

Geographische Koordinaten für einige der wichtigsten Orte in habituellen Stoßgebieten Österreichs.

Von

Dr. R. Schneider.

Gelegentlich der Zusammenstellung des makroseismischen Kataloges der Erde für das Jahr 1906 von Seite des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation in Straßburg wurde die k. k. Zentralanstalt ersucht, für die in dem Jahrgang 1906 (Nr. III) dieser Publikation vorkommenden wichtigeren Erdbebenstationen die geographischen Koordinaten anzugeben. Dieselben erscheinen in der nachstehenden Tabelle angeführt. Diese Zusammenstellung enthält freilich nur einen kleineren Teil aller österreichischen makroseismischen Stationen und bezieht sich, wie oben erwähnt, auf das Jahr 1906. Doch sind viele von diesen Orten auch in den späteren Berichten vertreten und es wird beabsichtigt, diese Zusammenstellung auf womöglich viele Beobachtungsstationen zu erweitern.

Als Grundlage für die Koordinatenbestimmung dienten Lechner's Generalkarten von Österreich-Ungarn im Maßstabe 1 : 300.000 und 1 : 400.000. Sie gestatten eine für makroseismische Zwecke wohl vollständig ausreichende Genauigkeit der Positionsbestimmung auf ungefähr ± 1 Bogenminute.

Station	Nördl. Breite	Östl. L. v. Gr.	Station	Nördl. Breite	Östl. L. v. Gr.
Niederösterreich.			Steiermark.		
Baden.....	48°00'	16°15'	Artič bei Rann...	45°56'	15°37'
Bruck a. d. L. ...	48 01	16 47	Breitenau	47 23	15 31
Dürnkrut	48 28	16 51	Bruck a. d. Mur .	47 24	15 21
Eibestäl	48 35	16 37	Frohnleiten	47 16	15 24
Krems a. d. D....	48 24	15 36	Graz	47 04	15 30
Marchegg	48 16	16 55	Hartberg	47 17	16 02
Oberhollabrunn..	48 33	16 05	Laufen	46 20	14 52
Ober-Meislung ...	48 28	15 28	Leutsch	46 21	14 48
Prinzendorf	48 35	16 44	Marburg.....	46 34	15 41
Rohr im Gebirge .	47 53	15 45	Martin St. bei		
Schottwien.....	47 39	15 53	Wurmberg	46 30	15 49
Sieding	47 44	16 00	Montpreis.....	46 06	15 26
Tautendorf (Bez.			Obdach	47 04	14 46
Krems)	48 34	15 37	Oberburg	46 17	14 51
Trattenbach.....	47 36	15 34	Pernegg	47 21	15 25
Trautmannsdorf..	48 01	16 39	Pristova	46 11	15 37
Veit St. a. d. Göls.	48 02	15 41	Rann.....	45 54	15 38
Wien	48 15	16 22	Reichenburg.....	45 59	15 30
Wiener Neustadt.	47 48	16 15	Rietzdorf	46 19	15 05
Ybbs a. d. Donau	48 10	15 06	Rohitsch.....	46 13	15 43
Zistersdorf.....	48 32	16 46	Thörl b. Aflenz ..	47 31	15 17
			Tragöss	47 31	15 09
Oberösterreich.			Trifail	48 09	15 05
Gmunden	47 55	13 47	Vordernberg.....	47 29	15 03
Hagenberg bei					
Prägarten	48 23	14 32	Kärnten.		
Hallstatt	47 32	13 37	Andrä St. im		
Linz	48 19	14 17	Lavanttale	46 46	14 49
Prägarten	48 22	14 31	Bleiburg	46 35	14 47
Roßleiten	47 41	14 15	Eisenkappel.....	46 29	14 35
Windischgarsten .	47 43	14 18	Grafenstein.....	46 37	14 27
			Hüttenberg.....	46 57	14 32
Salzburg.			Klagenfurt	46 37	14 18
Dienten..	47 22	13 00	Leonhard St. im		
Eschenau	47 18	13 00	Lavanttale	46 59	14 47
Lend.....	47 24	13 13	Margareten St....	46 32	14 23
Mühlbach.....	47 22	13 08	Miklauthhof	46 32	14 35
Schwarzach	47 19	13 10	Paternion	46 42	13 38
Veit St.....	47 19	13 10	Primus St. bei		
			St. Veit.....	46 35	14 33

Station	Nördl. Breite	Östl. L. v. Gr.	Station	Nördl. Breite	Östl. L. v. Gr.
Raibl	46°25'	13°34'	Görz-Gradiska.		
Seeland	46 24	14 29	Barcola b. Triest .	45°41'	13°47'
Unterdrauburg...	46 35	14 59	Cormons	45 56	13 27
Unterloibl	46 30	14 17	Görz	45 56	13 56
Villach	46 36	13 50	Grahovo	46 09	13 53
Waldenstein	46 56	14 52	Kamnje bei Haidenschaft ...	45 53	13 51
Krain.			Servola b. Triest .	45 37	13 47
Aich bei Stein ...	46 08	14 38	Triest	45 38	13 47
Bartelmä St.	45 50	15 20	Istrien.		
Čatež bei Rann ..	45 53	15 35	Pola	44 52	13 50
Cerklje	46 14	14 29	Volosca	45 20	14 19
Flödnigg	46 09	14 26	Dalmatien.		
Gurkfeld	45 57	15 28	Arbe	44 46	14 46
Hernsburg	45 21	14 25	Baškavoda	43 22	16 57
Horjul	46 01	14 18	Budua	42 17	18 50
Kanker	46 18	14 30	Calamotta ..	42 40	18 00
Krainburg	46 14	14 22	Castelvechio ...	43 33	16 22
Kronau	46 28	13 48	Cattaro ..	42 25	18 47
Laibach	46 03	14 31	Drniš	43 52	16 09
Landstraß	45 50	15 24	Gelsa	43 09	16 43
Lienfeld	45 36	14 53	Gorizza di Zara- vecchia	44 02	15 25
Loitsch	45 55	14 14	Gravosa	42 40	18 05
Mariatal	46 01	14 59	Imotski	43 27	17 14
Möschnach	46 19	14 13	Koljanc	43 53	16 28
Nassenfuß	45 56	15 08	Lesina	43 10	16 28
Podzemelj	45 36	15 15	Makarska	43 17	17 02
Reteče	46 09	14 22	Mali	42 11	18 02
Rudolfswert	45 48	15 09	Mali Prolog	43 08	17 31
Sava	46 05	14 52	Metković	43 03	17 40
Savenstein	46 00	15 16	Mezzo	42 41	17 55
Semič	45 39	15 10	Morinj	42 29	18 39
Stein ...	46 13	14 36	Neum ..	42 54	17 38
Trebelno	45 54	15 08	Nona	44 15	15 11
Tschernembl	45 34	15 11	Orebič	42 59	17 11
Tržišče	45 57	15 11	Pago	44 27	14 03
Weißkirchen	45 52	15 15	Pasman	43 57	15 23
Weixelburg	45 57	14 45			
Zavratec	45 56	15 18			

Station	Nördl. Breite	Östl. L. v. Gr.	Station	Nördl. Breite	Östl. L. v. Gr.
Perasto	42°29'	18°43'	Ischgl.....	47°01'	10°17'
Perzagno	42 27	18 45	Jakob St.	47 09	10 17
Proložac	43 28	17 09	Klösterle	47 08	10 05
Puntadura	44 18	15 05	Kufstein	47 35	12 11
Ragusa.....	42 38	18 06	Landl.....	47 35	12 02
Ragusa vecchia..	42 35	18 13	Langen.....	47 08	10 05
Risano	42 31	18 42	Livinallongo ..	46 29	11 59
Scardonna.....	43 50	15 55	Mals	46 41	10 32
Sebenico ...	43 45	15 54	Mieming.....	47 17	10 59
Selve ...	44 23	14 42	Nassereith	47 18	10 53
Stretto ...	43 47	15 38	Obsteig	47 18	10 55
Sučurac	43 33	16 27	Pfunders	46 52	11 43
Tkon	43 55	15 25	Prad	46 37	10 35
Valle Grande ...	42 58	16 44	Sand i. Taufers	46 39	10 27
Zara	44 07	15 13	Schlinig	46 42	10 28
Zemunik	44 06	15 23	Schröcken	47 15	10 05
Zirona	43 27	16 04	Schruns	47 05	9 55
Žegar	45 09	15 51	Schwarzenberg ..	47 24	9 53
Tirol.			Silbertal.....	47 06	9 58
Agums.....	46 37	10 35	Stilfs	46 36	10 33
Anton St. am			Stuben	47 08	10 09
Arlberg	47 08	10 16	Sulden	46 31	10 34
Barwies	47 18	13 58	Wildermieming	47 19	11 01
Bludenz	47 10	9 49	Zell bei Kufstein	47 35	12 11
Bozen	46 29	11 21	Zürs	47 10	10 10
Cortina d'Am- pezzo.....	46 32	12 08	Böhmen.		
Dalaas	47 07	9 59	Asch	50 14	12 10
Flirsch	47 09	10 24	Eichelberg bei		
Gallenkirch St. ..	47 01	9 58	Eger	50 06	12 12
Gaschurn	46 59	10 02	Haslau b. Asch ..	50 10	12 16
Glurns	46 40	10 33	Liebenstein	50 08	12 12
Gortipol	47 00	10 00	Neuberg b. Asch ..	50 16	12 12
Grins	47 09	10 31	Pfraumberg	49 40	12 40
Hall ..	47 17	11 30	Rommersreuth ...	50 10	12 14
Hinterthiersee ...	47 35	12 03	Rumburg	50 56	14 34
Innsbruck	47 15	11 24	Schildern b. Asch	50 15	12 06