4 s, D = 35 km
LJU: iP_g: 11 h 52 m 41.4 s, D = 80 km
TRI: i: 11 h 53 m 12.3 s, D = 140 km

2758 19 05 1963 10 00 04 46.100 14.800 A 90/27 7.00 7.0:006 12.6 0.00 4.90 11.850 151 111,146,168,224,
6.0:030 13.0 4.70 228,231,263,340
5.0:055
4.0:090
3.0:140

LJU
(231): 10 00 06 46.0 14.9
± 5 s ± 0.1°

BCIS 10 00 04.0 46.0 14.8
USCGS 10 00 05.0 46.0 14.6 4.90
MOS 10 00 06.0 46.2 14.7 4.75
STU 10 00 04.0
TRI 13.0 5.00 12.000
ZAG

Additional magnitude data:
TUL: 4.6
CMO: 4.5
EUR: 4.4

Litija - Šmartno - Hotič - Vače -
Moravče - Kamnik
Litijski prelom (fault)
Dolina Save (Val.)
Poškodbe na objektih. Damage on buildings

WIE: I_{max} (Austria): 5.5° MSK,
makroseizmična površina v Avstriji:
9.400 km^2. Makroseizmični zemljevid.
Macroseismic area in Austria: 9,400 km^2,
felt in Austria with maximum intensity
about 5.5° MSK.
Felt: Ljubljana: 6-7° MSK, Zagreb: 3-4° MSK
Triest: 5° MSK. Felt in Celje, Maribor,
Rijeka, Koper, Brontid.
Macroseismic map available.
Reg.: LJU: i!P_g: 10 h 00 m 07.9 s,
D = 20 km
TRI: iP_g: 10 h 00 m 18.1 s,
i!S_g: 10 h 00 m 30.9 s,
D = 90 km
ZAG: iP_g: 10 h 00 m 23 s
eS_g: 10 h 00 m 33 s,
D = 95 km

Registrirano do D = 86°,11 (Tonto Forest).
Recorded up to distance D = 86.11°
(Tonto Forest).

2759 19 05 1963 11 19 00 46.100 14.800 A 00 5.00 0.0:000 10.0 0.00 3.40 09.600 151 146,263
LJU
BCIS

Litija region, aftershock (AS)
Reg.: LJU: iP_g: 11 h 19 m 05.8 s

i!S_g: 11 h 19 m 08.2 s,
D = 20 km
TRI: e: 11 h 19 m 19 s
i(S_g): 11 h 19 m 27 s,
D = 90 km
ZAG: eP_g: 11 h 19 m 20 s
i: 11 h 19 m 34 s,
D = 95 km

2760 19 05 1963 13 03 36 46.100 14.800 A 00 4.50 0.0:000 10.0 0.00 3.07 09.105 151 146,168,263
13 03.6

LJU
BCIS

Litija region, AS
Reg.: LJU: i!P_g: 13 h 03 m 39.9 s
i!S_g: 13 h 03 m 42.1 s,
D = 20 km
TRI: iS: 13 h 04 m 05 s,
D = 90 km
ZAG: e: 13 h 04 m 08 s,
D = 95 km

2761 19 05 1963 16 18 21 46.100 14.800 A 00 4.00 0.0:000 10.0 0.00 2.74 08.610 151 146,168,263
16 18 21 46.0 14.8

LJU
BCIS

Litija region, AS
Reg.: LJU: P_g: 16 h 18 m 25 s
i!S_g: 16 h 18 m 27.2 s,
D = 20 km
TRI: e: 16 h 18 m 48 s
i(S_g): 16 h 18 m 50 s,
D = 90 km

2762 19 05 1963 21 12 04 46.100 14.800 A 00 4.50 0.0:000 10.0 0.00 3.07 09.105 151 146,168,263
46.0 14.8

LJU
BCIS

Litija region, AS
Ljubljana: čutili (felt): 3° MSK

Reg.: LJU: i P_g: 21 h 12 m 07.4 s
i!S_g: 21 h 12 m 09.8 s,
D = 20 km

ZAG: eP: 21 h 12 m 24 s,
k: 21 h 12 m 32 s,
D = 95 km

TRI: (e): 21 h 12 m 25 s,
i(S_g): 21 h 12 m 30 s,
D = about 90 km

2763 31 05 1963 03 36 06 46.050 14.833 A 00 4.50 3.0:026 05.3 0.00 2.60 08.400 151 146,168,224,263
03 36 08 46.03 14.50 2.30 09.450

LJU
TRI
BCIS

Litija - Hotič (region), AS
Ljubljana: felt 3° MSK

Reg.: LJU: iP_g: 03 h 36 m 10.4 s
i!S_g: 03 h 36 m 12,8 s,
D = 20 km

TRI: e: 03 h 36 m 33 s
i(S_g): 03 h 36 m 35 s,
D = 90 km

2764 31 05 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146

LJU

Litija - Hotič
AS

2765 31 05 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2766 31 05 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2767 01 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2768 02 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2769 02 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2770 03 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2771 03 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2772 03 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2773 03 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146

LJU Litija - Hotič
AS

2774 04 06 1963 02 16 51.5 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146,263
02 16 48 46.0 14.8

LJU Litija - Hotič
BCIS AS

Reg.: LJU: iP_g: 02 h 16 m 55.0 s
$i!S_g$: 02 h 16 m 57.9 s,
D = 25 km

TRI: i: 02 h 17 m 9 s
$e(S_g)$: 02 h 17 m 22.9 s,
D = 95 km

2775 04 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146

LJU Litija - Hotič
AS

2776 04 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146

LJU Litija - Hotič
AS

2777 05 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146

LJU Litija - Hotič
AS

2778 05 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146

LJU Litija - Hotič
AS

2779 05 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2780 06 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2781 06 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2782 06 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2783 07 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2784 07 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2785 07 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2786 08 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2787 08 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2788 08 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2789 09 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2790 09 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2791 09 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2792 10 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2793 10 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2794 10 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2795 10 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2796 11 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2797 11 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2798 11 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2799 11 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2800 12 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2801 12 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2802 12 06 1963 00 00 00 46.050 14.833 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146
LJU Litija - Hotič
AS

2803 12 06 1963 19 24 37 46.083 14.783 A 17/05 5.00 3.0:030 04.4 0.00 2.80 08.700 151 146,224,263
46.0 14.8 3.50 09.750

LJU
BCIS
TRI

Litija - Hotič (region), AS
Ljubljana: felt 4° MSK, Jevnica, Ribče: 4-5° MSK

Reg.: LJU: i! P_g: 19 h 24 m 40.2 s
i! S_g: 19 h 24 m 42.8 s,
D = 20 km

TRI: eP_g: 19 h 24 m 51 s

ZAG: eP_g: 19 h 24 m 54 s

BCIS: h: 30 km (!)

2804 18 06 1963 20 51 41 46.000 14.800 A 00 4.00 3.0:030 05.0 0.00 2.23 07.842 151 146,224,263
3.00 09.000

LJU
TRI
BCIS

Litija - Hotič, AS
Ljubljana: felt 3° MSK

Rec.: LJU: i!P_g: 20 h 51 m 45.2 s
i!S_g: 20 h 51 m 47.6 s,
D = 20 km

TRI: eS_g: 20 h 52 m 08 s
e: 20 h 52 m 13 s

2805 19 06 1963 01 20 15 46.000 14.800 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 151 146,263

LJU
BCIS

Litija - Hotič, AS
Rec.: LJU: iP_g: 01 h 20 m 18.9 s
i!S_g: 01 h 20 m 21.3 s,
D = 25 km

TRI: eS_g: 01 h 20 m 41 s,
D = 95 km

2806 26 06 1963 09 01 28 46.000 15.500 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 181 146,263

LJU
BCIS

Brestanica - Senovo (region)
Unsufficient macroseismic data

Rec.: ZAG: eP_g: 09 h 01 m 34 s,
D = 40 km

LJU: iP_g: 09 h 01 m 40.8 s,
iS_g: 09 h 01 m 51,7 s,
D = 55 km

TRI: $i(S_g)$: 09 h 02 m 11 s,
D = 145 km

2807 04 08 1963 08 28 54 46.000 14.800 A 00 4.00 3.0:030 05.0 0.00 2.23 07.842 151 146,224,263
3.00 09.000

LJU
TRI

Litija - Hotič, AS
Ljubljana: felt 2 - 3° MSK

BCIS (err.)08 28.9 45.0 15.0

Rec.: LJU: iP_g: 08 h 28 m 56.6 s
iS_g: 08 h 28 m 59 s,
D = 22 km

TRI: S_g: 08 h 29 m 17 s, traces

2808 10 08 1963 13 56 20 46.083 14.783 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 151 146

LJU

Litija - Hotič, AS
Rec.: LJU: iP_g: 13 h 56 m 22.5 s
iS_g: 13 h 56 m 25.2 s,
D = 20 km

2809 28 08 1963 21 25 32 46.083 14.783 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 151 146

LJU Litija - Hotič, AS

2810 01 09 1963 17 57 45.7 14.2 B 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 233 146,165

LJU Prestranek - Pivka
Unsufficient and discordant data

Rec.: LJU: P_g: 17 h 57 m 53,4 s,
D = 45 km

TRI: S_g: 17 h 57 m 59 s

2811 02 09 1963 09 18 52 45.5 13.3 B 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 264 146,165

LJU Jadransko morje, W od Savudrije
Adriatic Sea, west of Cape Savudria
Epicentre as on Aug. 29, 1931?
Brez makroseizmičnih podatkov. No macroseismic data available.
Slab pojav, weak event.

Rec.: TRI: D = 35 km

LJU: P_g: 09 h 19 m 10.6 s
S_g: 09 h 19 m 23.4 s,
D = 105 km

ZAG: traces at 09 h 20 m 08 s

2812 10 10 1963 19 18 56 46.083 14.767 A 00 3.50 3.0:020 10.6 0.00 2.45 08.179 151 146,165,168,224
2.90 08.850

LJU Jevnica - Kresnice
TRI Litija region, AS, strong brontid
Ljubljana: felt 2° MSK

Rec.: LJU: iP_g: 19 h 18 m 58.3 s,
S_g-P_g: 2.1 s, D = 22 km
TRI: D = 80 km

2813 31 10 1963 11 54 30 46.250 13.500 A 00 4.00 3.0:030 08.0 0.00 2.58 08.363 114 165,168,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Breginj - Borjana - Kobarid
Breški Jalovec - Matajur (Mts.) - region

TRI: felt Bovec,

Rec.: LJU: iP_g: 11 h 54 m 41.7 s,
D = 58 km

TRI: iP_g: 11 h 54 m 39,7 s,
D = 80 km (?)

PRU: D = 422 km, Az: 190°

2814 09 11 1963 10 03 06 46.000 14.800 B 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 151 146,165

LJU

Litija - Hotič, AS
Rec.: LJU: P_g: 10 h 03 m 10.7 s,
D = 22 km

No macroseismic data, very weak.

2815 15 11 1963 05 15 46 46.060 14.780 A 57/12 6.00 5.0:020 10.6 0.00 4.10 10.650 151 146,224,228,231
3.0 100 11 4.40 11.100
35 3.80 10.200 (adopted from USCGS)
11 4.20 (2 stations)
35 3.80

LJU	05 15 46	46.0	14.8
TRI	05 15 46.6	46.1	14.6
BCIS	± 5 s	±	0.1°
USCGS	05 15 46.6	46.1	14.6

(231): h from 9 to 13 km.

Litija - Hotič - Šmartno - Vače - Kresnice

Knjižnica ... LJUBLJANA

Litijski prelom. Fault of Litija
Makroseizmični podatki:
Ljubljana: 4 - 5^{o} MSK, Trst: 3^{o} MSK
Zagreb: 2^{o} MSK.

VIE: Austria, I_{max} = 4^{o} MSK, F = 2,100 km^{2}.

Rec.: LJU: eP_g: 05 h 15 m 49.9 s
iS_g: 05 h 15 m 52.1 s,
D = 20 km, Az = 70^{o}

TRI: $i!P_g$: 05 h 16 m 00 s
iS_g: 05 h 16 m 11 s,
D = 90 km

2816 15 11 1963 05 23 08 46.000 14.800 B 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 151 146,165

LJU Litija - Hotič, weak AS

2817 20 11 1963 02 16 49 46.100 14.800 A 15/10 4.50 3.0:045 09.1 0.00 3.00 09.000 151 146,168
02 16 50 46.1 14.8 3.60 09.900

LJU
BCIS
TRI

Litija - Hotič (region)
Ljubljana: 3^{o} MSK
Rec.: LJU: iP_g: 02 h 16 m 53 s,
iS_g: 02 h 16 m 55.3 s,
D = 22 km

TRI: $i(P_g)$: 02 h 17 m 02.5 s
$i\ S_g$: 02 h 17 m 13.6 s

ZAG: $e\ P_g$: 02 h 17 m 06 s
$i\ S$: 02 h 17 m 20 s

2818 24 11 1963 02 40 40 46.100 14.800 A 00 3.00 3.0:020 06.0 0.00 1.70 07.054 151 146,168

LJU

Litija - Hotič (region) AS
Ljubljana: čutili (felt): 2° MSK

Rec.: LJU: P_g: 02 h 40 m 43.9 s
S_g: 02 h 40 m 46.7 s.

2819 24 11 1963 23 10 56 46.100 14.800 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 151 146,168

LJU

Litija - Hotič (region) weak AS

Rec.: LJU: P_g: 23 h 11 m (00 s) in time interruption.

LJU: S_g - P_g approx. 5 s

2820 25 11 1963 17 50 20 46.000 14.500 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 172 168

LJU

Ljubljana, lokalen p., zelo slab.
Ljubljana, local shock, very weak

Rec.: LJU: P_g: 17 h 50 m 21.4 s,
D = 9 km.

Potresa niso čutili. The event was not felt.

2821 07 12 1963 10 18 43 46.100 14.800 A 00 5.00 3.0:050 07.3 0.00 3.17 09.255 151 146,165,168,224
3.70 10.050

LJU
TRI

Litija - Hotič (region), AS
Ljubljana: 4° MSK

Rec.: LJU: P_g: 10 h 18 m, 45.8 s,
S_g: 10 h 18 m, 48.1 s
TRI: D = 90 km, ZAG: traces

2822 08 01 1964 16 29 31 46.083 14.600 A 00 3.00 3.0:010 06.2 0.00 1.93 07.095 149 146,165,168,224
2.60 08.400

LJU
TRI
BCIS

Zalog - Ljubljana, vzhodni del
Ljubljanske kotline.
E part of Ljubljana basin, Ljubljana:
felt 2° MSK.
Rec.: LJU: P_g: 16 h 29 m 32.7 s,
S_g: 16 h 29 m 33.8 s,
Az = 70°

2823 24 01 1964 16 59 03 46.416 14.583 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 67 146,165

LJU

Kamniške Alpe (Alps)

Rec.: LJU: P_g: 16 h 59 m 08.9 s,
S_g: 16 h 59 m 13.0 s,
D = 30 km

2824 26 01 1964 08 17 34 46.416 14.583 A 00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 67 165

LJU

Kamniške Alpe (Alps), AS
Rec.: LJU: P_g: 08 h 17 m 40.0 s,
D = 36 km

2825 18 03 1964 16 43 23 45.500 14.500 A 44/15 6.00 5.0:022 14.0 0.00 4.40 11.100 272 111,146,165,168,
3.0:090 13 4.50 11.250 224,228,231

BCIS	16 43 23.0	45.500	14.500			
ISC (revised values)	16 43 16.6	45.650	14.300	B	15	4.60
LJU, ISC	16 43 20.6	45.540	14.350			4.90 (6 data)
TRI	± 0.37s	±.064°	± .063°			
USCGS	16 43 23.7	45.700	14.100	A		33.0 (R)
(231):	16 43 17	45.5	14.4			m_b: 4.60
	± 5s		± .1°			M = 4.50

Ilirska Bistrica - Snežnik (Mt.) region
Ljubljana: felt 3^{o} MSK, Triest: 4^{o} MSK

VIE: I_{max} (Austria): 3^{o} MSK,
$F = 2{,}100\ km^2$

Bleiburg, Hermagor: 2 - 3^{o} MSK

Rec.: TRI (Campo Martio):
P_g: 16 h 43 m 29 s,
S_g: 16 h 43 m 34.6 s
$D = 48$ km, $A_z = 89.8^{o}$

LJU: iz P_g: 16 h 43 m 30.3 s,
S_g: 16 h 43 m 36.6 s,
$D = 45.5$ km, $A_z = 196.3^{o}$

ZAG: P_n: 16 h 43 m 43.0 s,
S_g: 16 h 44 m 17 s
$D = 128$ km, $A_z = 260.8^{o}$

VIE: P_n: 16 h 44 m 09.5 s,
$D = 345$ km

Dodatni podatki: Additional data:

BEO: M = 4.60
ING: M = 4.60
PRU: M = 4.1
LJU: log A/T = 3.3 (At D = 45.5 km)

TRI: $I_o = 7^{o}$ MSK, $M_M = 4.7$,
$M_i = 4.6$, (224)
(231): h 11 - 16 km, $M_B = 4.6$
(9 postaj, stations)
TRI: P_g: 16 h 43 m 29 s, D = 50 km.

2826 11 04 1964 02 48 06 46.083 14.750 A 00 3.00 3.0:007 11.0 0.00 2.36 08.040 150 146,224
2.0:018 2.90 08.850

LJU
TRI

Laze - Jevnica
Ljubljana - dolina Save (Val.)

2827 04 06 1964 19 08 02 45.883 14.833 A 00 4.00 3.0:020 08.8 0.00 2.84 08.760 196 146,224
19 08 02 45.88 14.83 3.30 09.450

BCIS
LJU
TRI

Muljava - Zagradec
Zg. dolina Krke
Upper valley of Krka

Rec.: LJU: P_g: 19 h 08 m 08.3 s
S_g: 19 h 08 m 12.1 s,
D = 29 km,
$A_z = 308^o$, log A/T = 3.0

TRI: P_g: 19 h 08 m 17 s
S_g: 19 h 08 m 29 s (GG),
P_g: 19 h 08 m 17,5 s
S_g: 19 h 08 m 29.6 s (CM)

TRI(CM): $A_z = 77^o$

TRI(GG): $A_z = 73^o$

ZAG: D = 90 km, $A_z = 274^o$

2828 06 07 1964 07 47 26 46.083 14.700 A 00 4.00 3.0:015 04.3 0.00 2.32 07.980 150 146,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Laze
Dol. Save, vzhodno od Ljubljane
Valley of Sava, E from Ljubljana

2829 25 10 1964 10 06 00 45.880 15.600 A 00 2.50 0.0:000 05.0 0.00 1.24 06.357 204 146,166,168

LJU

Brežice
Rec.: ZAG: P_g: 10 h 06 m 31 s, D = 31 km,
$A_z = 283^o$
LJU: iP_g: 10 h 06 m 38.2 s, D = 84 km,
$A_z = 103^o$
log A/T = 2.0

2830 07 11 1964 15 42 37 46.300 14.000 A 00 4.50 0.0:000 33.0 0.00 3.95 10.427 91 128,146,168,224,
± 1,3s +.12° ± .26° 05.0 3.30 09.450 263

ISC
TRI
LJU
USCGS 15 42 38.3 46.500 13.900
BCIS 15 42 42 46.700 13.900
VIE 15 42 - 46.600 14.100

Sp. Nomenj, dolina Save Bohinjke
Julijske Alpe
Valley of Sava Bohinjka, Julian Alps

VIE: I_{max} (Austria): 4.5° MSK in Rosegg (Rožek) - (Carinthia), F(Austria): 660 km^2

LJU: D = 50 km, $A_z = 307^o$, log A/T = 2.6

TRI: (CM): D = 70 km, $A_z = 16^o$ - Gorjuše

TRI(GG): D = 77 km, $A_z = 16^o$
h = 33.0 km.

2831 26 11 1964 16 33 01 46.417 13.583 A 00 4.50 3.0:012 05.3 0.00 2.80 08.700 057 146,224,263
3.30 09.450

LJU
BCIS
TRI

Predel - Bovec - Rabelj - Log
Zah. Julijske Alpe
Western Julian Alps

LJU: reg.: P_g = 16 h 33 m 14.9 s,
D = 95 km

2832 08 02 1965 16 18 49 46.100 14.800 A 00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 151 146,168

LJU

Litija - Hotič (region)

Ljubljana: 2° MSK
LJU: P_g: 16 h 18 m 51,3 s, D = 24 km
TRI: D = 90 km

2833 27 02 1965 15 34 35 46.100 14.800 A 00 4.00 0.0:000 07.0 0.00 3.20 09.300 151 146,168,224

LJU
TRI

Litija - Hotič - Kresnice
Ljubljana: felt: 3° MSK
LJU: reg.: P_g 15 h 34 m 37.4 s,
D = 24 km
TRI: D = 85 km
ZAG: D = 90 km

2834 28 02 1965 00 28 19 45.900 14.800 A 00 4.50 0.0:000 33.0 0.00 0.00 00.000 151 168,224
02.0 3.20 09.300
± 1.2 ± .31° ± .41°

ISC
TRI

Litija - Hotič
TRI: Krka
Litijski prelom, fault of Litija
Ljubljana: felt 4° MSK
LJU: reg.: P_g: 00 h 28 m 25.7 s,
D = 24 km
LJU:(data by ISC): D = 27.8 km,
A_z = 135° (?)
TRI: D = 84 km, A_z = 73°
ZAG: D = 90 km, VIE: D = 265 km.
Recorded up to distances 5.58° (Collmberg, GDR). No epicentral estimate by LJU.

2835 21 04 1965 09 44 25 46.083 14.800 A 00 3.00 0.0:000 08.0 0.00 2.80 08.700 151 146,168,224

LJU
TRI

Litija - Kresnice
LJU: reg.: P_g: 09 h 44 m 28 s,
$S_g - P_g$: 2.3 s
TRI: D = 85 km

2836 03 05 1965 14 27 20 46.083 14.767 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 151 146,168,224
08.0 3.00 09.000

LJU
TRI

Kresnice - Hotič
Dol. Save (Val.)
Ljubljana: felt 3° MSK
TRI: reg.: P_g: 14 h 27 m 28.5 s,
D = 90 km

2837 17 07 1965 08 41 45 46.100 14.700 A 00 4.50 3.0:060 10.0 0.00 3.07 09.600 175 146,168,224,263
08 41 45 3.40 09.105

LJU
TRI
BCIS

Litija - Vel. Gaber (region)
Dolina Temenice (Val.)
Felt: Ljubljana: 3° MSK, Novo mesto: 4° MSK
LJU: reg.: P_g: 08 h 41 m 47,4 s,
D = 14.5 km
$A_z = 64^\circ$, log A/T = 2.1
TRI: D = 80 km, $A_z = 56^\circ$
ZAG: D = 70 km

2838 03 08 1965 07 37 26 46.083 14.800 A 00 3.00 3.0:030 08.0 0.00 1.91 07.369 151 146,168,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Litija - Kresnice
Litijski prelom (fault)

LJU: reg.: P_g: 07 h 37 m 29.2 s,
S_g: 31,7 s.
TRI: D = 75 km

2839 13 11 1965 11 37 23 46.400 13.500 A 00 4.00 3.0:010 03.0 0.00 1.85 07.277 151 146,168,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Predel
Julijske Alpe, med Kaninom in Rombonom
Julian Alps, between Kanin and Rombon (Mts.)

LJU: reg.: P_g: 11 h 37 m 36.5 s,
D = 95 km

TRI: P_n: 11 h 37 m 35 s (D = 100 km)

ZAG: P_n: 11 h 38 m 16.3 s, (D = 200 km)

2840 15 12 1965 20 04 31 45.967 14.667 A 00 4.00 3.0:025 07.2 0.00 2.70 08.550 195 146,168,224,263,
3.20 09.300 300

LJU
TRI
BCIS 20 04 31 45.800 14.500
(300): 45.916 14.750

07.0 2.70

Grosuplje - Mlačevo
Želimeljski prelom (fault): Krvava peč -
Rob - Turjak - Raščica

Čutili: Grosuplje: 4° MSK
Šmarje - Sap: 3 - 4° MSK
Ljubljana: 2° MSK

LJU: reg.: P_g: 20 h 04 m 35.2 s,
S_g: 37 s, D = 20 km

TRI: P_g: 20 h 04 m 44.0 s, S_g: 55 s,
D = 75 km, $A_z = 74^o$

ZAG: P_g: 20 h 04 m 50 s, D = 106 km,
$A_z = 269^o$

2841 12 01 1966 10 13 51.0 46.150 15.050 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 130 146,167

LJU

Trbovlje - Zagorje
Medijski prelom, Medija fault zone

LJU: reg.: P_g: 10 h 13 m 51.0 s

2842 19 06 1966 04 12 12.0 46.100 14.200 A 00 4.50 3.0:050 10.1 0.00 3.08 09.120 146 146,167,168,224
11.0 3.60 09.900
3.70 10.050

BCIS
LJU
TRI
VIE
ISC 04 12 11 46.100 14.100
± 1.3s ±.12° ±.13°
USCGS 04 12 10.6 46.2 14.2

Polhograjski Dolomiti
LJU: Ljubljana $I_{max} = 4^o$ MSK, močno čutili v Kranju in Škofji Loki (4-5° MSK)

I_{max}(Austria): 4^o MSK, F = 150 km^2.
3 pozitivna, 12 negativnih sporočil.
Čutili v kraju Sela pri Fari (Borovlje): Zell Pfarre (Ferlach).
LJU: Ljubljana felt 4^o MSK. Strongly felt in Kranj and Škofja Loka.

VIE: I_{max} in Austria: 4^o MSK. F = 150 km^2,
3 positive and 12 negative macroseismic reports. Felt in Zell Pfarre near Ferlach (Austria).

LJU: iZP_g: 04 h 12 m 14,5 s, D = 25 km

TRI: P_g: 04 h 12 m 21.7 s, D = 70 km

ZAG: P_g: 04 h 12 m 34 s, D = 480 km.

2843 24 12 1966 07 13 58.4 46.500 13.500 B 00 4.00 3.0:030 12.0 0.00 2.87 08.812 51 146,168,169,224

BCIS
LJU
TRI

Julijske Alpe, južno od Trbiža (Tarvisio)
Julian Alps, south of Tarvisio (Italy).

LJU: iZP_g: 07 h 14 m 10.6 s, D = 73 km

TRI: $P_g/(P_n)$: 07 h 14 m 11.5 s, D = 95 km

2844 24 12 1966 21 06 00.0 46.100 14.800 A 00 5.00 3.0:050 06.9 0.00 3.12 09.189 151 146,168,169,224,
05.0 3.50 09.750 289

BCIS
LJU
TRI

Jevnica, Litija, Kresnice, Hotič.
Neznatne poškodbe v Jevnici, predvsem
na slabo zgrajenih objektih.
Litijski prelom.
Ljubljana: I_{max}: 3.5° MSK

Litija fault. Slight damage in Jevnica
near Ljubljana. Damage on buildings of
poor construction quality.

LJU: iZP_g: 21 h 06 m 03.6 s, D = 21 km

ZAG: D = 96 km
TRI: D = 95 km

2845 29 01 1967 20 45 09.0 45.500 14.250 A 00 4.00 3.0:020 08.8 0.00 2.84 08.760 271 146,168,169,290
3.30 09.450

BCIS
LJU
TRI

Ilirska Bistrica
Ilirska Bistrica - Klana (prelom)
Ilirska Bistrica - Klana fault zone.

LJU: iZP_g: 20 h 45 m 18.8 s, D = 60 km

ZAG: P_n: 20 h 45 m 32.9 s, D = 130 km

GRF: D = 530 km, T (P_g): 0.8 s, 2 A(on
record: 3.0 mm)

FUR: D = 390 km

2846 09 03 1967 16 54 51.0 45.600 15.100 B 00 4.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 279 146,168,169

LJU

Dolina Kolpe.
Kolpa river valley.

LJU: reg.: P_g: 16 h 55 m 05.8 s,
D = 80 km
ZAG: 16 h 55 m 00 s (rec. time),
D = 70 km
TRI: D = 120 km

Intenziteta potresa ocenjena. Makroseizmičnih poročil ni.
Intensity of earthquake estimated.
No macroseismic reports.

2847 08 06 1967 21 27 20.0 45.967 14.383 A 00 4.50 3.0:030 06.0 0.00 2.69 08.539 192 146,168,224
21 27 20 46.0 14.8 05.0 3.30 09.450

LJU
TRI
BCIS

Podpeč, Preserje, Borovnica.
Borovniški prelom. Borovnica fault.
SW part of Ljubljana moorland

LJU: Ljubljana: I_{max}: 4^o MSK,
iZP_g: 21 h 27 m 22 s, D = 15 km
TRI: P_g: 21 h 27 m 29 s,
S_g: 21 h 27 m 38 s, D = 75 km

2848 26 06 1967 17 53 25.0 46.083 14.767 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 151 146,168,224
2.80 08.700

LJU
TRI

Kresnice, dolina Save, vzhodno od Ljubljane.
Sava valley, E from Ljubljana.

LJU: S_g-P_g: 3.6 s
TRI: D = 70 km.

2849 03 07 1967 17 11 48.0 45.917 14.550 A 00 3.00 3.0:005 02.6 0.00 1.10 06.150 194 146,168,170,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Turjak
SE del Ljubljanskega barja.
SE part of Ljubljana moorland.
Želimeljski prelom, fault of Želimlje.

LJU: iZP_g: 17 h 11 m 50.2 s
iZS_g: 17 h 11 m 52.8 s, D = 20 km
TRI: D = 70 km

2850 08 07 1967 09 16 00 46.000 14.000 B 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 166 146,168,170,224
3.10 09.150

LJU
TRI

Področje Idrije. Idrija region.
Idrijski prelom, Idrija fault.

LJU: P_g: 09 h 16 m 45.3 s
S_g: 09 h 16 m 49.6 s, D = 30 km
TRI: 45 km.
ZAG: D 150 km

2851 20 07 1967 16 20 02.0 45.550 14.267 A 00 5.00 3.0:055 08.3 0.00 3.26 09.393 271 146,168,170,224,
03.0 3.30 09.450 301

LJU
TRI
BCIS 45.500 14.250
USCGS 16 20 08 46.200 15.200 B 00 22.0 4.30 10.950

Snežnik, Mt. Snežnik
Ilirska Bistrica, Jelšane, Šapjane.
Prelom Ilirska Bistrica - Klana.
Fault Ilirska Bistrica - Klana.
Makroseizmični podatki so pomanjkljivi.
Discordant macroseismic data.

LJU: iZP$_g$: 16 h 20 m 09.0 s, D = 50 km

FUR: D = 363 km. T(P$_g$): 0.9 s,
A(P$_g$): 0.06 μm.

STU: D = 518 km. T(P): 0.5 s,
A(P): 0.04 μm.

2852 25 07 1967 11 22 47 45.550 14.267 A 00 4.50 3.0:020 04.0 0.00 2.40 08.100 272 146,168,170,224
3.20 09.300

LJU
TRI
BCIS 45.600 14.500

Podgraje, Zabiče
Prelom (fault): Ilirska Bistrica - Klana.

LJU: iZP$_g$: 11 h 22 m 55.0 s, D = 70 km

TRI: D = 60 km, A$_z$ = 115°

GRF: eP$_g$: 11 h 24 m 17.1 s, D = 520 km

FUR: D = 396 km, M(Z): T = 2 s,
A = 0.4 μm.

2853 16 08 1967 07 27 03 46.350 14.133 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 92 146,168,170,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Ribno pri Radovljici, Radovljica
Jelovica, (Mt.)

LJU: reg.: P$_g$: 07 h 27 m 09.9 s

2854 05 09 1967 11 37 04 45.583 14.417 A 00 5.00 3.0:080 07.5 0.00 3.20 09.285 272 146,168,170,224,
3.70 10.050 290

LJU
TRI
BCIS 45.700 14.200

Ilirska Bistrica: 5° MSK
Prelom (fault): Ilirska Bistrica - Klana

USCGS 11 37 03 45.600 13.900 B 00 38.0 4.00 (m$_b$)

(Štanjel, inaccurate coordinates)

Štanjel: felt: 3 - 4° MSK

TRI: 4° MSK, Ljubljana 3° MSK

FUR: D = 344 km

STU: D = 494 km, T(P_n): 0.9 s,
A = 0.1 μm

2855	05	09	1967	15	18	16	45.583	14.417	A	00	4.00	3.0:035	09.8	0.00 2.72 08.580 272 3.30 09.450	146,168,170,224, 301
	LJU														
	TRI														
	BCIS						45.700	14.200							

Ilirska Bistrica
Ilirska Bistrica - Klana (fault), AS

TRI: 3° MSK, TRI: P_g: 15 h 18 m 22.0 s,
S_g: 27 s,

LJU: P_g: 15 h 18 m 24.0 s, S_g: 31.0 s

ZAG: P_n: 15 h 18 m 39 s, S_n: 57 s

FUR: D = 340 km

STU: D = 494 km, T(P_n): 0.6 s,
A = 0.09 μm

2856	05	09	1967	15	21	01.0	45.583 45.7	14.417 14.2	A	00	4.50	3.0:045	09.1	0.00 3.00 09.000 272 3.60 09.900	146,168,170,224
	LJU														
	TRI														
	BCIS														
	ISC			15	20	57 ± 4.5s	45.6 ± .22°	14.2 ± .22°							

09

Ilirska Bistrica.
Naknadni potres (aftershock)

Ilirska Bistrica: 4 - 5° MSK
Trst: 4° MSK
FUR: D = 340 km

TRI: P_g: 15 h 21 m 06.5 s,
S_g: 12.0 s, D = 39 km
LJU: P_g: 15 h 21 m 09.0 s,
S_g: 17.0 s, D = 58 km
ZAG: P_n: 15 h 21 m 23.5 s,
S_n: 40.0 s, D = 139 km

2857 05 09 1967 17 55 00.0 45.583 14.417 A 00 4.50 3.0:045 09.1 0.00 3.00 09.000 272 146,168,170,224
3.60 09.900

LJU
TRI

Ilirska Bistrica
Naknadni potres (aftershock)
Ilirska Bistrica: 4.5° MSK, Sežana: 4°,
Tomaj: 4° MSK

2858 03 11 1967 13 20 33.0 45.633 14.433 A 00 5.00 3.0:050 07.3 0.00 3.17 09.255 273 146,168,170,224
3.70 10.050

LJU
BCIS 13 20 33.2 45.500 14.600

Južno od Snežnika
South from Mt. Snežnik.
TRI: Prezid (Croatia)
LJU: P_g: 13 h 20 m 40.2 s, D = 90 km,
h med 10 - 15 km

TRI: D = 70 km

2859 13 12 1967 10 42 28 45.833 14.817 A 00 4.50 3.0:045 09.1 0.00 3.00 09.000 196 146,168,170,224
10 42 28 45.53 14.49 3.60 09.900

LJU
BCIS
TRI

Ivančna Gorica - Krka
Žužemberški prelom (fault)

Ivančna Gorica: 4 - 5° MSK,
Ljubljana: 3° MSK.
Dobrepolje: 3° MSK.

LJU: iZP_g: 10 h 42 m 32.9 s,
D = 30 km, A_z = 129°
TRI: P_g: 10 h 42 m 41.8 s,
S_g: 53 s, D = 86 km
ZAG: P_g: 10 h 42 m 41 s,
S_g: 55 s, D = 90 km
FUR: D 340 km

2860 13 12 1967 23 28 27 45.883 14.817 A 00 3.00 3.0:020 10.6 0.00 2.12 07.680 196 146,168,170,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Ivančna Gorica
Žužemberški prelom (fault). Naknadni potres. Aftershock.

LJU: iZP_g: 23 h 38 m 32.1 s, D = 30 km

2861 17 04 1968 17 03 58 45.800 15.183 A 00 3.00 3.0:015 07.9 0.00 1.91 07.365 242 146,170

LJU

Novo mesto
Straški ali Novomeški prelom (fault)

LJU: iZP_g: 17 h 04 m 03.7 s, D = 56 km

2862 02 06 1968 01 37 12 45.417 15.167 A 00 4.50 3.0:045 09.1 0.00 3.00 09.000 297 146,170
33.0

LJU
BCIS 01 37 00 44.800 15.400 B 00 Sinji vrh, Črnomelj - Vinica
ISC 01 37 07.5 45.58 14.93
± 0.81s ± .074° ±.083°

LJU: iZP_g: 01 h 37 m 22.6 s, S_g: 34 s,
D = 60 km. Ljubljana: I = 3° MSK

TRI: reg. P_g: 01 h 37 m 23.7 s, S_g: 39 s
D = 92 km

ZAG: P_g: 01 h 37 m 22.4 s, S_g: 35 s,
D = 85 km

2863 05 07 1968 08 39 59 46.083 14.633 A 18/06 5.00 3.0:045 06.2 0.00 3.08 09.180 172 146,168,172,224
46.1 14.6 3.60 09.900

LJU
BCIS
ISC 08 39 55 45.9 14.4
TRI ± 1.2s ± .11° ± .15°

Vevče pri Ljubljani (5° MSK). Ni poročil o škodi. No damage reported.
Laniški prelom (Lanišče fault), vzhodni rob Ljubljanskega polja. - Eastern edge of Ljubljana plain.
Ljubljana: 4.5°, Domžale: 4.5°,
Litija: 3° MSK,
Kranj: 2° MSK, Trbovlje: negativno,
Novo mesto: negativno

LJU: iZP_g: 08 h 40 m 00.3 s
iZS_g: 08 h 40 m 02.0 s,
D = 12 - 15 km

TRI: iP_g: 08 h 40 m 10.5 s,
S_g: 21, D = 80 km, A_z = 56°

ZAG: P_n: 08 h 40 m 16 s

FUR: D = 355 km, M(Z): T = 1.5 s,
A = 0.07 μm.

GRF: D = 490 km, $iZ(P_g)$: T = 0.4 s,
2A = 3,6 mm on seismograph with V_{max} = 160.000.

TRI: erroneously: Monte Nevoso (224)

2864 07 07 1968 00 46 40 46.000 15.200 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 146,168

LJU
BCIS

Spodnji tok reke Savinje, lower stream of Savinja river.
Vzhodni rob Posavskih gub, eastern edge of Posavje folds.

ZAG: D = 80 km (?)

TRI: D = 115 km

GRF: D = 510 km M(Z): T = 0.6 s, 2A = 1 mm,
(V_{max} = 160.000 x)

FUR: D = 370 km, A_z = 310.8°

2865 07 08 1968 08 52 07.0 45.883 14.333 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 213 146,168,172,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Planinsko polje fault system.
Menišija, Logatec - Cerknica

LJU: iZP_g: 08 h 52 m 12.6 s
iZS_g: 08 h 52 m 16.0 s, D = 30 km

TRI: D = 50 km

2866 12 08 1968 13 54 42.6 46.117 14.617 A 00 5.00 3.0:050 07.3 0.00 3.17 09.255 149 146,168,172,224
3.70 10.050

LJU
TRI

Ljubljana, vzhodni rob Ljubljanskega polja. Eastern edge of Ljubljana plain.
Laniški prelom. Fault of Lanišče.

LJU: iZP_g: 13 h 54 m 46.1 s,
iZS_g: 13 h 54 m 48.8 s,
D = 20 km I_{max} = 4° MSK

ZAG: D = 110 km
TRI: D = 80 km

2867 12 08 1968 21 44 27.4 46.167 14.900 A 00 4.00 3.0:020 08.8 0.00 2.84 08.760 128 146,168,172,224
3.30 09.450

LJU
TRI

Zlato polje, Trojane, Trbovlje
Kozjak - Menina - Čemšeniška planina (Mts.)

LJU: iZP_g: 21 h 44 m 30.5 s,
iZS_g: 21 h 44 m 32.9 s, D = 18 km
I_{max} = 2 - 30 MSK
TRI: D = 90 km

2868 16 08 1968 21 33 46.8 46.400 14.200 A 146/42 6.00 5.0:022 13.5 0.00 4.39 11.096 93 146,168,172,174,
3.0:070 4.50 11.250 224,228,313

LJU
BCIS
TRI
USCGS 21 33 46.7 46.400 14.200 A 83/27 33.0 4.20 (mb) SD 1.0(CGS)
STU + 63/15 5.50 3.0:050
ISC 21 33 47.0 46.3 14.1
± 1.0s ±.11° ±.14°

Področje Radovljice. Radovljica region.
NE rob Jelovice. NE edge of Mt. Jelovica
fault system. Zg. dolina Save (Val.)

LJU: Radovljica: 4-5°, Bled: 4-5°,
Gorje: 4° MSK, Boh. Bela: 4°,
Tržič: 3-4°, Kranj: 3° MSK

VIE: I_{max}(Austria): 4.5° MSK, Čutili v:
Šmohor(Hermagor), Špital (Spittal/D),
Celovec(Klagenfurt), Beljak (Villach),
St. Michael(Lungau), na Salzburškem
(Salzkammergut).

VIE: F = 3,800 km^2; 63 pozitivnih in
15 negativnih poročil. Makroseizmična
karta obstoja. Macroseismic map
available.

LJU: iZP_g: 21 h 33 m 53.7 s,
S_g: 34 m 00 s, D = 40 km
TRI: i: 21 h 33 m 58.8 s,
S_g: 34 m 00.8 s, D = 73 km
ZAG: S_g: 21 h 34 m 29.0 s, D = 153 km
STU: $T(P_n)$: 0.6 s, $A(P_n)$: 0.06 μm
GRF: $T(P_n)$: 0.6 s, 2A = 4.6 mm
(V_{max}: 160.000 x)

2869 09 12 1968 05 12 56 45.700 14.100 B 00 4.50 3.0:040 08.8 0.00 2.97 08.963 250 146,168,172,224
3.30 09.450

ISC 05 12 54 45.4 14.1
BCIS ± 7.0s ±.63° ±.49°
LJU
TRI

Ilirska Bistrica - Prem - Košana
Prelom (fault): Ilirska Bistrica - Prem - Košana.
Ilirska Bistrica: 3 - 4° MSK, Trst: 2° MSK
LJU: iZP_g: 05 h 13 m 03 s, D = 60 km
TRI: iZP_g: 05 h 13 m 00.5 s, $i(S_g)$ 05 h 13 m 07 s,
D = 50 km
ZAG: P_g: 05 h 13 m 23 s, D = 120 km
FUR: D = 345 km, A_z = 322.9° (od 180° W)
M(EW): T = 0.7 s, A = 0.8 μm.
GRF: eS_g: 05 h 15 m 22.2 s, D = 500 km
TRI: felt 2° MSK
Manj zanesljiv epicenter. Less reliable epicentral solution.

2870 23 01 1969 03 39 17.0 45.950 14.617 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 195 146,168,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Grosuplje - Mlačevo
Prelomna cona Šmarje - Sap - Grosuplje
Šmarje - Sap - Grosuplje fault zone.

LJU: P_g: 03 h 39 m 22 s, D = 25-30 km

Felt: Grosuplje 2 - 3^{o} MSK

2871 26 05 1969 04 14 31.0 46.417 14.417 A 00 4.00 3.0:020 08.8 0.00 2.84 08.760 065 146,172,224
04 14 32 3.30 09.450

LJU
TRI

Podljubelj
Savinjske Alpe, meja z Avstrijo
Savinja Alps, border zone with Austria

VIE: Zell Pfarre: (Sele): 4^{o} MSK

LJU: iZP_g: 04 h 14 m 38.9 s, D = 45 km

2872 07 07 1969 17 54 55.7 46.300 13.983 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 091 146,175,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Koprivnik pri Bohinju, Gorjuše
Julijske Alpe, Julian Alps.
Prelomna cona, (faulting zone) obrobja
Julijskih Alp.

LJU: iZP_g: 17 h 55 m 06.3 s,
S_g: 13.0, D = 60 km

2873 09 09 1969 20 53 00.0 46.133 15.117 A 00 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 154 146

LJU

Hrastnik
Podzemeljski vdor. Underground collapse.
Lokalen, local; plitev, shallow.
Brez drugih makroseizmičnih podatkov.
No other macroseismic data available.

2874 09 10 1969 07 38 38.0 45.800 14.100 A 00 4.50 3.0:045 09.1 0.00 3.00 09.000 212 146,168,175,224
3.60 09.900

BCIS
LJU 45.833 14.167
TRI
ZAG

4.50

Postojna: 3 - 4° MSK
Stično področje Hrušica - Javorniki.
Hrušica - Javorniki (Mts.) contact region.

LJU: iZP_g: 07 h 38 m 45.4 s,
S_g: 51, D = 45 km
TRI: iZP_g: 07 h 38 m 43.1 s,
S_g: 47, D = 26 km
A_z = 64°
ZAG: P_n: 07 h 39 m 00 s, S_g: 07 h 39 m 19 s,
D = 136 km

Trst: 2° MSK. (Trieste: felt 2° MSK):

Potres je registriralo 10 evropskih seizmoloških postaj. The earthquake was recorded by 10 european seismological stations.

2875 04 11 1969 23 01 28.0 45.917 14.583 B 00 3.50 3.0:018 09.5 0.00 2.37 08.055 204 146,168,175
LJU

Vzhodni rob Posavskih gub.
Eastern edge of Posavje folds.

LJU: iZP_g: 23 h 01 m 40.4 s,
S_g: 47.4 s, D = 70 km
LJU: čutili (felt) v: Celje 3.5°,
Laško 3°, Brežice 3°, Domžale 3° MSK.
Manj zanesljivi podatki. Less reliable data.

2876 12 02 1970 04 16 09.0 45.967 14.467 A 00 3.00 3.0:012 06.4 0.00 1.75 07.125 170 146,168,175,224
2.60 08.400

LJU
TRI

Preserje - Log - Brezovica
Prelomni sistem jugozahodnega ljubljanskega barja. Fault system of SW part of Ljubljana moorland.

LJU: iZP$_g$: 04 h 16 m 11 s, D = 10 km,
A_z = SW.
Preserje, Log: 2 - 3^o MSK

2877 10 03 1970 15 56 05 45.967 14.467 A 00 4.50 3.0:035 07.1 0.00 2.81 08.715 170 146,168,175,224
15 56 08

LJU
TRI

Preserje - Borovnica - Hotedrščica - Brezovica
Borovniški prelom. Borovnica fault.
SW part of Ljubljana moorland

LJU: iN! P_g: 15 h 56 m 10 s,
iN! S_g: 15 h 56 m 13.3 s
D = 28 km

Ljubljana: I_{max}: 4^o MSK. Observatory
Golovec: 3^o MSK.

TRI: iZP$_g$: 15 h 56 m 13.4 s,
iS$_g$: 15 h 56 m 21 s, D = 50 km.
ZAG: D = 120 km

2878 13 04 1970 02 11 58.0 46.100 14.483 A 00 3.50 3.0:010 03.8 0.00 1.70 07.050 148 146,168,175,224
2.70 08.550

LJU
TRI

Ljubljana, Dravlje - Savlje.
Lokalna prelomna cona.
Local faulting zone.

LJU: i! P_g : 02 h 11 m 59.3 s
i! S_g : 02 h 12 m 00.9 s,
F = 02 h 13 m 40 s, D = 4-8 km

Registrirano tudi na lokalni začasni seizmološki postaji v Podsmreki pri Ljubljani.
Recorded also by local temporary seismological station Podsmreka.

LJU: čutili (felt): Dravlje, Vižmarje, Šiška: 3 - 3.5° MSK, Kranj: 2° MSK.

Brontid.

2879 10 07 1970 10 01 35.0 45.667 15.250 A 00 4.50 3.0:035 07.1 0.00 2.81 08.715 261 146,176

LJU

Metlika
Cona med Kolpo in Gorjanci.
Kolpa river and Gorjanci Mts. zone.

LJU: P_g : 10 h 01 m 42.5 s, D = 90 km
Metlika: 4 - 5° MSK

TRI: registrirani sledovi, recorded traces.

2880 09 10 1970 17 35 25.0 46.583 15.167 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 017 146

LJU

Muta

LJU: iZ: 17 h 35 m 31 s, D = 80 km

TRI: e: 17 h 35 m 41 s, D = 135 km

2881 09 04 1971 06 09 30.0 45.800 14.200 B 00 4.00 3.0:018 09.5 0.00 2.70 08.550 272 146,176,224
11.0 2.80 08.700

BCIS
LJU 06 09 26.5 45.533 14.366 B 00 Področje Ilirske Bistrice.
TRI 06 09 33 45.6 14.2 Ilirska Bistrica region.

ISC 06 09 22 45.2 14.1
±8.1s ±.66° ±.35°

Prelom (fault): Ilirska Bistrica - Klana. Brontid.

LJU: iZP$_g$: 06 h 09 m 36.2 s
i S$_g$: 06 h 09 m 42.6 s, D = 100 km

TRI: iP: 06 h 09 m 34 s, S: 40 s, D = 67 km

ZAG: P$_n$: 06 h 09 m 52 s, e: 06 h 10 m 11 s

Less reliable epicentre position.

2882 23 10 1971 23 01 07.1 45.583 15.200 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 261 146,177

LJU

Dolina Kolpe. River Kolpa valley.
Čutili: Črnomelj, felt: Črnomelj: 3° MSK

LJU: P$_g$: 23 h 01 m 22.9 s, D = 90 km

TRI: P$_g$: 23 h 01 m 29 s ca.

2883 03 12 1971 04 13 41.3 46.100 15.700 A 00 5.00 3.0:055 08.1 0.00 3.24 08.360 159 146,177,226
04 13 50 46.1 15.7 09.0 2.60 08.400

LJU
ZAG
BCIS 04 13 44
ISC 04 13 39.8 45.99 15.73
+ .23s±.020° ±.033°

Bistrica ob Sotli. Manjše poškodbe na objektih. Dolina Sotle. Sotla valley.
Minor damage on buildings.

LJU: iP$_n$: 04 h 35 m 58.8 s,
iS$_g$: 14 m 10.8 s,
D = 93 km, A$_z$ = 94°

ZAG: P: 04 h 13 m 50 s, S$_g$: 55.4 s,
D = 28 km

TRI: D = 150 km

ZAG: Desinić: 4 - 5° MSK

2884 23 12 1971 08 44 00.0 45.900 15.600 A 00 4.00 3.0:012 03.3 0.00 1.93 07.395 204 146,177

BCIS
LJU 08 44 01.0 45.917 15.617 A 00 Brežice, Čatež: 4° MSK

Krško: 3° MSK
Brežiški prelom, Brežice fault.

LJU: P_g: 08 h 44 m 15.0 s,
S_g: 25.0 s, D = 85 km.
ZAG: P: 08 h 44 m 08 s,
S_g: 15.5 s, D = 31 km

2885 24 12 1971 06 00 12.0 45.917 15.617 A 00 3.50 3.0:010 03.8 0.00 1.70 07.050 204 146,177

LJU

Brežice, naknadni potres, aftershock.

LJU: P_g: 06 h 00 m 24.2 s, D = 85 km.
ZAG: D = 30 km,
TRI: D = 150 km

2886 02 04 1972 03 45 03.0 46.100 14.800 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 174 146,224
03 45 05 2.50 08.250

LJU
TRI

Litija - Hotič

LJU: iZP_g: 03 h 45 m 07.2 s, D = 24 km
TRI: D = 90 km

2887 17 04 1972 01 31 26.3 46.100 14.800 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 174 146,177,224
2.50 08.250

LJU
TRI

Litija - Jevnica
LJU: iZP_g: 01 h 31 m 30.5 s, D = 24 km

2888 28 05 1972 06 09 23.4 46.500 14.900 A 00 4.50 3.0:036 07.3 0.00 2.84 08.760 034 146,177,224
14.0 3.40 09.600

LJU
BCIS 06 09 25
TRI
ISC 06 09 25 46.2 14.9
± 2.2s ±.19° ±.30°

Dolina Meže, Meža valley.
Čutili: Črna, Prevalje, Mežica, Ravne.
LJU: iZP_g: 06 h 09 m 34.1 s (D = 60 km)
ZAG: P: 06 h 09 m 43.3 s, D = 85 km
TRI: P_g: 06 h 09 m 44.5 s, D = 102 km
VIE: M = 2.2

2889 28 05 1972 21 12 55.5 46.500 14.900 A 00 3.00 3.0:018 07.0 0.00 1.81 07.225 034 146,177,224
07.0

LJU
BCIS 21 12 57.0
ISC 21 12 57 46.0 15.0
± 1.9s ±.18° ±.21°

Dolina Meže, naknadni potres.
Meža valley,aftershock.
LJU: iZP_g: 21 h 13 m 06.0 s
S_g: 13.0, D = 60 km
ZAG: P: 21 h 13 m 16.4 s,
S_b: 30.8 s, D = 81 km
TRI: P_g: 21 h 13 m 15.8 s,
S_g: 31.7 s, D = 98 km

2890 10 09 1972 13 09 47.0 46.100 14.500 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 171 146,178,224
3.00 09.000

LJU
TRI

Ljubljana. Lokalen p.
Local event.
Ljubljanski prelomni sistem.
Ljubljana fault system.
Aftershock: Sept. 10, 13 h 14 m 05 s.
Not felt

2891 03 10 1972 22 12 12.1 46.083 14.020 A 00 4.00 3.0:015 04.2 0.00 2.10 07.650 167 146,178,224
22 12 13 3.00 09.000

LJU
TRI

Polhograjski Dolomiti, Žiri: 4° MSK,
Idrija: 3° MSK
Polhograjski Dolomiti (Mts.), Žiri
felt: 4° MSK, Ljubljana: 2° MSK.

LJU: iZP_g: 22 h 12 m 20.0 s,
S_g: 24.5, D = 45 km
TRI: i P_g: 22 h 12 m 22.7 s,
iS_g: 29.3 s, D = 50 km

2892 10 12 1972 18 37 55.5 45.700 14.200 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 233 146,178,224
18 37 56 2.50 3.30 09.450

LJU
TRI

Postojna - Pivka (region), M_{AW} 2.50 (TRI)

LJU: iZP_g: 18 h 38 m 0.3 4 s, D = 45 km

TRI: D = 30 km, Trst (Trieste) felt:
2 - 3° MSK.

LJU: Pivka: 4°, Postojna, Ilirska
Bistrica 3° MSK.

2893 28 01 1973 12 28 39.6 45.900 14.800 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 196 146
12 28 40 08.0 3.00 09.000

LJU
TRI
ISC 12 28 36 45.5 14.9
± 8.3s ±.67° ±.67°

Dolina Krke, Krka valley
Čutili (felt): Ivančna gorica - 3° MSK

LJU: iZP_g: 12 h 28 m 44.4 s,
S_g: 47.7 s, D = 25-30 km
ZAG: P_n: 12 h 28 m 49.8 s,
eS_g: 29 m, 00.0 s, D = 85 km

TRI: iP_g: 12 h 28 m 52.0 s
iS_g: 29 m 03.5 s, D = 92 km

2894 04 03 1973 12 35 34.8 46.166 15.083 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 129 146,178

LJU

Hrastnik - Trbovlje

LJU: iZP_g: 12 h 35 m 40.8 s,
D = 40 - 50 km.

TRI: D = 120 km

SOP: P_n: 12 h 36 m 04 s, D = 200 km

2895 27 04 1973 20 28 08.0 46.100 14.616 A 00 3.00 3.0:015 07.0 0.00 1.82 07.225 149 146,178

LJU

Ljubljana: 3^o MSK, Domžale, Zalog: 3^o MSK.

Laniški prelom, vzhodni rob Ljubljanskega polja. Lanišče fault, eastern edge of Ljubljana plain.

LJU: iZP_g: 20 h 28 m 09.3 s, D = 5 - 10 km

2896 19 05 1973 03 05 35.0 46.100 14.583 A 00 3.00 3.0:017 11.0 0.00 2.36 08.040 149 146,178,224
2.90 08.850

LJU
TRI

Ljubljana
Laniški prelom. Lanišče fault.
Brontid.

LJU: iZP_g: 03 h 05 m 37.9 s, D = 10 km,
$A_z = 86^o$

Slaba ponovitev (weak aftershock) at:
03 h 09 m 22.7 s

2897 19 05 1973 03 07 05.0 46.100 14.583 A 00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 149 146,178

LJU

Ljubljana
LJU: šibka ponovitev, weak aftershock.

LJU: P_g: 03 h 07 m 06.5 s, D = 10 km,
$A_z = 86^o$

2898 19 05 1973 03 09 21.0 46.100 14.583 A 00 2.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 149 146,178

LJU

Ljubljana
Zelo šibek - very weak aftershock

LJU: P_g: 03 h 09 m 22.7 s, D = 10 km

2899 05 10 1973 10 26 52.1 45.500 14.300 A 00 4.50 3.0:045 06.2 0.00 3.04 09.070 272 146,179,224
09.0 3.60 09.900

LJU
BCIS 10 26 55 45.500 14.300 A
USNOS 10 26 55.2 45.500 14.300
18.0
TRI 3.20 09.300
ISC 10 26 56 45.4 13.8 18.0
± 3.7s ±.35° ±.22°

Snežnik (Mt.). Prelom (fault): Ilirska Bistrica - Klana.

LJU: iZP_g: 10 h 27 m 04.4 s, D = 60-70 km,
$A_z = 175^o$

TRI: i P_g: 10 h 27 m 03.8 s,
iS_g: 11.2 s, iS_g: 11.2 s
D = 55 km, A_z: 112^o

Čutili (felt): Ilirska Bistrica 4.5^o MSK,

Rijeka: 3^o MSK

ISC: erroneous longitude, cited: N-Italy

ZAG: P_n: 10 h 27 m 17.1 s, S_n: 10 h 27 m 33.1 s,
iS_g: 34.2 s

2900 05 10 1973 11 30 49.8 45.500 14.300 A 00 5.00 3.0:060 07.0 0.00 3.40 09.600 272 146,179,224
3.70 10.050

LJU
TRI
3.30 09.450
BCIS 11 30 52 45.500 14.300
USNOS 11 30 51.7 45.400 14.300
22.0
ZAG
3.40 09.600
ISC 11 30 52.7 45.48 14.25
± .32s ±.032° ±.032°

Ilirska Bistrica - Klana (fault)
Čutili (felt) Ilirska Bistrica: 4-5° MSK
Klana, Jelšane: 3-4° MSK, Rijeka: 3°

LJU: P_g: 11 h 31 m 01.6 s, D = 60-70 km
$A_z = 174^\circ$
TRI: iP_g: 11 h 31 m 00.8 s,
iS_g: 08.3 s, D = 55 km,
$A_z = 112^\circ$
ZAG: eP_n: 11 h 31 m 14.1 s,
iS_n: 30.7 s

2901 21 12 1973 08 17 51.9 46.083 14.083 A 00 6.00 3.0:115 11.0 0.00 4.13 10.650 145 146,179,224
4.40 11.100

LJU
TRI
3.60 09.900
ZAG
3.30 09.450
BCIS 08 17 53 46.100 14.200
USNOS 08 17 50.9 46.100 14.300
11.0 4.10(2) 10.650
ISC 08 17 51 46.12 14.17
5.0
±1.0s ±.044 ±.050
± 7.6

Žirovski vrh, Gorenja vas
Žiri - Todraž - Trata: manjše poškodbe.
Minor damage at Žiri, Todraž and Trata.

Škofja Loka: 5° MSK, 4-5° Kranj,
4° Jesenice - Logatec, 3-4° Ljubljana,
2-3° MSK Beljak (Villach), Celovec
(Klagenfurt), Austrija (Austria)

LJU: iZP_g: 08 h 17 m 57.7 s,
D = 30 - 35 km

TRI: iP_g: 08 h 18 m 01.6 s
iS_g: 09.4 s, D = 55.5 km

ZAG: eP_n: 08 h 18 m 17.9 s,
eS: 08 h 18 m 34.6 s,
D = 144 km

2902 03 01 1974 22 27 17.3 46.300 14.410 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 148 146,179,224
3.00 09.000
22 27 18 46.2 14.4

LJU
TRI

Sorško polje
Medvode 3.5° MSK

LJU: Kranj, Škofja Loka: 3° MSK,
Ljubljana: 2-3° MSK
Brontid

LJU: iZP_g: 22 h 27 m 21.1 s,
D = 25 - 30 km

TRI: D = 60 km
TRI: Ljubljana

2903 16 01 1974 06 14 15.5 46.250 14.400 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 146 146,179,224
3.30 09.450

LJU			
BCIS	06 14 16	46.100	14.200
TRI	06 14 17	46.1	14.2
ISC	06 14 15	46.0	14.3
	± 2.3s	±.20°	±.20°

Medvode, Črni vrh, Škofja Loka
Sorško polje (region)
Brontid.

LJU: čutili (felt): Medvode, Črni vrh:
4^{o} MSK, 3-4^{o} Škofja Loka, 3^{o} MSK Kranj,
Horjul 2-3^{o} MSK: Ljubljana

LJU: iZP_g: 06 h 14 m 20.3 s,
S_g: 24.1, D = 25 - 30 km
ZAG: P_n: 06 h 14 m 40.2 s,
S_b: 15 m 00.0 s, D = 128 km

2904 18 03 1974 20 11 30.2 46.600 15.200 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 017 146,179
LJU
Muta, Ribnica na Pohorju
Prelom v dolini Drave, Kobansko.
Drava valley, Kobansko Mt. (fault).
Brontid.
Felt: Ribnica na Pohorju: 3^{o} MSK

LJU: iZP_g: 20 h 11 m 42.5 s, D = 70 km

2905 07 05 1974 00 01 06.8 46.600 15.200 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 17 146,179
LJU
Muta, Vuhred
Prelom v dolini Drave, Kobansko.
Brontid.
Drava valley, Kobansko Mt.(fault):
Brontid.

LJU: iZP_g: 00 h 01 m 20.8 s, D = 80 km

2906 04 06 1974 16 26 49.5 46.083 14.733 A 00 2.50 0.0:000 n 0.00 1.50 06.806 150 146,179
LJU
Jevnica
Dolina Save vzhodno od Ljubljane.
Sava valley, east from Ljubljana.

LJU: iZP_g: 16 h 26 m 53.1 s, D = 20 km

2907 20 06 1974 17 08 29 46.167 15.500 A 37/14 6.00 5.0:015 07.9 0.00 3.89 10.335 133 146,179,226

LJU
BCIS 17 08 30 46.2 15.5
NEIS 17 08 27.3 46.0 15.5 47 4.50(3) 11.250
ISC 17 08 27 46.17 15.43 6.0
± 2.7 ±.020° ±.022°
ZAG 17 08 27 46.22 15.50 7.00 47 5.0

Šmarje pri Jelšah - Podčetrtek
Kozjansko (region)
Čutili (felt): Celje, Laško, Žalec, Grobelno, Rogaška Slatina, Maribor, Ljubljana, Zagreb.
Predhodni p. - Foreshock

LJU: eP_n: 17 h 08 m 42.0 s, $A_z = 79^\circ$
ZAG: eP_n: 17 h 08 m 36.8 s, T = 0.4 s
iS_g: 44.6 s, T = 0.9 s, D = 62 km,
$A_z = 313^\circ$
KLA: eiP_g: 17 h 08 m 48.4 s

2908 20 06 1974 17 08 49.0 46.167 15.500 A 283/31 7.30 5.0:035 13.0 5.10 5.11 12.152 133 146,179,226,297,338

LJU 3.0:150
BCIS 17 08 49.0 46.2 15.5 45 4.50 (m_b)
5.00 (M)
ISC 17 08 49 46.20 15.46 15.0 4.40 (5)
±1.2s ±.026 ±.031 ±8.6
MOS 17 08 54 46.5 15.8 4.80 (6)
HFS 2 17 08 49 46 15 7.00 15.0 4.40
ZAG 17 08 49 46.216 15.50

Šmarje pri Jelšah - Grobelno
Kozajsnko (region).
Čutili (felt): 7° MSK Šentvid pri Šmarjah.

Zibika, Pristava, Podčetrtek, Vinski vrh, Ponikva pri Grobelnem.
6-7^{o} MSK: Celje, Laško, 6^{o} Kozje, Rogaška Slatina 5^{o} Slovenske Konjice, Poljčane, ozemlje do Sotle in Sopotnice.
Čutili do: Rijeka, Judenburg (Austrija), Villach, Graz, Klagenfurt (Austrija), Trieste (Italy), Karlovac, Kobarid, Kanal, Ajdovščina. Dolina (Val.) Voglajne, Mestinje, Tinščice.
Škoda na objektih, predvsem na starejših in slabše ohranjenih. 15 % poslopij uničenih. Človeških žrtev ni bilo. Številni naknadni potresi. Makroseizmična površina v Sloveniji, F = 12.000 km^{2}, (297).
Makroseizmična karta obstoja.

Damaging earthquake in the region of Kozjansko ruined about 15 % of buildings, mainly those of poor construction quality.
No casualties were to complain.

LJU: iZP_{g}: 17 h 09 m 01.0 s, D = 80 km.

ZAG: iS_{g}: 17 h 09 m (00) s

VIE: I_{max} (Austria): 4-5^{o} MSK,
F = 14.000 km^{2}

Numerous aftershocks. Macroseismic area in Slovenia. F = 12,000 km^{2}, (297).
Macroseismic map available.

2909 20 06 1974 17 58 00 46.167 15.500 A 00 3.00 3.0:020 08.0 0.00 1.91 07.373 133 146,179
LJU
Področje Kozjanskega, naknadni potres.
Kozjansko region, aftershock.

Trije naknadni p. ob 18 h 04 m,
18 h 34 m in 18 h 58 m. Potrese so
čutili.
Three weaker AS at 18 h 04 m,
18 h 34 m and 18 h 58 m. Felt.

2910 20 06 1974 22 26 30.0 46.200 15.500 A 87/11 6.50 5.0:025 07.3 0.00 4.40 11.100 133 146,179,226

LJU						
BCIS						
ISC	22 26 29.2	46.09	15.43			
	± .19s	±.022°	±.025°		0	4.20(m_b) - 4 stations
						4.80(m_b) - 3 stations
MOS	22 26 30	46.3	15.7			
HFS 2	22 26 31	46	16			
NEIS	22 26 31.8	46.1	15.5		33	4.40(m_b) - 5 stations
ZAG	22 26 30	46.2	15.5	6.00		4.20

Kozjansko (region), AS, migracija žarišča.
Migration of focus.
Čutili (felt): Celje 6° MSK, Zagreb 3° MSK.

ZAG: P_g -: 22 h 26 m 40.8 s,
iS_g: 22 h 26 m 47.9 s, D = 53 km
A_z: 305°, $A(P_g)$: HW = ± 2.3 μm,
$A(S_g)$: HE = 370 μm, T = 1.5 s.

LJU: eP_n: 22 h 26 m 45.7 s,
iS_g: 22 h 26 m 55.2 s, D = 70 km

2911 21 06 1974 07 45 00 46.200 15.500 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 133 146,179

LJU

Področje Kozjanskega, naknadni potres.
Kozjansko region aftershock.
Dva slaba naknadna p. Two weak
aftershocks.

2912 22 06 1974 01 47 09.0 46.200 15.500 A 18/5 5.00 3.0:060 07.0 0.00 3.40 09.600 133 146,179,304
(00)

LJU
BCIS
ISC 01 47 08 45.9 15.5
± 4s ±.36° ±.31°

Področje Kozjanskega, naknadni potres.
Kozjansko region, aftershock.
Trije slabši p. v toku dneva, eden 23.6.1974. Three weaker shocks during the day, one on June 23, 1974.

ZAG: - P_g: 01 h 47 m 18.4 s,
iS_g: 25.3 s, D = 40 km,
A_z = 285° A(S_g): HW = 6.0 μm,
T = 0.4 s

LJU: P_g: 01 h 47 m 22.6 s,
iS_g: 33.8 s, D = 75 km,
A_z = 102°

2913 24 06 1974 07 36 00 46.200 15.500 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 133 146,179

LJU

Kozjansko, naknadni potres,
AS.

2914 29 06 1974 01 37 00 46.200 15.500 A 00 3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 133 146,179

LJU

Kozjansko, naknadni potres,
aftershock.
Od 24.6. - 30.6. še štirje slabi p.
From June 24-30 four additional weak AS.

2915 08 07 1974 00 17 23.0 46.200 15.500 A 15/11 4.50 3.0:026 05.3 0.00 2.60 08.400 133 146,180,226,304
(00) 2.60

LJU
BCIS
ISC 00 17 30 46.8 15.9 B 00
± 3.3 ±.28° ±.19°

Kozjansko, naknadni potres, aftershock.
Manjše poškodbe na že poškodovanih objektih. Minor damage on buildins, already damaged in the main shock.

ZAG 00 17 23 46.2 15.5

LJU: iZP_g: 00 h 17 m 36.3 s,
D = 80 km. ZAG: M = 2.60

ZAG: eP_g-: 00 h 17 m 32.9 s,
eS_g: 40.0 s, A(S_g): HW 5.5 μm,
T = 0.5 s, D = 55 km (h=20 km)

SOP: P_n: 00 h 17 m 51 s,
VKA: P_n: 00 h 18 m 02.0 s.

Netočni podatki ISC-a. Uncorrect data by ISC.

2916 12 07 1974 03 38 49.0 46.200 15.500 A 00 3.50 3.0:018 06.9 0.00 2.14 07.710 133 146,180

LJU

Kozjansko, naknadni potres.
Kozjansko region, aftershock.

LJU: P_g: 03 h 39 m 02.3 s, D = 80 km.

2917 07 08 1974 15 38 52.5 46.200 15.500 A 00 4.00 3.0:021 05.9 0.00 2.34 08.010 133 146,180,304

LJU

Kozjansko, naknadni potres, aftershock.

ZAG: eP_g: 15 h 39 m (00)s,
eS_g: 07.7 s, D = 66 km.
A(S_g): HE: 22 μm, T = 0.2 s

LJU: iZP_g: 15 h 39 m 05.5 s,
A_z = 68°, D = 80 km

2918 13 11 1974 05 43 36.0 45.650 15.320 A 00 5.00 3.0:055 08.1 0.00 3.24 09.360 281 (00) 3.00 146,180,226

LJU

ISC 05 43 36 45.9 15.5
± 2.5s ±.22° ±.24°

Metlika
Neznatne poškodbe v Metliki in okolici.
Slight damage in Metlika and surroundings.

	ZAG		05 43 36	45.9	15.5			Prelomni sistem doline Kolpe. Fault system of river Kolpa valley. LJU: iZP$_g$: 05 h 43 m 46.7 s, A_z = 140°, D = 85 km. ZAG: P$_g$: 05 h 43 m 45.7 s, eS$_g$: 51.4 s	
2919	13 11 1974		05 50 21.0	45.650	15.320	A	00	3.00 3.0:010 05.3 0.00 1.61 06.915 281 Metlika, naknadni potres. Aftershock. LJU: reg.: 05 h 50 m 32.3 s.	146,180
	LJU								
2920	12 12 1974		01 35 22.3	45.910	15.115	A	43/12	5.00 3.0:045 09.8 0.00 3.39 09.577 221 (00) 3.00	146,180,226
	LJU								
	ISC		01 35 23 ± 5.6s	45.8 ±.48°	15.1 ±.29°			Novo mesto, Mirna peč Dolina Krke, Krka valley, Brontid.	
	ZAG		01 35 22	45.9	15.1			LJU: iZ: P$_g$: 01 h 35 m 31.3 s, D = 50 km ZAG: P$_n$: 01 h 35 m 34.3 s, iS$_g$: 41.9 s, D = 65 km TRI: D = 100 km. Čutili (felt): Novo mesto 4° MSK, Šmarješke toplice: 3° MSK. AS at 02 h 27 m 20.5 s (rec.by LJU), weak	
2921	13 12 1974		06 47 59.9	45.910	15.115	A	00	3.50 3.0:018 06.9 0.00 2.14 07.710 221 Novo mesto Dolina Krke, naknadni potres, Aftershock. LJU: iZP$_g$: 06 h 48 m 08.8 s AS at 06 h 50 m 47 s (rec. by LJU)	146,180
	LJU								

2922 13 12 1974 10 43 40.6 45.910 15.115 A 00 4.00 3.0:020 05.6 0.00 2.31 07.965 221 146,180

LJU

Novo mesto
Dolina Krke, naknadni potres,
Krka valley, aftershock.

LJU: iZP_g: 10 h 43 m 49.4 s

AS on 10 h 03 m 48.7 s (rec.by LJU)

2923 29 12 1974 00 57 47.5 45.910 15.115 A 00 3.50 3.0:020 07.0 0.00 2.16 07.740 221 146,180

LJU

Novo mesto
Dolina Krke, Krka valley, aftershock.

LJU: iZP_g: 00 h 57 m 56.2 s

AS on Dec. 30: 14 h 03 m 19.0 s
(rec. by LJU)

2924 17 02 1975 09 27 15.6 46.033 13.550 A 00 3.50 3.0:020 07.7 0.00 2.21 07.815 161 146,180,224
09 27 18 45.916 13.616 2.50 M_{AW}: 2.20 2.30 07.950

LJU
TRI

Plave - Dobrovo - Gorica
Goriška Brda
Čutili (felt): Nova Gorica, naselja
v Brdih in v obmejni Italiji.
Felt in localities around Nova Gorica
and Brda region, as in Italy border
region.

LJU: iZP_g: 09 h 27 m 27.9 s, D = 70 km

TRI: D = 26 km, $A_z = 333^o$, Gorizia.

2925 17 02 1975 14 49 55.7 46.033 13.550 A 00 4.00 3.0:030 08.5 0.00 2.62 08.430 151 146,180,224
14 50 00 45.916 13.616 2.50 M_{AW} 2.30 2.30 07.950

LJU
TRI

Nova Gorica - Dobrovo - Plave - Gorica
Goriška Brda

LJU: iZP_g: 14 h 50 m 08.8 s, D = 70 km.

TRI: iZP_g: 14 h 50 m 00.7 s, D = 26 km,
$A_z = 333^o$

2926 08 03 1975 04 10 34.2 46.050 15.567 A 00 3.00 3.0:010 07.7 0.00 2.21 07.815 139 146,180

LJU

Lig, Korada. Področje med Sočo in reko Idrijo. Številni šibki naknadni potresi.

Lig, Korada. Region between rivers Soča and Idrija. Numerous weak aftershocks.
Čutili, (felt): Anhovo, Deskle, Kanal.

LJU: iZP_g: 04 h 10 m 47.3 s, D = 70-80 km.

TRI: P_g: 04 h 10 m 41.3 s, D = 50 km.

2927 11 04 1975 07 16 07.5 46.200 14.367 A 00 4.00 3.0:030 08.4 0.00 2.61 08.415 167 146,180,224
07 16 09 04.0 3.00 09.000

LJU
TRI

M_{AW} 2.10 (TRI)

Medvode
Sorško polje.
Fault system Sorško polje.

LJU: iZ: P_g: 07 h 16 m 09.5 s, D = 10-15 km.

TRI: P_g: 07 h 16 m 18.2 s, D = 70 km.

Čutili (felt): Medvode: 4^o, Ljubljana: 3^o MSK.

LJU: iZP_g: 08 h 09 m 39.6 s - šibka ponovitev, weak aftershock.

2928 12 04 1975 03 11 09.2 46.017 15.717 A 00 4.00 3.0:020 05.3 0.00 2.27 07.907 182 146,180

LJU

Globoko, Pišece.
Bizeljsko (region).

LJU: iZP$_g$: 03 h 11 m 26.6 s

ZAG: P$_g$: 03 h 11 m 19 s

TRI: D = 155 km

Čutili (felt): 4^o Pišece, Globoko.

2929 16 05 1975 19 41 22.0 45.600 14.400 A 00 5.50 3.0:070 14.1 0.00 3.90 10.350 272 146,180,224
19 41 22.0 45.600 14.400 4.20 10.800

BCIS
LJU
ZAG
TRI
ISC 19 41 21.6 45.51 14.32
± .31s ±.032^o ±.030^o
NEIS 19 41 20.9 45.5 14.4

3.70
3.30
17.0
3.50 (m$_b$)

Snežnik (Mt.)
Prelomna cona (fault zone)
Ilirska Bistrica, 5^o Kočevje,
Postojna: 4^o MSK.
Prezid - Čabar: 4 - 5^o MSK
Rijeka, Ljubljana, Trst: 2 - 3^o MSK

CEY: D = 30 km

TRI: iP$_g$: 19 h 41 m 30.3 s,
iS$_g$: 19 h 41 m 38.0 s,
D = 50 km

LJU: iZP$_g$: 19 h 41 m 31.4 s,
S$_g$: 40.2 s, D = 60 km

ZAG: eP$_n$: 19 h 41 m 43.1 s,
eS$_g$: 42 m 00 s, D = 135 km

Slabi naknadni potresi. Weak aftershocks.

2930 18 05 1975 01 21 41.0 45.600 14.400 A 00 4.00 3.0:045 12.5 0.00 2.91 08.865 272 146,180,224
3.50 09.750 (TRI)

BCIS
LJU
ZAG 3.00
ISC 01 21 39.3 45.54 14.44 10
±.89s ±.076° ±.060°
NEIS 01 21 39.5 45.5 14.4 10
TRI

Ilirska Bistrica
Snežnik (Mt.)
Prelomna cona (fault zone)
Čutili (felt): Rijeka, Čabar

LJU: iZP_g: 01 h 21 m 48.7 s,
iS_g: 57.5 s, D = 60 - 70 km

CEY: D = 30 km

TRI: iP_g: 01 h 21 m 47.6 s,
iS_g: 56.3 s, D = 66 km

ZAG: P_n: 01 h 22 m 00 s,
eS_g: 16.6 s, D = 125 km

2931 18 05 1975 04 18 07.0 45.600 14.400 A 00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 272 146,180
LJU

Snežnik (Mt.)
Šibka ponovitev, weak aftershock.

LJU: iZP_g: 04 h 18 m 14.7 s,
D = 60 - 70 km

CEY: D = 30 km.

TRI: D = 58 km.

2932 18 06 1975 15 38 24.0 46.300 13.800 A 00 5.00 3.0:055 08.1 0.00 3.24 09.360 89 146,180,224
(00) 3.80 10.200

LJU
BCIS 15 38 26 46.4 13.8
ISC 15 38 23.8 46.35 13.73
±.43s ±.051° ±.043 0

ZAG
TRI
NEIS 15 38 27.5 46.4 13.7

3.60

Julijske Alpe (g. Triglav),
Julian Alps, Mt. Triglav
Bohinjska Bistrica: 5° MSK.
4-5° MSK Jesenice, 3°: Bovec,
Nomenj, Srednja vas.

LJU: iZP_g: 15 h 38 m 35.6 s,
iS_g: 44.2 s, D = 60 - 65 km,
A_z = 299°

ZAG: eP_n: 15 h 38 m 55.6 s,
iS_g: 39 m 17.7 s, D = 180 km.

TRI: Ukanc (Mt.)

2933 15 07 1975 07 39 41.4 46.133 14.433 A 05/2 4.50 3.0:025 05.0 0.00 2.97 08.337 148 146,181,224

LJU
TRI

M_{AW} 3.80(!)

Sorško polje
Medvode - Godešič: 4° MSK, Sorško polje
fault system.

LJU: iZP_g: 07 h 39 m 45.8 s, D = 25 km

TRI: D = 92 km, A_z = 40°

TRI (224): H = 07 h 39 m 45 s, 46.3° N,
14.53° E, I_o = 3.0°, M = 2.3, h = 3 km
Kalski greben (Mt.)

2934 18 07 1975 13 00 40.0 46.150 14.416 A 00 3.00 3.0:030 08.2 0.00 1.94 07.410 148 146,181

LJU

Sorško polje. Naknadni potres.
Sorško polje. Aftershock.

LJU: iZP_g: 13 h 00 m 43.1 s, D = 15-20 km.

Medvode: 3^o MSK

2935 16 08 1975 00 31 59.5 46.183 14.500 A 33/05 5.00 3.0:070 10.0 0.00 3.40 09.600 124 146,181,224
07.0 3.70 10.050

LJU			
TRI			
BCIS	00 31 58	46.300	14.500
MOX			
NEIS	00 31 58.0	46.2	14.5
ISC	00 31 58.8	46.27	14.51
	± .27s	±.029°	±.033

5.10
48.0
48

Severno od Ljubljane, north of Ljubljana.
Medvode: $4-5^o$, Kranj, Ljubljana: 4^o
Škofja Loka: $3-4^o$, Domžale 3^o, Jezersko $2-3^o$, Ravne na Koroškem: 2^o

LJU: iP_g: 00 h 32 m 02.6 s, D = 15-20 km

CEY: D = 50 - 60 km

TRI: P_g: 00 h 32 m 11.6 s, D = 85 km

ZAG: P: 00 h 32 m 17.5 s,
eP_g: 19.2 s, iS_n: 32 m 31.7 s,
iS_g: 32 m, 32.7 s, M: 32 m 36.7 s,
D = 125 km.

MOA: P: 00 h 32 m 26.1 s, S: 32 m 48 s,
D = 176 km

VIE: Celovec (Klagenfurt), Austria, felt $4-5^o$ MSK, makroseizmična površina (macroseismic area) F = 2,200 km^2

LJU: iZP$_g$: 05 h 12 m 20 s, slab nakmadni potres.

Makroseizmičnih podatkov ni.
Weak aftershock, no macroseismic data.

Opomba:
Podatki o magnitudi (MOX) in h (USGS) so nezanesljivi.

Remark:
Data on magnitude (MOX) and focal depth (h) by USGS unreliable.

2936 22 09 1975 22 33 57.3 46.216 15.400 A 00 3.00 3.0:007 11.0 0.00 2.36 08.040 132 146,181,224

LJU
TRI

2.90 08.850

Šentjur pri Celju: 3^o MSK

LJU: P$_g$: 21 h 34 m 11.3 s, D = 80 km

ZAG: P$_g$: 21 h 34 m 08.7 s, D = 50 km

TRI: D = 135 km

2937 21 10 1975 10 32 00.1 46.216 15.400 A 00 4.50 3.0:055 11.2 0.00 3.15 09.230 132 146.181,226
10 32 00 46.2 15.5 2.60 08.400

LJU
ZAG

Šentjur pri Celju, Šmarje pri Jelšah
Kozjansko (region)
Čutili (felt): Zibika, Grobelno.

LJU: iZP$_g$: 10 h 32 m 14.2 s, D = 80 km

CEY: D = 110 km

TRI: D = 150 km

2938 03 11 1975 06 01 04.0 46.214 15.390 A 00 4.00 3.0:035 09.8 0.00 2.72 08.580 132 146,181

LJU

Šmarje pri Jelšah - Pristava.
Kozjansko (region)

LJU: P_g: 06 h 01 m 18.2 s, D = 80 km

CEY: D = 100 km

ZAG: D = 50 - 60 km

TRI: D = 145 km.

2939 04 11 1975 08 39 56 46.0 14.4 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 2.80 08.700 191 181,224

LJU

Ljubljana
LJU: P_g: 08 h 40 m 01.7 s, D = 25 km

CEY: D = 25 - 30 km

TRI: D = 50 km

2940 28 11 1975 19 05 22.5 46.166 14.416 A 00 3.00 3.0:005 02.7 0.00 1.10 06.150 148 146,181,224
2.30 07.950

LJU
TRI

Sorško polje
Medvode: 3° MSK

LJU: P_g: 19 h 05 m 26.0 s, D = 15-20 km

CEY: D = 45 km

TRI: D = 70 km, cit.: Ljubljana

2941 19 12 1975 14 43 24 46.2 14.3 B 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 2.50 08.250 123 181,224

LJU

Kranj

LJU: iP_g: 14 h 43 m 20.0 s, D = 30 km

CEY: P_g: 14 h 43 m 25.4 s, D = 65 km

TRI: P_g: 14 h 43 m 35.7 s.

2942 16 02 1976 01 07 56.6 46.050 14.183 A 00 4.00 3.0:030 13.0 0.00 2.93 08.900 145 146,181

LJU
EMSC 01 07 54 46.100 14.200
TRI

M_L: 2.90 08.850

Polhograjski Dolomiti (Mts.), Poljanska dolina (Val.)

LJU: iZP_g: 01 h 08 m 01.4 s, S_g: 05.3 s
D = 25 - 30 km

CEY: D = 45 - 50 km

TRI: P_g: 01 h 08 m 05.5 s,
S_g: 12.8 s, D = 55 km, $A_z = 24^o$

Čutili (felt): Vrhnika, Horjul, Medvode, Ljubljana: 2 - 3° MSK.

2943 16 03 1976 21 12 08.5 46.033 14.333 A 00 4.00 3.0:020 06.2 0.00 2.38 08.080 169 146,224
21 12 (49) 46.1 14.3 4.50 3.30 09.450

LJU
TRI

Jugovzhodno obrobje Polhograjskih Dolomitov.
SE region of Polhograjski Dolomiti (Mts.)

LJU: P_g: 21 h 12 m 10.6 s, D = 10-15 km

CEY: D = 35 - 40 km

TRI: D = 55 km

Čutili: Vrhnika, Borovnica 4°, Medvode 3 - 4°
Ljubljana: 3° MSK.
Brontid.

TRI: Škofja Loka

2944 13 04 1976 22 56 03.5 46.050 13.508 A 00 4.50 3.0:040 08.5 0.00 2.95 08.925 138 146,224
(33) 2.80 08.700

LJU
TRI
ISC 22 56 06 45.92 13.8
± .1.2s ±.091° ±.19°

2.90

Dolina Idrije. NW od Kožbane, Čedad (Italija).
Yugoslavia - Italy border region.

TRI: P_g: 22 h 56 m 11.5 s, i 17.6 s
D = 25 km, A_z = 324°

CEY: P_g: 22 h 56 m 17.5 s, D = 80 km

LJU: P_g: 22 h 56 m 18.5 s.

Anhovo: čutili (felt) 3-4° MSK, TRI: Cividale (Čedad)
ISC: Northern Italy.

2945 16 04 1976 04 57 50.0 46.000 15.250 A 00 4.50 3.0:045 08.5 2.90 2.95 08.925 179 146,226

LJU
EMSC 04 57 54 46.000 15.200
ZAG 04 58 46.0 15.2
ISC 04 57 52 45.9 15.5
±2.0s ±.18° ±.18°

1 2.60 08.400

Dolina reke Mirne, River Mirna valley.
Sevnica 4° MSK

LJU: iZP_g: 04 h 58 m 00.1 s,
D = 55-60 km, A_z = 112°

CEY: D = 75 km

ZAG: P_g: 04 h 58 m 00 s, iS_g: 08.2 s,
D = 62 km.
T = 0.5 s, A_{NE}: 2.7 μm, A_{NW}: 2.2 μm,
A_z = 2.2 μm.

TRI: P_n: 04 h 58 m 10.2 s,
D = 117 km, $A_z = 67^o$

2946 15 05 1976 05 26 27.2 45.950 14.750 A 12/05 5.00 3.0:040 06.5 0.00 3.08 09.122 195 146,226

LJU
TRI
ZAG

M_{AW}: 3.70

5.00 2.70

Višnja gora, dolina Krke.
River Krka valley.

LJU: iZP_g: 05 h 26 m 32.5 s, D = 30 km

CEY: D = 35 km

TRI: D = 76 km

ZAG: D = 105 km (!) T = 0.65 s,
A_{NE}: 3.1 μm, A_{NW}: 3.7 μm

2947 25 05 1976 15 26 55.9 45.833 15.700 A 05 4.00 3.0:020 06.0 0.00 2.36 08.044 227 146,181

LJU
ZAG

2.00

Vel. Dolina - Mokrice - Bregana (Hrvatska)
Gorjanci (Mts.)

LJU: P_g: 15 h 27 m 13.4 s, D = 100 km

ZAG: D = 20 km

Čutili (felt): Bregana, Samobor

2948 28 05 1976 12 34 41.5 45.966 14.466 A 04/02 3.00 3.0:010 05.0 0.00 1.57 06.852 170 146,181

LJU

Podpeč - Tomišelj
Južni rob Ljubljanskega barja.
Southern edge of Ljubljana moorland.
LJU: P_g: 12 h 34 m 43.5 s, D = 10-15 km

CEY: D = 45 - 50 km

2949 24 06 1976 14 40 51.2 46.033 14.250 A 08/03 4.50 3.0:035 07.3 0.00 2.84 08.756 169 146,181

LJU

Horjul - Šentjošt.
Južno obrobje Polhograjskih dolomitov.
Southern part of Polhograjski dolomiti (Mts.)

LJU: P_g: 14 h 40 m 55.6 s, D = 20-25 km

CEY: D = 50 km

TRI: D = 70 km

2950 12 07 1976 04 40 41.3 45.800 15.200 A 00 4.00 3.0:020 06.0 0.00 2.36 08.044 222 146

LJU

Šmarjeta - Trška gora. Predhodni potres.
Foreshock.

LJU: P_g: 04 h 40 m 51.8 s, D = 60 km

2951 12 07 1976 04 40 48.8 45.833 15.230 A 15 5.00 3.0:020 03.5 0.00 2.62 08.437 200 146,226

LJU				
ZAG	04 41 00	45.8	15.2	4.00 3.20 09.300
USGS	04 40 49.7	45.700	15.200	
TRI				M_L: 3.40 09.600
ISC	04 40 57	45.9	14.9	(33)
		±2.1s	±.20°	±.24°
NEIS	04 40 49.7	45.7	15.2	

Šmarjeta - Trška gora.
Čutili (felt): Šentjernej, Novo mesto, Otočec.

LJU: P_g: 04 h 40 m 59.3 s, D = 60 km

CEY: P_g: 04 h 41 m 02.1 s, D = 65 km

TRI: P_g: 04 h 41 m 09.5 s, D = 117 km.

ZAG: P_g: 04 h 41 (00), iS_g: 04 h 41 m 09.4 s, D = 80 km

2952 12 07 1976 06 06 58.8 45.833 15.230 A 08/00 4.00 3.0:015 04.5 0.00 2.15 07.726 200 146,182

LJU

Šmarjeta - Trška gora, naknadni potres
Aftershock.

2953 12 07 1976 06 43 37.3 45.833 15.230 A 06/00 3.00 3.0:010 07.0 0.00 1.81 07.225 200 146,182

LJU

Šmarjeta - Trška gora: naknadni potres.
Aftershock.

2954 13 07 1976 12 10 42.0 45.850 15.220 A 12/5 5.50 3.0:020 06.5 0.00 3.41 09.618 200 146,182,226
(33) 3.40 (m_b)

NEIS	12 10 45.3	45.8	15.1	
LJU				
ZAG	12 10 45	45.90	15.20	
EMSC	12 10 44.9	45.900	15.200	
ISC	12 10 44.5	45.87	15.11	
	±.62s	±.061°	±.074°	

6.00 M = 3.70
10.0
10.0

Trška gora - Šmarjeta.
Vas Vrh pri Paki: poškodovano osem starejših hiš. Pošdkobe v Družinski vasi.
Damage in Vrh near Paka (8 old buildings).
Damage also in Družinska vas.
Felt: Šmarjeta, Šentjernej, Novo mesto, Otočec, Trebnje, Straža, Teška voda.

LJU: P_g: 12 h 10 m 53.5 s,
S_g: 11 m 00.9 s, D = 50 km,
A_z = 108°

CEY: P_g: 12 h 10 m 54.4 s, D = 64 km.

ZAG: P_g: 12 h 10 m 54.3 s,
iS_g: 11 m 03.2 s, D = 66 km,
T = 1.4 s, A_{NW}: 12 μm

TRI: P_n: 12 h 11 m 02 - 8 s.

2955 13 07 1976 12 20 27.0 45.850 15.220 A 05/02 3.00 3.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 200 146,182

LJU

Šmarjeta aftershock.

2956 13 07 1976 17 22 36.5 45.850 15.220 A 10/5 4.00 3.0:010 03.0 0.00 1.85 07.277 200 146,182

LJU

Trška gora - Šmarjeta - Naknadni potres.
Aftershock.

LJU: P_g: 17 h 22 m 47.2 s

ZAG: S_g: 17 h 22 m 55.5 s

Dve šibki ponovitvi ob 21 h 38 m 35.6 s
in 14.7.1976 ob 09 h 30 m 23.1 s.

Two weak aftershocks at 21 h 28 m 35.63 s
on July 13, 1976 and at 09 h 30 m 23.1 s
on July 14, 1976 (as recorded by LJU).

2957 16 07 1976 19 59 14.0 45.800 15.200 A 00 3.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 200 146

LJU
ZAG

Trška gora - Šmarjeta
Naknadni p., AS

Čutili (felt): Novo mesto: 3^{o} MSK

ZAG: iP_g: 19 h 59 m 23.8 s,
iS_g: 19 h 59 m 31.0 s, D 60 km.

2958 10 08 1976 02 19 18.4 45.780 15.380 A 15/3 5.00 3.0:065 10.0 3.00 3.40 09.600 225 146,182,226

LJU
NEIS 02 19 17.5 45.8 15.3 10 3.60
LDG 02 19 19.0 45.7 15.5 0 5.20(!)
EMSC 02 19 19.5 45.900 15.400 10.0
ZAG 02 19 20 45.85 15.38 5.00 2.90
ISC 02 19 20.0 45.93 15.20 10.0
±0.63s ±.055° ±.072°

Gorjanci (Mt.) - Žumberak
Čutili (felt): Črnomelj, Metlika, Šentjernej, Novo mesto, Karlovac, Samobor, vasi Plješivice, Jastrebarsko (Hrvatska)

Strongly felt in villages of Plješivica and in Jastrebarsko (4-5° MSK) (Croatia).

LJU: P_g: 02 h 19 m 31.0 s,
S_g: 39.5 s, D = 55-65 km,
A_z = 103°

CEY: D = 76 km

ZAG: P_g: 02 h 19 m 26.4 s,
S_g: 33.5 s, D = 62 km,
A_{NE}: 16.5 μm

TRI: P_n: 02 h 19 m 39.0 s, D = 115 km

| | | |

LJU: P_g: 14 h 52 m 29.6 s,
S_g: 37.8 s, D = 60 km,
A_z = 197°
TRI: P_g: 14 h 52 m 28.2 s, i: 35.8 s,
D = 50 km, A_z = 116°
ZAG: P_g: 14 h 52 m 41.9 s,
iP_gP_g: 52 m 49.3 s,
iS_g: 58.7 s, D = 135 km,
A_z = 256° T = 0.3 s,
A_{NE}: 21.1 μm, A_{NW}: 19.2 μm.

2960 19 09 1976 14 59 17.8 45.500 14.300 A 03 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 271 146,182
CEY
Ilirska Bistrica - Klana (fault system)
Naknadni potres, aftershock.
CEY: P_g: 14 h 59 m 23.0 s, D = 30 km.
Naknadni slab p. (AS): ob:
P_g: 15 h 02 m 57.6 s

2961 19 09 1976 16 05 10.7 45.500 14.300 A 03 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 271 146,182
CEY
Ilirska Bistrica - Klana (fault system)
Naknadni potres, aftershock.
CEY: P_g: 16 h 05 m 16.5 s, D = 30 km

2962 07 10 1976 00 03 31.3 45.500 15.317 A 14/05 4.50 3.0:030 06.5 0.00 2.75 08.625 262 146,182
LJU
TRI
ZAG
M_L = 3.30 09.450
2.00 07.500
Dolina Kolpe - Gorjanci
River Kolpa valley, Gorjanci (Mt.)

Čutili v Metliki: 4° MSK
Felt in Metlika: 4° MSK

CEY: P_g: 00 h 03 m 46.3 s, D = 85 km

LJU: D = 85 km

TRI: P_g: 00 h 03 m 55.0 s, D = 119 km,
A_z = 90°

ZAG: eP_g: 00 h 03 m 40.3 s,
iS_g: 00 h 03 m 47.1 s,
T = 0.5 s, A_{NE}: 4.2 μm,
A_{NW}: 4.3 μm, D = 42 km

2963 15 10 1976 08 34 37.6 46.133 15.550 A 00 4.00 3.0:020 05.0 0.00 2.22 07.842 158 146

LJU

Pilštajn - Vinjski vrh, Kozjansko (region)

LJU: P_g: 08 h 34 m 51.3 s, D = 80 km

CEY: P_g: 08 h 34 m 55.1 s, D = 107 km

TRI: D = 150 km

ZAG: eS_g: 08 h 35 m (00), D = 77 km

2964 15 10 1976 23 06 23.0 46.400 15.600 B 03/01 4.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 041 146

LJU

Slivnica pri Mariboru
Vzhodni rob Pohorja.
Eastern slopes of Pohorje Mt.

LJU: P_g: 23 h 06 m 38.6 s, D = 90 km

ZAG: eS_g: 23 h 06 m 45.2 s, D = 73 km

2965 16 10 1976 09 04 52.0 46.133 15.550 A 12/07 4.00 3.0:020 05.0 0.00 2.22 07.842 158 146
LJU

Pilštajn - Kozje, Vinjski vrh, Kozjansko (region). Kot 15.10.1976 ob 08 h 34 m as on Oct. 15 at 08 h 34 m.

LJU: P_g: 09 h 05 m 07.8 s, D = 90 km

CEY: D = 110 km

2966 22 11 1976 18 07 50.8 45.666 15.166 A 05/04 3.50 3.0:010 05.0 0.00 1.90 07.347 243 146
LJU

SW rob Gorjancev
SW slopes of Gorjanci Mts.
Čutili (felt): Črnomelj 3° MSK, Težka voda 3° MSK, Novo mesto 2-3° MSK.

CEY: P_g: 18 h 08 m 00.6 s, D = 56 km

LJU: P_g: 18 h 08 m 01.4 s, D = 60 km

ZAG: eP_g: 18 h 08 m 06.3 s,
eS_g: 18 h 08 m 12.5 s
D = 53 km. T = 0.4 s

2967 13 12 1976 17 32 40.7 45.967 14.633 A 02/00 3.00 3.0:010 05.0 0.00 1.90 07.347 172 146,182
LJU

Šmarje - Sap
Prelomni sistem SE od Ljubljane,
Fault system SE of Ljubljana.

LJU: P_g: 17 h 32 m 42.5 s, D = 10 km

CEY: P_g: 17 h 32 m 47.7 s, D = 30 km

Ljubljana: čutili (felt) 2° MSK

2968 02 02 1977 10 51 45.0 46.083 14.466 A 01 2.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 148 146,182
LJU

Ljubljana, lokalen potres
Local earthquake. Felt.
CEY: traces

2969 08 02 1977 01 53 29.4 46.000 14.750 A 03 3.00 3.0:010 05.0 0.00 1.90 07.347 174 146,182

LJU

Višnja gora - Litija

LJU: P_g: 01 h 53 m 34.7 s, D = 30 km

CEY: D = 50 km

2970 28 02 1977 04 01 36.5 45.633 15.316 A 02/03 3.00 3.0:025 15.0 0.00 2.38 08.069 262 146,182

LJU

Metlika
Dolina Kolpe
River Kolpa valley.

LJU: P_g: 04 h 01 m 48.8 s, D = 70 km

TRI: P_g: 04 h 01 m 55.7 s, D = 123 km

2971 08 03 1977 05 28 46.0 45.633 15.316 A 02/00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 262 146,182

LJU

Čutili (felt) Adlešiči - Metlika
Naknadni potres. Aftershock.

2972 19 03 1977 19 18 27.2 45.666 15.166 A 02 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 243 146,182

LJU

SW rob Gorjancev
Čutili slabo tresenje.
SW part of Gorjanci Mts. Felt. Weak.

LJU: P_g: 19 h 18 m 37.7 s

CEY: P_g: 19 h 18 m 37.0 s

2973 21 03 1977 17 48 01.5 45.583 15.166 A 08 4.50 3.0:025 03.8 0.00 2.35 08.033 261 146,182,226
17 48 02 45.5 15.2 2.60 08.400

LJU
ZAG

Črnomelj - Semič
Področje Bele Krajine
Bela Krajina region.

CEY: P_g: 17 h 48 m 13.7 s, D = 70 km

LJU: P_g: 17 h 48 m 16.3 s, D = 75 km

Čutili (felt): Črnomelj, Semič:
3 - 4° MSK.

2974 22 03 1977 03 30 06.8 45.583 15.166 A 05 3.50 3.0:015 06.8 0.00 2.12 07.688 261 146,182
LJU

Črnomelj - Semič
Področje Bele Krajine
Bela Krajina region.

LJU: P_g: 03 h 30 m 20 s

2975 23 03 1977 20 20 49.0 45.783 14.216 A 03 4.00 3.0:020 06.0 0.00 2.36 08.044 212 146,182
LJU
TRI

2.40 08.100

Postojna
Hrušica (Mt.) - Javornik (Mt.)

CEY: P_g: 20 h 20 m 53.2 s, D = 25 km

LJU: D = 45 km

TRI: D = 34 km

Čutili (felt): Postojna 4° MSK

2976 12 06 1977 07 04 26.2 45.533 15.200 A 03/00 4.00 3.0:010 03.0 0.00 1.85 07.276 280 146,182
LJU

Črnomelj. Čutili v dolini Lahinje.
Črnomelj. Felt in Lahinja valley.

CEY: P_g: 07 h 04 m 36.3 s, D = 69 km

LJU: D = 95 km

TRI: D = 98 km

Čutili (felt): Črnomelj 4° MSK

2977 16 07 1977 13 13 29.8 46.300 14.280 A 57/010 6.50 3.0:100 07.5 0.00 4.17 10.766 095 146,183

LJU			
EMSC	13 13 32.1	46.28	14.34
NEIS	13 13 29.6	46.300	14.300
LDG	13 13 31.6	46.2	14.5
MOS	13 13 31	46.2	14.2
ISC	13 13 30.6	46.31	14.24
	±.0.23s	±.022°	±.031°

10 4.10 (M_L)

4.60 (m_b)

Gorenjska. (Upper Carniola)
Savski prelom ob Kriški gori, Storžiču, Zaplati.
Sava fault in the vicinity of Mt. Kriška gora, Mt. Storžič and Mt. Zaplata.
Poškodbe (damage) v: Trstenik, Bela, Tenetiše, Predoslje, Kokrica, Preddvor, Duplje, Goriče, Kokra, Golnik, Pristava, Jezersko.
Nad 200 poškodovanih objektov, starejše zidave in slabše kategorije.
Over 200 buildings of poor masonry quality damaged.
Pleistoseistična površina z I nad 6,00° MSK: 14 km^2.
Pleistoseistic area (Isoseismal 6.00° MSK and over: 14 km^2).
Čutili v južni Avstriji in severni Italiji.
Felt in southern Austria and northern Italy.

LJU: P_g-: 13 h 13 m 36.0 s,
iS_g: 41.1 s, D = 38 km, A_z = 322°
CEY: iP_g: 13 h 13 m 40.6 s,
iS_g: 49,1 s, D = 65 km, A_z = 347°

TRI: P_g: 13 h 13 m 43.3 s,
i: 55.1 s, D = 77 km, A_z = 29°.
Triest: felt: 3° MSK.

ZAG: eP_n: 13 h 13 m 53.6 s,
$i(S_g)$: 14 m 13.5 s,
$i(S_g)$: 14 m 33.1 s, D = 145 km,
A_z = 282°

VIE: I_{max} (Austria): 5° MSK.

Makroseismična karta. Macroseismic map available.

2978 16 07 1977 13 31 16.0 46.300 14.280 A 020/000 4.00 3.0:020 06.0 0.00 2.36 08.044 095 146,183
LJU
Gorenjska, naknadni potres. Aftershock.
LJU: P_g: 13 h 31 m 22.8 s

2979 17 07 1977 05 39 26.0 46.300 14.280 A 05/02 3.00 3.0:010 07.0 0.00 1.82 07.225 095 146,183
LJU
Gorenjsko. Naknadni potres.
Upper Carniola, aftershock.

2980 17 07 1977 09 43 46.0 46.300 14.280 A 25/6 4.50 3.0:035 07.5 0.00 2.85 08.786 095 146,183
LJU
Gorenjsko. Naknadni potres.
Upper Carniola. Aftershock.

2981 23 07 1977 12 28 23.0 46.100 14.100 A 03/00 3.00 3.0:010 07.0 0.00 1.82 07.225 146 146,183
TRI
LJU
Polhograjski Dolomiti (Mt.)
LJU: P_g: 12 h 28 m 28.8 s, D = 37 km
CEY: D = 45 km

TRI: H = 16 h 23 m 23.0 s

Aftershock on 27.07.1977.
H = 08 h 36 m 33.0 s, 46.100 N,
14.200 E (TRI)

2982 01 08 1977 08 12 16.0 46.400 14.300 A 03/00 3.00 3.0:010 07.0 0.00 1.82 07.225 064 146,183

TRI
LJU

Ljubelj - Karavanke (Mt.)

LJU: iP_g: 08 h 12 m 20.1 s, D = 52 km

2983 04 08 1977 09 37 11.3 45.600 14.000 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 232 146,183

TRI

Brkini - Vremščica
Dolina Reke. Brez makroseizmičnih podatkov.
Reka Valley. No macroseismic data available.

LJU: iP_g: 09 h 37 m 13.0 s, D = 60 km
TRI: D = 22 km, $A_z = 86^o$

2984 04 08 1977 18 04 43.2 46.100 14.100 A 00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 146 183

TRI

Polhograjski Dolomiti

2985 01 09 1977 01 27 50.0 46.216 14.650 A 03 3.50 3.0:025 07.8 0.00 2.22 07.840 125 146,183

TRI
LJU
ISC 01 27 50.3 46.31 14.4
$\pm$.0.95s $\pm.051^o$ $\pm.11^o$

$M_L = 3.00$

(00)

Kamnik
Savski prelom. Sava fault.

LJU: iP_g: 01 h 27 m 55.1 s, D = 27 km
TRI: D = 94 km, P_g: 01 h 28 m 04.8 s,
i: 17.0 s, D = 83 km, $A_z = 37^o$
Čutili (felt): Šmarca, Homec.

2986 29 10 1977 02 49 22.7 46.180 14.766 A 03/00 5.00 3.0:030 05.9 3.01 3.00 09.015 151 146,183,226

M_L = 3.00

TRI				
LJU				
EMSC	02 49 24.7	46.09	14.78	
ZAG	02 49 25	46.09	14.78	4.50 2.60 08.400
NEIS	02 49 24.4	46.1	14.7	10.0
ISC	02 49 24.4	46.18	14.8	
	± 0.86s	±.067°	±.10°	10.0

Moravče
Čemšeniška pl. (Mt.)
Medijski prelom. Fault Medija.
Čutili (felt): Moravče 4 - 5° MSK,
Zagorje, Trbovlje: 4° MSK

LJU: iZP_g: 02 h 49 m 27.7 s,
iS_g: 31.1 s, D = 29 km.
A_z = 56°

TRI: P_b: 02 h 49 m 38.4 s, i: 50.6 s,
D = 98 km, A_z = 58°

UDI: P_b: 02 h 49 m 44.0 s,
i: 50 m 01.0 s, D = 124 km,
A_z = 84°

ZAG: Trbovlje

2987 02 01 1978 15 10 57.2 45.890 14.940 A 03 5.00 3.0:025 10.0 0.00 3.40 09.600 199 146,183,226

06.0 3.20 (M_L)

EMSC	15 10 54.6	45.8	15.0	
NEIS				
LJU		45.883	15.083	
TRI				3.20 09.300
ZAG	15 10 55	45.87	14.97	10.0 3.20 09.300
ISC	15 10 56.1	45.97	15.02	06.0
	± 0.52s	±.046°	±.050°	

Mirna peč - Trebnje
Dolina Temenice, Temenica valley.
Močan brontid. Strong brontid.
Mirna peč: 5°, Lukovec pri Trebnjem: 4°
Novo mesto: 4° MSK.

ZAG: Globoko

LJU: P_g: 15 h 11 m 03.5 s,
iS_g: 09.0 s, D = 39 km,
A_z = 103°

ZAG: eP_g: 15 h 11 m 07.6 s,
eS: 17.5 s, D = 77 km,
A_z = 282°

TRI: $-P_b$: 15 h 11 m 12.3 s,
iS_g: 24.5 s, D = 101 km,
A_z = 74°

UDI: P_b: 15 h 11 m 20.5 s, D = 139 km,
A_z = 95°

2988 20 03 1978 23 14 20.5 46.066 14.850 A 02/00 3.50 3.0:020 08.5 0.00 2.29 07.935 152 146,183
LJU

Litija
Dolina Save, Sava valley.

LJU: P_g: 23 h 14 m 25.3 s, D = 31 km,
A_z = 86°

CEY: D = 64 km

2989 23 03 1978 09 10 28.0 46.166 14.350 A 05/01 3.00 3.0:025 12.5 0.00 2.24 07.867 123 146,183

LJU
TRI

M_L = 3.10 09.150

Sorško polje. Škofjeloški prelom (fault)
Čutili (felt): Kranj, Medvode, Škofja Loka

LJU: P_g: 09 h 10 m 32.7 s, D = 27 km

CEY: D = 55 km

TRI: D = 70 km, $A_z = 52^o$

2990 23 04 1978 11 23 03.6 46.090 13.610 A 17/05 5.00 3.0:070 10.0 0.00 3.40 09.600 139 146,183

CSEM
LJU
NEIS 11 23 04.0 46.1 13.3
ISC 11 23 02.5 46.12 13.54
±0.72s ±.039° ±.054°

3.40 09.600

10 3.30 (M_L) 09.450

03.0
± 7.4

Lig
Dolina Idrije (Val.), meja Italija - Jugoslavija.
Border region Italy - Yugoslavia.
Čutili (felt): 4-5° MSK, Nova Gorica, Anhovo 5°, Kobarid 4° MSK, Tolmin 4-5° MSK, Čedad (Cividale): 4-5° MSK.

UDI: P_g: 11 h 23 m 08.0 s,
iS_g: 11.5 s, D = 25 km,
$A_z = 75^o$

TRI: -P_g: 11 h 23 m 11.3 s,
iS_g: 17.7 s, D = 49 km,
$A_z = 339^o$

LJU: iP_g: 11 h 23 m 16.0 s,
iS_g: 26.4 s, D = 78 km,
$A_z = 276^o$
CEY: iP_g: 11 h 23 m 16.3 s,
iS_g: 26.9 s, D = 81 km,
$A_z = 301^o$
ZAG: P_n: 11 h 23 m 36.6 s,
iS_g: 24 m 04.8 s.
ISC: erroneously, Austria

2991 23 04 1978 11 33 41.2 46.100 13.7 A 05/02 4.00 3.0:045 09.0 0.00 2.66 08.493 139 146,183

CSEM
LJU
TRI

$M_L = 3.00$ 09.000

Lig
Dolina Idrije, meja Italija - Jugoslavija, naknadni p.
Valley of river Idrija. Italy - Jugoslavia border region, AS

Čutili (felt): Čedad (Cividale): 4^o MSK, Nova Gorica, Tolmin: 3^o MSK, Kobarid: 2 - 3^o MSK.

2992 20 05 1978 03 56 45.3 45.616 14.250 A 08/02 4.00 3.0:025 07.0 0.00 2.48 08.215 252 146,183

LJU

Knežak

LJU: iP_g: 03 h 56 m 56.0 s, D = 61 km

CEY: D = 25 km

TRI: D = 37 km, $A_z = 100^o$.

Čutili v coni 8 km severno od
Ilirske Bistrice.
Felt in a zone, 8 km N from
Ilirska Bistrica.

2993 18 10 1978 11 55 49.2 46.083 14.850 A 06/03 4.00 3.0:020 06.0 2.40 2.36 08.044 151 146,184

LJU

Litija
Litijska prelomna cona.
Litija fault zone.
Čutili (felt): Litija: 4° MSK, Šentvid pri Stični: 2 - 3° MSK.

LJU: P_g: 11 h 55 m 54.6 s, D = 31 km.

2994 02 11 1978 01 56 38.7 46.083 14.300 A 16/02 5.00 3.0:028 04.7 3.20 2.84 09.300 146 146,184
M_{AW}:3.40(TRI) 08.764

LJU				
EMSC	01 56 39.0	45.980	14.270	
NEIS	01 56 39.3	46.010	14.245	10.0
ISC	01 56 39.5	46.06	14.24	10.0
	±0.74s	±.063°	±.082°	(00)
ING	01 56 36.4	46.094	14.269	07.0

Polhograjski Dolomiti (Mt.)
Čutili (felt): 4-5° MSK: Logatec, Horjul, Jezero pod Krimom. 3° MSK: Goričane, Medvode 2-3° MSK, Ljubljana: 4° MSK

LJU: iP_g: 01 h 56 m 42.5 s,
iS_g: 45.1 s, D = 23 km,
A_z = 275°

CEY: iP_g: 01 h 56 m 45.1 s,
iS_g: 49.9 s, D = 39 km,
A_z = 338°

TRI: $+P_g$: 01 h 56 m 47.5 s,
iS_g: 54.6 s, D = 50 km,
$A_z = 42^o$

RBL: eP_g: 01 h 56 m 49.0 s,
iS_g: 57.9 s, D = 67 km,
$A_z = 130^o$

UDI: P_g: 01 h 56 m 52.0 s,
D = 78 km, $A_z = 91^o$

REI: P_b: 01 h 56 m 59.9 s,
iS_g: 57 m 17.5 s, D = 123 km,
$A_z = 96^o$

ZAG: P_b: 01 h 57 m 00 s,
eS_g: 18 s, eS_b: 19.5 s,
D = 138 km, $A_z = 281^o$

2995 08 11 1978 23 54 45.0 45.616 14.400 A 03/00 3.00 3.0:015 10.0 0.00 2.08 07.620 253 146,184,307

LJU
TRI

M_L: 2.50

Mašun, Leskova dolina, severno od Snežnika.
N from Mt. Snežnik

LJU: P_g: 23 h 54 m 52.3 s, D = 42 km

CEY: P_g: 23 h 54 m 45.0 s, D = 20 km

TRI: P_g: 23 h 54 m 47.8 s,
S_g: 53,6 s, D = 41 km

2996 09 11 1978 00 30 03.7 45.533 14.420 A 25/07 5.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 271 146,184

TRI
CSEM
LJU 45.533 14.420 5.00 3.0:070 10.0 3.30 3.40 09.600
ISC 00 30 00.0 45.71 14.20
±0.49s ±.041° ±.045°
NEIS 00 30 01.0 45.713 14.221 10
ING 00 29 59.5 45.551 14.051 05.0

M_L = 3.50 09.750

Ilirska Bistrica - Klana
Področje Snežnika. Mt. Snežnik region.
Številni slabi naknadni potresi.
Numerous weak aftershocks.

Čutili v Ilirski Bistrici in
posamezniki v Ljubljani.
Felt in Ilirska Bistrica and by some
persons in Ljubljana

TRI: P_g: 00 h 30 m 03.9 s,
S_g: 12.1 s, D = 35 km
LJU: P_g: 00 h 30 m 08.2 s, D = 60 km
UDI: P_g: 00 h 30 m 15.4 s,
S_g: 28.1 s, D = 84 km
ZAG: P_b: 00 h 30 m 24.0 s,
S_g: 41.5 s, D = 139 km

2997 09 11 1978 13 44 39.0 45.550 14.450 A 10/05 4.00 3.0:040 11.0 0.00 2.81 08.715 253 146,184

LJU
TRI

M_L: 2.90 08.850

Področje Ilirska Bistrica - Snežnik
Ilirska Bistrica, Mt. Snežnik region.

Naknadni potres. Aftershock.

LJU: P_g: 13 h 44 m 47.9 s, D = 51 km

TRI: D = 38 km, A_z = 65°

2998 17 12 1978 03 48 11.4 46.058 14.158 A 24/05 6.00 3.0:085 07.0 3.70 3.79 10.195 168 146,184,307

LJU				
CSEM	03	48	13.4	46.120 14.260
NEIS	03	48	10.9	46.1 14.1
LDG	03	48	11.8	46.0 14.3
ISC	03	48	11.1	46.16 14.13
			± 0.23s	±.021° ±.027°
ING	03	48	10.4	46.071 14.021
VKA				

M_L = 3.90(TRI

M_L = 4.10(LDG) 10.650

05.0

10.0

11.0

3.60(VKA)
4.60(PRU)

Polhograjski Dolomiti (Mt.)
Pleistoseistično področje. Žirovski vrh, Črni vrh. Poljanska dolina.
Manjša škoda. Minor damage.
Makroseizmična karta. Macroseismic map available.

VIE: Austria felt 4° MSK, F(4°): 880 km^2, F(3°): 5,000 km^2

TRI: felt in Triest 3-4° MSK

LJU: felt 5-6° MSK in Upper Carniola, 4° in Ljubljana and Kranj, 3° in Golnik, Trst (Trieste): 4° MSK

LJU: reg.: P_g: 03 h 48 m 16.7 s,
S_g: 20.2 s, D = 34 km,
A_z = 292°

CEY: P_g: 03 h 48 m 18.9 s,
(S_g): 24.5 s, D = 52 km,
A_z = 334°

RBL: P_g: 03 h 48 m 21.7 s,
S_g: 30.2 s, D = 55 km,
A_z = 126°

TRI: P_g: 03 h 48 m 20.5 s,
S_g: 28.0 s, D = 56 km,
A_z = 35°

UDI: P_b: 03 h 48 m 23.9 s,
S_g: 35.1 s, D = 70 km
A_z = 82°

ZAG: P_n: 03 h 48 m 35.9 s,
iS_g: 53.8 s, D = 149 km,
A_z = 284°

2999 21 12 1978 11 41 55.0 46.030 15.090 A 16/02 5.00 3.0:045 06.5 3.50 2.95 3.08 09.123 154 146,184,226

LJU				
CSEM	11 41 56.5	45.94	14.99	10
USGS	11 41 55.6	46.03	15.03	10
ZAG	11 41 55	45.96	15.12	
ISC	11 41 54.1	46.02	15.08	
	± 0.67s	±.055°	±.057°	10

Južno podnožje Kuma
Southern foot of Mt. Kum.
Prelomni sistem južnega dela Posavskih gub.
Fault system of the southern part of Posavje folds.

Čutili (felt): Podkum, Sopota. ZAG: Globoko
Makroseizmična karta, macroseismic map available.

LJU: P_g: 11 h 42 m 02.7 s, S_g: 07.8 s,
D = 42 km, A_z = 94°

CEY: P_g: 11 h 42 m 04.8 s, S_g: 12.3 s,
D = 59 km, A_z = 59°

ZAG: P_b: 11 h 42 m 07.1 s,
S_g: 15.5 s, S_g: 28.0 s,
D = 73 km, A_z = 287°

TRI: P_b: 11 h 42 m 12.6 s,
S_g: 26.5, D = 108 km, A_z = 72°

3000 23 02 1979 00 54 26.7 46.233 14.633 A 12/00 3.50 3.0:015 08.0 0.00 2.24 07.868 126 146,184
LJU

Kamniške planine (Mts.) - dolina (valley) Črne.
Čutili: Področje Kamnika
Felt in the region of Kamnik

LJU: iZP_g: 00 h 54 m 31.2 s, D = 25 km.

3001 23 02 1979 14 23(50.0)45.500 15.100 B 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 279 146,184
LJU
TRI

2.90 08.850

Dolina Kolpe, brez makroseizmičnih podatkov.
Kolpa river valley; non macroseismic reports.

CEY: D = 56 km

LJU: P_g: 14 h 24 m 05.7 s, D = 90 km

TRI: D = 116 km

BLY: D = 160 km

3002 18 04 1979 00 48 49.0 45.567 14.240 A 10/00 5.00 3.0:040 06.5 3.60 3.08 09.123 272 146,184,314-15

LJU

M_{AW}= 3.80(TRI)

EMSC 00 48 49.0 45.540 14.230 10.0

USGS 00 48 49.3 45.609 14.232 10.0

TRI 4.3 (GRF)

ISC 00 48 49.0 45.55 14.14
±0.31s±.026° ±.039°

Ilirska Bistrica - področje gore Snežnik
Ilirska Bistrica - Mt. Snežnik region.
Čutili (felt): Reka, Opatija: 4° MSK,
Logatec: 3 - 4° MSK, Trst: 3° MSK.

LJU: P_g: 00 h 48 m 57.9 s,
S_g: 49 m 06.0 s, D = 69 km,
A_z = 200°

TRI: P_g: 00 h 48 m 55.3 s,
S_g: 49 m 02.0 s, D = 49 km

ZAG: P_g: 00 h 49 m 12.2 s,
S_g: 27.9 s, D = 133 km

Felt: 3° MM Grotta Gigante and Trieste.

3003 19 04 1979 14 50 25.0 46.033 14.500 A 05/00 2.00 2.0:010 07.0 0.00 1.16 06.235 171 146,184

LJU

Ljubljana. Lokalen potres.
Ljubljana. Local shock.

LJU: iZP_g: 14 h 50 m 28.7 s, D = 18 km

CEY: P_g: 14 h 50 m 33.7 s, D = 46 km

3004 27 04 1979 06 21 58.9 46.333 14.366 A 12/02 5.00 3.0:030 06.5 2.50 3.08 09.120 95 146,184,314-15

LJU
USGS 06 21 58.9 46.220 14.770 09.0
TRI 3.10(TRI)
ISC 06 21 59.7 46.24 14.51
±.63s ±.047° ±.093°

Podnožje Karavank
Foot of Mt. Karavanke
Čutili: Bela, Trstenik: 5° MSK,
Kranj: 4° MSK

LJU: P_g: 06 h 22 m 04.0 s, D = 25 km,
A_z = 333°, S_g: 07.7 s

Isto seizmično področje kot 16. julija 1977.
The same seismic region as on July 16, 1977.

3005 28 04 1979 22 10 23.5 45.966 14.433 A 05/00 4.50 3.0:010 02.0 1.70 1.76 07.143 171 146,184

LJU

Brest, Staje pod Krimom
Močan brontid.
Mišjedolski prelom.
Brest, Staje. Krim (Mt.), Strong brontid.
Fault of Mišjedol.
Devet šibkih ponovitev dne 28.4.1979 in v naslednjih dnevih.
Nine weak aftershocks on April 28, 1979 and on following days.

LJU: P_g: 22 h 10 m 24.7 s, D = 5 - 10 km

3006 22 05 1979 19 38 54.5 46.083 14.250 A 00/00 2.50 0.0:000 00.0 1.70 0.00 07.050 146 146,184

LJU

Polhograjski Dolomiti. Črni vrh.
Polhograjski Dolomiti (Mts.), Črni vrh (Mt.)
Brez makroseizmičnih podatkov.
No macroseismic data available.

LJU: P_g: 19 h 38 m 58.5 s, D = 23 km

CEY: D = 46 km

TRI: D = 56 km

3007 25 05 1979 15 14 10.1 45.617 14.050 A 05/00 3.00 3.0:010 07.0 1.40 1.81 07.225 250 146,184

LJU

Brkini (Mts.)

TRI: D = 24 km, $A_z = 122^o$

CEY: D = 30 km

LJU: iZP_g: 15 h 14 m 19.2 s, D = 52 km

3008 02 07 1979 11 50 13.0 46.216 15.083 A 05/00 3.50 3.0:020 09.0 0.00 2.33 07.998 130 146,287

LJU

Prebold pri Žalcu
Dolina Savinje, valley of Savinja.

LJU: P_g: 11 h 50 m 22.5 s, D = 54 km

3. julija 1979 še trije šibkejše ponovitve.
Three weak aftershocks on July 03, 1979.
(rec. by LJU at 13 h 06 m 12.0 s,
15 h 05 m 07.9 s, 16 h 50 m 51.7 s)

3009 31 07 1979 03 29 23.2 46.350 14.850 A 03/00 4.00 3.0:007 02.0 1.10 1.55 06.828 69 146,287

LJU

Ljubno - Luče
Raduha. Zgornja dolina Savinje.
Mt. Raduha, upper valley of Savinja river.

Čutili (felt): Ljubno: 4^o, Luče: 4^o MSK.
Mozirje: 2 - 3^o MSK.

LJU: P_g: 03 h 29 m 30.6 s,
D = 42 km, A_z: NE

3010 03 09 1979 06 15 59.0 46.083 14.250 A 12/00 5.00 3.0:060 08.5 3.20 3.28 09.420 146 146,287,307, 314-15

LJU
EMSC 06 15 58.8 45.970 14.200 10.0
USGS 06 15 57.2 45.956 14.110 10.0
TRI M_{AW}= 3.20(TRI)

ING 06 15 56.1 46.121 14.245 h=14
ISC 06 15 59.1 46.04 14.10
±.48s ±.051° ±.051°

Polhograjski Dolomiti (Mt.)
Področje Črnega vrha
Črni vrh region.
Čutili (felt): Ljubljana, Horjul, Škofja Loka, Črni vrh 5° MSK
Šmartno pod Šmarno goro: 4° MSK
Pet ponovitev v teku dneva. Five aftershocks during the same day.

LJU: P_g: 06 h 16 m 01.8 s, S_g: 04.8 s,
D = 25 km, A_z: WNW

TRI: P_g: 06 h 16 m 06.9 s, S_g: 14.5 s,
D = 56 km, A_z: 47°

ZAG: P_g: 06 h 16 m 21.8 s, S_g: 37.9 s,
D = 140 km, M = 2.7 (1,6 μm)

VKA: P_n: 06 h 16 m 44.0 s, S_n: 17 m 16 s,
D = 295 km

ING: Julian Alps

3011 03 09 1979 06 28 08.8 46.083 14.250 A 00 0.00 0.0:000 00.0 1.70 0.00 07.050 146 146,287

LJU

Polhograjski Dolomiti (Mt.)
Naknadni potres. Aftershock.

LJU: P_g: 06 h 28 m 13.2 s, D = 25 km

3012 03 09 1979 08 19 08.3 46.083 14.250 A 00 0.00 0.0:000 00.0 1.30 0.00 06.450 146 146,287
LJU
Polhograjski Dolomiti (Mt.)
Naknadni potres. Aftershock.
LJU: P_g: 08 h 19 m, 12.7 s, D = 25 km

3013 03 09 1979 13 03 48.9 46.083 14.250 A 00 0.00 0.0:000 00.0 1.60 0.00 06.900 146 146,287
LJU
Polhograjski Dolomiti (Mt.)
Naknadni potres. Aftershock.
LJU: P_g: 13 h 03 m 53.3 s, D = 25 km.

3014 03 09 1979 13 09 32.0 46.083 14.250 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.90 0.00 05.850 146 146,287
LJU
Polhograjski Dolomiti (Mt.)
Naknadni potres. Aftershock.
LJU: P_g: 13 h 09 m 36.3 s, D = 25 km

3015 03 09 1979 13 52 01.8 46.083 14.250 A 00 0.00 0.0:000 00.0 1.30 0.00 06.450 146 146,287
LJU
Polhograjski Dolomiti (Mt.)
Naknadni potres. Aftershock.
LJU: P_g: 13 h 52 m 06.2 s, D = 25 km

3016 15 09 1979 03 57 40.3 45.642 14.917 A 07/01 3.00 3.0:015 10.0 0.00 2.08 07.620 258 146,287
LJU
Kočevska Mala gora (Mt.)
Čutili: Kočevje 3° MSK in okolišnje vasi.
Felt: Kočevje and surrounding villages.
Brontid.
LJU: P_g: 03 h 57 m 50.0 s, D = 54 km
CEY: P_g: 03 h 57 m 47.7 s, D = 43 km

3017 22 09 1979 07 38 03.6 46.300 14.833 A 05/00 3.50 3.0:020 09.0 0.00 2.33 07.998 99 146,287
LJU
Gornji grad - Radmirje - Ljubno

LJU: P_g: 07 h 38 m 10.6 s, D = 40 km

CEY: P_g: 07 h 38 m 16.3 s, D = 75 km

3018 22 09 1979 15 01 40.8 46.367 14.833 A 05/00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 1.65 06.975 70 146,287

LJU

Ljubno - Golte (Mt.)
Naknadni potres. Aftershock.

LJU: P_g: 15 h 01 m 49 s, D = 48 km

CEY: P_g: 15 h 01 m 53.6 s, (D = 65 km)

3019 15 10 1979 17 07 28.2 46.350 14.850 A 05/00 4.50 3.0:010 02.0 1.70 1.88 07.320 99 146,287

LJU

Savinjska dolina.
Valley of Savinja.
Čutili (felt): Radmirje, Ljubno:
+ 4° MSK, Luče: 4°, Mozirje: 3°,
Rečice pri Mozirju: 2 - 3° MSK

LJU: P_g: 17 h 07 m 35.7 s, D = 43 km

CEY: P_g: 17 h 07 m 42.6 s, D = 73 km

3020 07 12 1979 22 40 08.0 45.600 14.910 A 00 0.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 258 146,287,307

ZAG 2.20 07.800
LJU M_L: 2.60
TRI
ING 22 40 09.4 45.654 14.907

Področje južnega roba Kočevske kotline.
Region of the southern edge of Kočevje basin.
Brez makroseizmičnih podatkov.
No macroseismic data available.

LJU: P_g: 22 h 40 m 18.0 s, D = 52 km,
A_z = SE

CEY: P_g: 22 h 40 m 15.6 s, D = 40 km

TRI: P_g: 22 h 40 m 26.4 s, S_g: 35.2 s,
D = 66 km

ING: Slovenia, Yugoslavia

3021 18 12 1979 08 56 36.7 45.967 14.667 A 03/00 3.50 3.0:010 03.0 1.90 1.52 06.782 195 146,287
LJU

Grosuplje

LJU: P_g: 08 h 56 m 40.2 s, D = 20 km

CEY: P_g: 08 h 45 m 43.1 s, D = 32 km

3022 28 01 1980 10 34 55.3 46.250 15.000 B 02/00 3.00 3.0:010 07.0 0.00 1.81 07.225 129 146,287
LJU

Južni rob Celjske kotline
Southern border of Celje basin.

Čutili (felt): Gomilsko: 3^{o} MSK.

LJU: P_g: 10 h 35 m 03.0 s, D = 44 km

3023 30 01 1980 22 54 46.4 46.250 15.150 A 03/00 3.50 3.0:010 02.0 1.20 1.22 06.332 130 146,287
LJU

Južni rob Celjske kotline
Southern border of Celje basin.
Čutili (felt): Šempeter pri Celju, Celje, Tabor pri Vranskem.

LJU: P_g: 22 h 55 m 55.0 s, D = 49 km

Naknadni potres ob 23 h 29 m 06.3 s (P_g, LJU).

Aftershock at 23 h 29 m 06.3 s, recorded by LJU.

Slab. Weak. Čutili (felt): Šempeter pri Celju.

3024 23 04 1980 01 38 13.4 45.950 14.700 A 00 3.50 3.0:010 02.0 0.00 1.22 06.332 195 146,287

LJU

Žalna pri Mlačevem
Laniški prelom, fault of Lanišče

Čutili (felt): Žalna: 3^{o} MSK,
Grosuplje: 2^{o} MSK.

LJU: reg.: P_g: 01 h 38 m 16.7 s, D = 18 km

3025 27 04 1980 00 21 45.3 45.950 14.125 A 03/00 3.00 3.0:015 05.0 1.70 1.57 06.852 189 146,287,307

LJU

Hotedrščica, Godovič
Idrijski prelom, fault of Idrija

LJU: P_g: 00 h 21 m 51.3 s, D = 34 km,
$A_z = 235^{o}$

CEY: P_g: 00 h 21 m 52.9 s, D = 47 km

TRI: 00 h 21 m 54.2, (S_g): 22 m 01.5 s,
(D = 53 km), ($A_z = 31^{o}$)

3026 08 05 1980 08 58 15.5 46.383 15.490 A 04/00 3.50 0.0:000 00.0 2.30 0.00 07.950 76 146,287,307

LJU

Oplotnica, Slov. Konjice, Slov.Bistrica
Jugovzhodna pobočja Pohorja.
Southeastern slopes of Mt. Pohorje
region.

ZAG: P_g: 08 h 58 m 28.5 s, D = 70 km

LJU: P_g: 08 h 58 m 30.8 s, D = 91 km

CEY: P_g: 08 h 58 m 32.8 s, D = 108 km

TRI: P_g: 08 h 58 m 43.6 s,
S_g: 59.5 s, D = 124 km

3027 12 07 1980 22 56 17.6 45.520 15.300 A 09/00 5.00 3.0:020 03.0 2.80 2.51 08.700 282 146,307

LJU
NEIS 22 56 16.9 45.549 15.256 10.0
EMSC 22 56 17.6 45.520 15.300 02.0
TRI M_L = 3.20
BLY M_{LH}=3.40
GRF M_{LV}=3.30
M_L = 3.80

Vinica - Prilišče, Dolina (Val.) Kolpe.
Dobliško-topliški prelomni sistem,
Kočevsko-črnomeljska gruda.
Fault system of Dobliče - Toplice.
Čutili (felt): Prilišće: 5° MSK.
Vinica, Bosiljevo: 4 - 5°, Črnomelj,
Duga Resa, Neretić, Ribnik: 4°
Dragatuš: 3 - 4°, Karlovac 3° MSK

LJU: P_g: 22 h 56 m 31.8 s, S_g: 42.8 s,
D = 90 km, T_v: 0.2 s, A_v = 1.9 μm,
M_v = 28

CEY: P_g: 22 h 56 m 29.6 s, S_g: 39.2 s,
D = 80 km

TRI: P_g: 22 h 56 m 37.0 s, S_g: 52.9 s,
D = 124 km

Makroseizmična karta. Macroseismic map
available.

3028 16 09 1980 04 21 30.1 45.950 15.150 A 06/02 4.00 3.0:020 05.0 2.10 2.22 07.842 200 146

LJU M_v = 2.30 (ZAG)
ZAG

Mirna,

Dolina (Val.) Mirne, škocjanski prelom (fault).
Čutili (felt): Mirna, Mokronog, Trebelno: 4^{o} MSK, Šmarješke toplice: $3-4^{o}$, Trebnje: $2-3^{o}$, Radeče: 2^{o} MSK, Novo mesto, Žužemberg: niso čutili. (not felt).

LJU: reg.: P_g: 04 h 21 m 37.5 s, S_g: 42.5 s, D = 42 km, T_v: 0.2 s, A_v: 0.9 μm, (LG)

CEY: P_g: 04 h 21 m 39.9 s, S_g: 46.8 s, D = 58 km

ZAG: P_g: 04 h 21 m 43.4 s, S_g: 52.9 s, D = 78 km

3029 21 09 1980 22 16 05.0 46.133 15.000 A 05/05 3.50 3.0:010 02.8 1.30 1.47 06.705 153 146
LJU

Zagorje ob Savi
Posavske gube, folds of Posavje hills

LJU: reg.: P_g: 22 h 16 m 12.1 s, S_g: 16.9 s, D = 40 km, T_v: 0.2 s, A_v = 0.2 μm

CEY: P_g: 22 h 16 m 16.2 s, S_g: 23.9 s, D = 65 km

TRI: P_g: 22 h 16 m 22.2 s, S_g: 35.2 s, D = 100 km

Predhodni p. - Foreshock

3030 21 09 1980 23 15 00.2 46.133 14.970 A 05/05 4.00 3.0:015 03.5 1.50 1.96 07.447 200 146,307

LJU 23 14 59.2 46.083 14.927 26.0

ING

Zagorje ob Savi
Posavske gube, folds of Posavje hills
Felt: Zagorje ob Savi: 4^{o}, Radeče, Kisovec: 3-4^{o}, Podkum: 3^{o}, Izlake: 2-3^{o} MSK, 5 negative reports.

LJU: P_g: 23 h 15 m 06.3 s, S_g: 10.4 s, D = 35 km, T_v: 0.2 s, A_v: 0.25 μm, M_v = 1.5

CEY: P_g: 23 h 15 m 10.2 s, S_g: 18.1 s, D = 67 km

TRI: P_g: 23 h 15 m 15.5 s, S_g: 29.5 s, D = 109 km

3031 10 10 1980 21 55 48.8 45.792 14.879 B 00 0.00 0.0:000 11.0 0.00 0.00 00.000 219 307

ING

Suha Krajina (region)
Brez makroseizm. podatkov. No macroseismic data available.

TRI: P_g: 21 h 56 m 03.7 s, S_g: 15.3 s, D = 89 km

ING: Slovenia, Yugoslavia

3032 17 10 1980 07 26 51.4 46.100 14.883 A 03/00 5.00 3.0:020 01.5 2.10 1.99 07.650 152 146,307

LJU

TRI

ING 07 26 48.8 46.095 14.894 13.0 2.60 (M_L)

Sp. Log pri Savi
Savski pr., fault of Sava.

Čutili (felt): Sp. Log: 5°,
Sava: 4°, Tepe: 3° MSK

Neznatne poškodbe na novem poslopju
in cesti.
Slight damage on a new building and
on a paved road.

LJU: P_g: 07 h 26 m 57.0 s, S_g: 27 m 00.8 s,
D = 57 km, T_v: 0.8 s, A_v: 1.1 μm

CEY: P_g: 07 h 27 m 00.9 s, S_g: 07.6 s,
D = 57 km

TRI: P_g: 07 h 27 m 07.6 s, S_g: 21.1 s,
D = 105 km

ING: Northern Yugoslavia

3033 11 12 1980 11 49 27.6 45.817 14.967 A 02/00 4.50 0.0:000 00.0 2.10 0.00 07.650 220 146
LJU

Dvor pri Žužemberku - Žužemberk
Dolina Krke (Val.), žužemberški pr.
(fault)

LJU: P_g: 11 h 49 m 34.4 s, S_g: 44.1 s,
D = 39 km, A_z: 131°
T_v: 0.7 s, A_v: 1.0 μm

CEY: P_g: 11 h 49 m 39.2 s, S_g: 44.2 s,
D = 42 km

TRI: P_g: 11 h 49 m 47.5 s, S_g:(50 m 00.2 s).
D 98 km

3034 04 01 1981 20 48 58.2 45.817 14.967 A 02/00 3.00 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 220 146

LJU

Dvor pri Žužemberku - Žužemberk
Dol. Krke (Val.), žužemberški pr. (fault)
Šibka ponovitev (weak aftershock).

LJU: reg.: P_g: 20 h 49 m 05 s

3035 19 02 1981 14 09 55.0 45.700 14.183 A 06/02 4.00 3.0:030 10.0 2.70 2.74 08.610 233 146,306

LJU

TRI

M_{AW}: 2.50

Pivka
Področje Prestranškega ravnika (region)
Čutili (felt): Pivka, Prestranek: 4°,
Cerknica, Rakek: 3°, Kozina, Štanjel,
Trst (Triest): 2° MSK

CEY: P_g: 14 h 09 m 58.4 s, S_g: 10 m 00.5 s,
$D = 18$ km, $A_z = 73°$

TRI: P_g: 14 h 10 m 00.9 s, S_g: 05.7 s,
$D = 33$ km

LJU: P_g: 14 h 10 m 02.4 s, S_g: 07.4 s,
$D = 42$ km, $A_z = 215°$,
T_v: 0.2 s, A_v: 3.1 μm

3036 31 03 1981 15 14 58.3 45.533 14.266 A 06/03 4.50 3.0:025 05.0 2.50 2.55 08.325 271 146

LJU

Ilirska Bistrica - Jelšane
Ilirskobistriški prelom
Čutili (felt): Ilirska Bistrica, Jelšane,
Pivka: 4-5°, Matulji, Opatija (Hrvatska)

CEY: P_g: 15 h 15 m 05.8 s, S_g: 10.2 s,
$D = 38$ km

TRI: P_g: 15 h 15 m 08.5 s, D = 54 km,
A_z: 112°

LJU: P_g: 15 h 15 m 11.8 s, S_g: 21.0 s,
D = 78 km, A_v: 1.1 μm.

Naknadni p. (aftershock): H: 16 h 48 m 00 s.
Reg. v LJU in CEY.

3037 10 04 1981 12 24 57.0 45.580 15.250 A 03/00 5.00 3.0:020 03.0 2.60 2.51 08.400 261 146
LJU

Črnomelj - Semič
Vznožje Gorjancev, foot of Mt. Gorjanci
Čutili (felt): Črnomelj 5° MSK

CEY: P_g: 12 h 25 m 11.1 s, S_g: 20.6 s
D = 81 km

ZAG: P_g: 12 h 25 m 12.4 s, D = 80 km

LJU: P_g: 12 h 25 m 13.4 s, S_g: 23.1 s,
D = 83 km, T_v: 0.8 s, A_v: 1.2 μm

3038 13 05 1981 16 15 21.2 45.780 15.200 A 05/00 4.50 3.0:010 02.0 1.80 1.88 07.323 222 146
LJU

Grm - Stopiče - Težka voda
Cerovški prelom (fault)
Čutili (felt): Grm, Stopiče, Težka voda: 4-5°, Kandija: 4°, Novo mesto: 3° MSK

LJU: P_g: 16 h 15 m 30.8 s, S_g: 37.2 s,
D = 55 km, T_v: 0.2 s, A_v: 0.3 μm.

CEY: P_g: 16 h 15 m 30.9 s, S_g: 37.3 s,
D = 54 km.

Ponovitev (aftershock): I_0 = 2° MSK
rec. LJU: P_g: 16 h 16 m 29.6 s.

3039 17 05 1981 10 32 15.7 45.920 14.550 A 02/00 5.00 3.0:015 02.0 2.30 2.21 07.950 194 146
LJU
Želimlje - Golo
Mišjedolski prelom (fault)
Čutili (felt): Želimlje, Golo: 5^{o}
Iška: 4^{o} MSK.
LJU: P_g: 10 h 32 m 19.2 s, S_g: 21.8 s,
D = 20 km, A_v = 4.2 μm
CEY: P_g: 10 h 32 m 20.2 s, S_g: 23.6 s,
D = 30 km
TRI: P_g: 10 h 32 m 26.7 s, D = 70 km
ZAG (Puntijarka): P_n: 10 h 32 m 36.9 s,
D = 115 km

3040 17 05 1981 16 39 07.3 45.920 14.450 A 01/00 4.50 0.0:000 00.0 2.40 0.00 08.100 194 146
LJU
Želimlje - Golo
Naknadni potres, aftershock
LJU: P_g: 16 h 39 m 10.8 s, S_g: 12.8 s,
A_v = 4.5 μm, D = 17 km
CEY: P_g: 16 h 39 m 11.6 s, S_g: 14.9 s

3041 19 06 1981 02 51 33.6 45.550 15.167 A 02/00 2.50 0.0:000 00.0 0.00 0.00 00.000 280 146
LJU
Črnomelj - Dragatuš
CEY: (P_g): 02 h 51 m 48.2 s, S_g: 57.9 s
LJU: S_g: 02 h 52 m 00.8 s

3042 23 06 1981 07 23 59.4 45.450 15.270 A 00 3.00 0.0:000 00.0 2.40 0.00 08.100 281 146

LJU

Vinica
Črnomaljska depresija.
Depression of Črnomelj.
Čutili (felt): Vinica: 3^{o} MSK

ZAG: (Puntijarka): P_g: 07 h 24 m 09.9 s

CEY: P_g: 07 h 24 m 11.5 s, S_g: 20.6 s,
D = 77 km

LJU: P_g: 07 h 24 m 14.0 s, S_g: 23.8 s,
D = 83 km, T_v: 0.8 s, A_v: 0.8 μm

Brontid.

3043 28 06 1981 06 16 27.6 45.720 14.170 A 08/03 5.00 3.0:060 08.5 3.90 3.28 10.350 252 146

LJU
CSEM 06 16 27 45.7 14.1 3.90
ZAG 3.60

Zagorje pri Knežaku - Pivka
Ilirskobistriški, raški in predjamski prelom (fault).
Čutili: Zagorje pri Knežaku, Knežak, Pivka: 5^{o}, Postojna: $4-5^{o}$, Ljubljana, Rijeka: $3-4^{o}$ MSK.

CEY: P_g: 06 h 16 m 32.0 s, S_g: 34.6 s,
D = 22 km

LJU: P_g: 06 h 16 m 35.6 s, S_g: 42.3 s,
D = 50 km

Makroseizmična karta. Macroseismic map available.

3044 28 06 1981 11 45 37.9 45.720 14.170 A 02/00 2.50 0.0:000 00.0 1.80 0.00 07.200 252 146

LJU

Zagorje pri Knežaku - Pivka
Šibka ponovitev. Weak aftershock.

CEY: P_g: 11 h 45 m 41.2 s, S_g: 43.4 s,
D = 19 km

LJU: P_g: 11 h 45 m 45.5 s, S_g: 51.8 s,
D = 50 km, A_v: 0.4 μm

3045 01 07 1981 04 51 00 46.283 13.500 A 00 5.00 3.0:030 04.5 2.60 2.81 08.716 086 146
M_{AW} 3.30 09.450

LJU
TRI
VKA

M_{LV} 3.50

Kobarid - Učeja - Breginj - Serpenica

LJU: reg.: P_g: 04 h 51 m 22.8 s,
S_g: 34.5 s, A_z: 292°, D = 100 km

TRI: P_g: 04 h 51 m 19.1 s, S_g: 28.4 s,
D = 75 km

VKA: P_g: 04 h 52 m 00.9 s, S_g: 26.0 s

3046 23 07 1981 04 33 00 46.283 13.500 A 00 3.00 0.0:000 00.0 1.90 0.00 07.350 086 146
M_{AW} 1.90

LJU
TRI

Kobarid - Učeja
AS

LJU: P_g: 04 h 33 m 56 s, S_g: 34 m 07.6 s,
D = 100 km

TRI: P_g: 04 h 33 m 51.0 s,
S_g: 34 m 00.4 s, D = 70 km

3047 04 08 1981 17 16 21.3 45.600 14.300 A 00 4.00 0.0:000 00.0 2.10 0.00 07.650 254 146
M_L: 2.70 08.550

LJU
TRI

Snežnik (Mt.)
Pivška Kadunja
Čutili (felt): Koritnica: 4° MSK

LJU: reg.: P_g: 17 h 16 m 30.2 s,
S_g: 36.6 s, D = 55 km.
T_v: 0.5 s, A_v: 0.6 μm, M_v: 2.1

CEY: P_g: 17 h 16 m 25.1 s, S_g: 27.7 s,
D = 22 km

TRI: P_g: 17 h 16 m 28.6 s, S_g: 33.6 s,
D = 35 km

ZAG (Puntijarka): P_b: 17 h 16 m 44.3 s,
S_b: 17 m 00.8 s, D = 132 km

3048 01 09 1981 12 42 20.4 46.080 14.500 A 00 3.50 3.0:015 03.0 1.50 1.52 06.782 148 146

LJU

Ljubljana.
Lokalen p., local shock
Ljubljana: 3-4°, Medvode 3° MSK

LJU: reg.: P_g: 12 h 42 m 22.9 s,
S_g: 24.6 s, D = 14 km,
T_v: 0.2 s, A_v: 0.7 μm. I_o = 4° MSK
for h = 2 km.

CEY: P_g: 12 h 42 m 26.7 s, S_g: 31.6 s,
D = 41 km

TRI: P_g: 12 h 42 m 30.8 s, iS_g: 42 m 39.6 s,
D = 66 km

3049 23 09 1981 20 47 53.0 46.050 14.833 06/02 5.00 3.0:020 02.8 2.20 2.46 08.190 151 146

M_V : 1.80
M_{AW}: 3.10

LJU
TRI

Litija
Dolina Save (Val.)
Čutili (felt): Litija, Ivančna gorica,
Stična: 4°, Šmartno pri Litiji, Sava: 3°,
Ljubljana: 2-3° MSK

LJU: reg.: P_g: 20 h 47 m 57.1 s,
S_g: 48 m 00.2 s, T_v: 0.3 s,
A_v: 2.0 μm, M_v: 2.2 (Lehner-Griffith)
T_v: 0.8 s, A_v: 0.8 μm,
M_v: 1.8 (SKD), D = 25 km

CEY: P_g: 20 h 47 m 59.8 s, S_g: 48 m 04.7 s,
D = 41 km

TRI: P_g: 20 h 48 m 06.7 s, S_g: 18.4 s,
M_{AW}: 3.10, D = 90 km

ZAG: P_g: 20 h 48 m 07.7 s, S_g: 18.5 s,
D = 92 km

3050 06 10 1981 02 10 14.2 45.960 15.540 A 00 4.50 0.0:000 00.0 2.00 0.00 07.500 203 146

LJU

Libna - Dolenja vas
Krško - Brežice - Brestanica (region)

LJU: P_g: 02 h 10 m 28.9 s, S_g: 39.2 s,
D = 82 km, T_v: 0.4 s, A_v: 0.38 μm
(Lehner-Griffith)

ZAG: P_g: 02 h 10 m 21.3 s

CEY: P_g: 02 h 10 m 31.7 s, S_g: 42.2 s,
D = 85 km

TRI: P_g: 02 h 10 m 39.3 s, S_g: 56.8 s,
D = 138 km

Registriral akcelerograf SMA-1 jedrske elektrarne Krško (IZIIS - Skopje)
Recorded by SMA-1 of the Nuclear Power Plant Krško, operated by IZIIS - Skopje.
(20 % g/Horiz.)

3051 20 11 1981 21 16 40.5 45.580 14.420 A 00 0.00 0.0:000 00.0 2.00 0.00 07.500 253 146

LJU

Snežnik (Mt.)
Ni makroseizmičnih podatkov. No macroseismic data.

CEY: reg.: P_g: 21 h 16 m 43.5 s,
S_g: 45.5 s, D = 17 km

LJU: P_g: 21 h 16 m 48.2 s, S_g: 54.5 s,
D = 53 km, T_v = 0.8 s,
A_v = 0.5 μm, M_v = 2.0 (Lehner-Griffith)

TRI: P_g: 21 h 16 m 48.7 s, S_g: 56.6 s,
D = 60 km

BERI: P_g: 21 h 17 m 00.0 s

BORI: P_g: 21 h 17 m 03.3 s

RCLI: P_g: 21 h 17 m 04.3 s

3052 03 12 1981 05 46 00.1 45.550 14.300 B 00 3.50 3.0:020 06.5 2.00 2.09 07.638 271 146
M_{AW}: 2.30 07.950

LJU
TRI

Ilirska Bistrica

Ilirska Bistrica - Klana (fault)
Ilirska Bistrica: 3° MSK

CEY: reg.: P_g: 05 h 46 m 05.5 s,
S_g: 09.3 s, D = 31 km

TRI: P_g: 05 h 46 m 07.8 s, S_g: 13.8 s,
D = 45 km

LJU: P_g: 05 h 46 m 11.5 s, S_g: 19.6 s,
D = 65-70 km, T_v: 0.3 s,
A_v = 0.4 μm, M_v = 2.0.

3053 23 12 1981 08 11 44.1 46.250 13.500 B 00 5.00 3.0:025 03.5 1.90 2.62 08.437 114 146
LJU

Robič
Dolina Nadiže (Val.)
Čutili (felt): Tolmin, Borjana,
Kobarid: 2-3° MSK

LJU: P_g: 08 h 11 m 59.0 s,
S_g: 12 m 09.5 s, D = 85 km
T_v = 0.3 s, A_v = 0.3 μm,
M_v = 1.9 (Lehner-Griffith)

CEY: (P_g): 08 h 12 m 01.7 s,
S_g : 11.5 s, (D = 83 km)

3054 29 12 1981 04 10 21.4 46.133 15.033 A 02/00 4.00 3.0:010 03.0 0.00 1.85 07.277 153 146
LJU

Trbovlje - Zagorje
Posavske gube, Folds of Posavje

LJU: P_g: 04 h 10 m 28.9 s,
S_g: 34.9 s, D = 43 km

CEY: e: 04 h 10 m 43.3 s

Rockburst (?)

3055 30 12 1981 01 23 30 45.965 14.500 A 02/00 4.00 3.0:010 03.0 0.00 1.85 07.277 171 146

LJU

Ig - Tomišelj
Severni rob Krima
Northern edge of Mt. Krim.

LJU: P_g: 01 h 23 m 32 s, S_g: 33.9 s.

CEY: (S_g): 01 h 23 m 38 s.



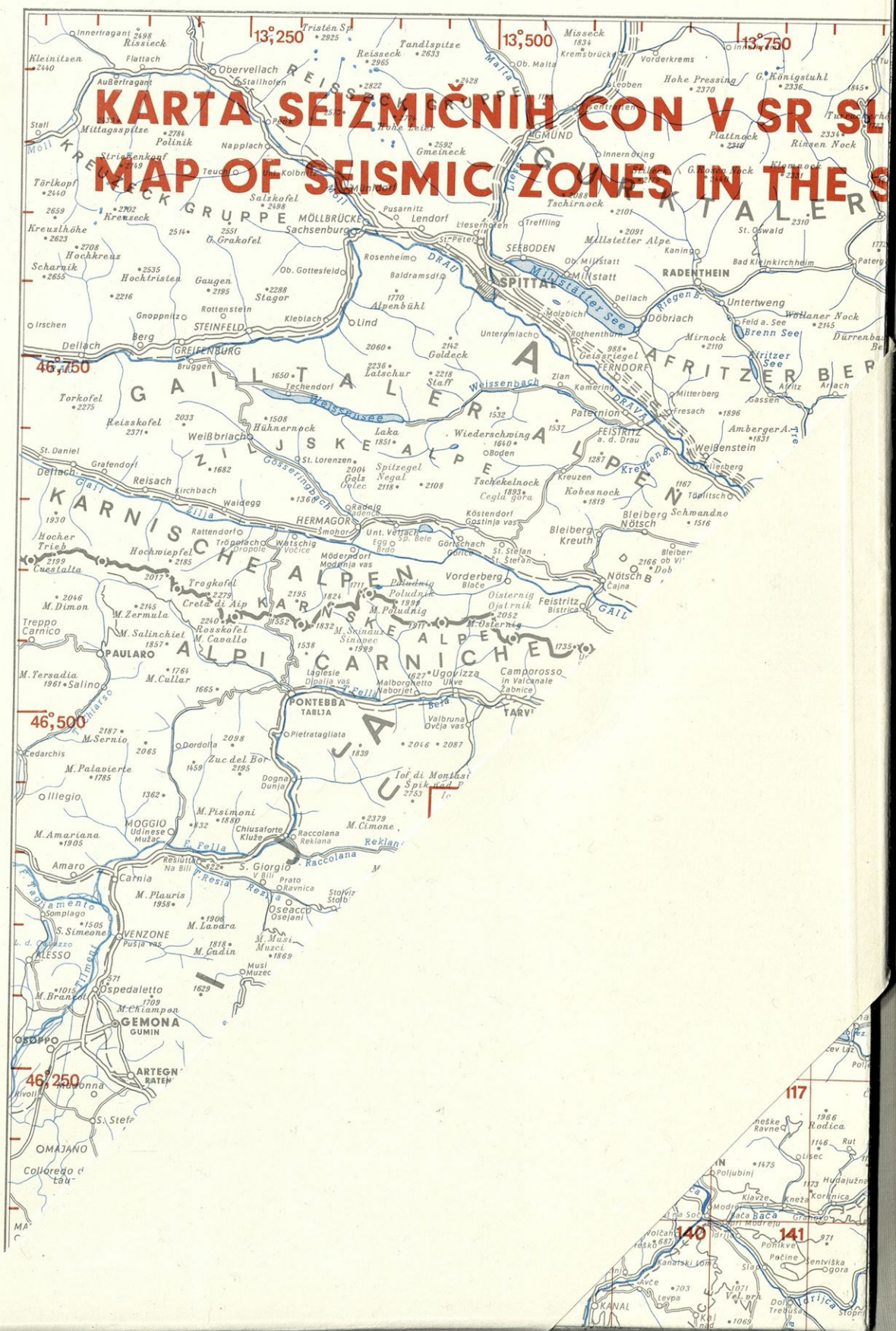
Št.	D	M	L	H	M	S	Geogr. koordinate žarišča		NAT.	Io	Ri	h	ML	MM	log E	štev. cone	Literatura
				GMT			°N	°E		(MSK)	(km)	(km)			(joule)		
No.	D	M	Y	H	M	S	Geogr. coordinates of focus		ACC.	Io	Ri	h	ML	MM	log E	zonal number	Source
				GMT						(MSK)	(km)	(km)			(joule)		

Agencija ali ustanova
Reporting agency or institution

Število poz./neg. sporočil.
Number of pos./neg. rep.

Kraj, področje
Locality, region
Prelom, fault
Opombe, remarks
Dopolnilni podatki, Supplementary data

NARODNA IN UNIVERZITETNA
KNJIŽNICA
00000020687


KARTA SEIZMIČNIH CON V SR SL
MAP OF SEISMIC ZONES IN THE S
13°250
13°500
13°750
46°750
46°500
46°250
REISSECK GRUPPE
KREUZECK GRUPPE
GAILTALER ALPEN
KARNISCHE ALPEN
KARNIJSKE ALPE
ALPI CARNICHE
JULIJSKE ALPE
TAURERN
GLOCKNER
GMÜND
SPITTAL
RADENTHEIN
MÖLLBRÜCKE
GREIFENBURG
STEINFELD
FERNDORF
FEISTRITZ
HERMAGOR
PONTEBBA
TABLJA
TARVIS
PAULARO
GEMONA
GUMIN
ARTEGNA
RATEN
OSOPPO
MAJANO
MOGGIO
VENZONE
RESIA
Rezija
Reisseck
Tandlspitze
Gmeineck
Sachsenburger
Lendorf
Lieserhofen
Treffling
Millstetter Alpe
Kaning
Seeboden
Millstatt
Ob. Millstatt
Dellach
Döbriach
Untertweng
Brenn See
Mirnock
Feld a. See
Wolfaner Nock
Bad Kleinkirchheim
Paterg
Rosenheim
Baldramsdf
Ob. Gottesfeld
Alpenbühl
Lind
Kleblach
Rottenstein
Gnoppnitz
Irschen
Berg
Bruggen
Techendorf
Weissensee
Weissenbach
Laka
Hühnernock
Weißbriach
Gosseringbach
Reisach
Kirchbach
Waldegg
Gailitz
Rattendorf
Tröpolach
Watschig
Vočice
Hochwiepfel
Trogkofel
Creta di Aip
Rosskofel
M. Cavallo
M. Salinchiet
M. Zermula
M. Dimon
Treppo Carnico
M. Tersadia
M. Cullar
Salino
Laglesie
Dipalja vas
Malborghetto
Naborjet
Ugovizza
Camporosso
In Valcanale
Zabnice
Valbruna
Ovčja vas
Pietratagliata
Dordolla
Zuc del Bor
Dogna
Dunja
Cedarchis
M. Sernio
M. Palavierte
Illegio
M. Amariana
M. Plauris
Amaro
Carnia
Sompiago
S. Simeone
Ospedaletto
M. Chiampon
M. Branch
Madonna
S. Stefano
Collorego
Lau
Oseacco
Osejani
Chiusaforte
Kluže
Raccolana
Reklana
Prato
Ravnica
Stolvir
Stolb
Musi
Muzec
M. Lavara
M. Cadin
M. Pisimoni
M. Cimone
Iof di Montasi
Spik
Vorderberg
Blače
Oisternig
Ojstrnik
Feistritz
Bistrica
Bleiberg
Kreuth
Nötsch
Cajna
Köstendorf
Gostinja vas
Kreuzen
Tschekelnock
Cegla gora
Kobesnock
Tarvisio
Weissenstein
Feistritz a. d. Drau
Paternion
Zlan
Kamering
Mitterberg
Gassen
Arlach
Afritz
Afritzer See
Amberger A.
Wiederschwing
Boden
Spitzegel
Negal
Galz
Grelec
Egg
Brdo
Görtschach
Gonce
St. Stefan
Lesachtal
Tscheltsch
Mallestig
Tre
Ob. Malta
Vorderkrems
Hohe Pressing
G. Königstuhl
Plattnock
Rinsen Nock
Innernöring
Tschirnock
Pusarnitz
Salmkofel
Törlkopf
Kreuzlhöhe
Scharnik
Hochkreuz
Hochtristen
Gaugen
Stagor
Grakofel
Napplach
Striezenkopf
Mittagsspitze
Polinik
Rissieck
Kleinitzen
Obervellach
Stallhofen
Flattach
Innerfragant
Außerfragant
Tristen Sp.
Misseck
Krems brücke
Hohe Leier
Teuchl
Ob. Kolbnitz
Malta
Moll
Drau
Weissensee
Millstätter See
Riegen B.
Krems B.
Gail
Zlan
Drava
Tre
Dob
Cajna
Ojstrnik
Bistrica
Oisternig
Poludnik
Sinouc
Skinauz
Sinovec
Ukve
Vodice
Ponikve
Pačine
Levpa
Kanal
Volčah
Kanalski Vrh
Avče
Vel. prh
Hudajužna
Korenica
Poljubinj
Lisec
Rodica
Ravne
Modrejce
Baca
Klavže
Knežja
Ogorca
Trebuša
Dolenja Trebuša
Stopnik
117
140
141

Narodna in univerzitetna knjižnica
v Ljubljani

325250