

Lokális események

SÜLE BÁLINT

A 2020-as évben 1362 eseményt detektált a Magyar Nemzeti Szeizmológiai Hálózat a 45,5-49,0°É szélességi és 16,0-23,0°K hosszúsági körök által határolt területen belül. Ezek közül 373 földrengés, 989 pedig robbantás volt. Paramétereik megtalálhatók a Magyar Nemzeti Szeizmológiai Bulletin 2020-as kötetében. Jelen kiadvány keretein belül csak a földrengéseket mutatjuk be az 1. táblázatban és az 1. ábrán.

Az 1. táblázat *Hely* oszlopában magyarországi földmozgások esetében az epicentrumhoz legközelebb eső település neve, míg külföldi eseményeknél az adott or-

szág elnevezése szerepel.

Az év folyamán az ország határain belül nem keletkezett erősebb földrengés. A detektált események magnitúdója -0,2 és 3,5 között változott. A legerősebb, 3,5-ös erősségű rengés a Zala megyei Belezán, míg a legkisebb, -0,2-es magnitúdójú esemény a Fejér megyében található Mórton fordult elő. Az ilyen gyenge rengések detektálását a Móri-árokban telepített ideiglenes állomáshálózat tette lehetővé.

Az országhatáron kívül márciusban és decemberben Horvátországban keletkezett nagy számú földrengés.

1. táblázat. A Magyar Nemzeti Szeizmológiai Hálózat által detektált földrengések paramétereit (ϕ : szélesség, λ : hosszúság, H : mélység, magnitúdó: lokális magnitúdó (ML)).

	Dátum	idő	ϕ (°É)	λ (°K)	H (km)	ML	Hely
1	2020.01.02	22:53:02,2	48,404	17,167	4,0	2,3	Szlovákia
2	2020.01.03	22:56:49,0	47,786	18,329	6,6	2,1	Szlovákia
3	2020.01.05	01:13:23,0	46,345	16,956	8,4	3,5	Belezna
4	2020.01.28	11:25:44,2	46,114	21,717	0,0	1,7	Románia
5	2020.01.29	03:41:26,5	47,850	20,952	14,2	1,9	Hejőkürt
6	2020.01.29	13:21:10,7	46,327	21,970	7,8	1,6	Románia
7	2020.01.29	22:20:30,1	46,013	16,070	0,5	2,3	Horvátország
8	2020.02.01	03:47:48,6	47,654	18,047	8,6	2,1	Nagyigmánd
9	2020.02.02	13:10:57,3	46,931	19,220	2,9	2,2	Szabadszállás
10	2020.02.02	13:56:25,0	47,676	18,049	12,2	1,4	Csém
11	2020.02.07	15:54:15,6	45,991	16,062	2,0	1,7	Horvátország
12	2020.02.07	22:28:54,5	45,995	16,050	2,0	1,8	Horvátország
13	2020.02.08	20:42:25,6	48,510	17,270	4,6	2,2	Szlovákia
14	2020.02.11	10:25:34,9	45,987	16,064	2,8	2,3	Horvátország
15	2020.02.20	08:40:32,8	47,982	20,350	3,0	1,5	Szarvaskő
16	2020.02.22	21:01:51,3	47,403	18,282	4,0	1,9	Pusztavám
17	2020.02.24	10:06:17,8	48,173	21,159	0,0	1,5	Legyesbénye
18	2020.02.24	10:06:53,7	48,181	21,148	0,0	1,4	Legyesbénye
19	2020.02.24	10:43:19,7	48,195	21,155	4,7	2,7	Monok
20	2020.02.24	11:15:23,0	48,190	21,138	2,0	1,4	Monok

	Dátum	idő	ϕ (°É)	λ (°K)	H (km)	ML	Hely
21	2020.02.24	11:48:05,9	48,150	21,140	2,0	-	Legyesbénye
22	2020.02.26	08:42:43,3	48,854	21,864	5,0	2,0	Szlovákia
23	2020.02.26	08:46:10,1	48,665	20,795	8,0	1,4	Szlovákia
24	2020.02.26	22:08:46,0	47,418	18,256	2,0	2,0	Pusztavám
25	2020.03.03	07:51:33,4	46,899	21,491	1,5	1,8	Zsadány
26	2020.03.03	10:56:47,2	46,091	22,068	5,0	1,8	Románia
27	2020.03.09	19:44:27,5	47,093	17,370	2,0	-	Nemeshany
28	2020.03.09	20:27:38,9	46,269	22,109	5,0	-	Románia
29	2020.03.10	09:39:51,1	47,169	17,470	5,8	-	Noszlop
30	2020.03.10	12:20:22,4	46,069	22,077	2,0	1,8	Románia
31	2020.03.12	02:37:46,8	46,655	22,123	1,2	2,0	Románia
32	2020.03.14	00:50:56,7	45,997	16,058	5,9	2,8	Horvátország
33	2020.03.14	15:05:35,5	47,113	18,211	4,9	1,9	Jenő
34	2020.03.15	15:06:05,3	45,559	17,655	6,2	2,3	Horvátország
35	2020.03.16	23:44:57,5	48,459	21,183	6,3	1,4	Hernádvécse
36	2020.03.20	17:23:22,1	45,932	16,005	0,4	1,1	Horvátország
37	2020.03.22	05:29:35,4	45,866	16,015	3,7	4,2	Horvátország
38	2020.03.22	05:40:09,9	45,858	16,000	4,9	3,1	Horvátország
39	2020.03.22	08:04:02,0	45,839	16,010	7,3	3,2	Horvátország
40	2020.03.22	08:26:53,8	45,864	16,031	2,0	2,3	Horvátország
41	2020.03.22	08:42:49,0	45,896	16,014	3,4	2,7	Horvátország
42	2020.03.22	08:57:02,0	45,897	16,014	2,8	2,3	Horvátország
43	2020.03.22	09:06:54,1	45,904	16,039	0,3	2,3	Horvátország
44	2020.03.22	09:11:57,6	45,858	16,006	3,8	3,3	Horvátország
45	2020.03.22	09:14:08,9	45,895	16,001	0,4	2,4	Horvátország
46	2020.03.22	10:15:41,4	45,879	16,052	2,0	2,1	Horvátország
47	2020.03.22	11:29:13,5	45,817	16,058	10,8	2,0	Horvátország
48	2020.03.22	11:50:44,0	48,534	22,311	2,7	2,1	Ukrajna
49	2020.03.22	13:34:09,0	45,886	16,018	2,1	2,4	Horvátország
50	2020.03.22	13:59:21,9	45,895	16,030	2,9	2,4	Horvátország
51	2020.03.22	14:04:29,8	45,865	16,028	1,0	2,5	Horvátország
52	2020.03.22	14:16:05,1	45,902	16,008	3,6	2,1	Horvátország
53	2020.03.22	15:15:12,2	45,861	16,013	4,1	3,0	Horvátország
54	2020.03.22	15:45:00,1	45,940	16,116	1,0	2,2	Horvátország
55	2020.03.22	18:21:21,7	45,857	16,017	1,0	2,1	Horvátország
56	2020.03.22	18:43:26,8	45,760	16,040	1,0	2,2	Horvátország
57	2020.03.22	21:01:00,8	45,889	16,023	1,0	2,1	Horvátország
58	2020.03.22	21:41:31,2	45,892	16,002	1,0	1,9	Horvátország
59	2020.03.22	21:43:52,8	45,902	16,004	1,0	2,2	Horvátország
60	2020.03.22	21:55:07,5	45,868	16,043	1,0	2,2	Horvátország
61	2020.03.22	23:01:41,1	45,894	16,009	1,0	1,9	Horvátország
62	2020.03.22	23:44:32,8	45,871	16,012	3,6	2,3	Horvátország
63	2020.03.23	00:04:22,9	45,899	16,009	1,0	1,9	Horvátország
64	2020.03.23	00:46:51,2	45,898	16,018	0,3	2,1	Horvátország
65	2020.03.23	02:00:30,4	45,842	16,014	6,8	3,3	Horvátország
66	2020.03.23	04:15:37,5	45,865	16,039	2,2	2,3	Horvátország

	Dátum	idő	ϕ ($^{\circ}$ É)	λ ($^{\circ}$ K)	H (km)	ML	Hely
67	2020.03.23	06:41:57,7	45,903	16,012	1,0	2,1	Horvátország
68	2020.03.23	14:50:35,0	45,895	16,016	1,0	2,0	Horvátország
69	2020.03.23	16:39:18,1	45,893	16,011	1,0	2,0	Horvátország
70	2020.03.23	19:16:49,8	45,884	16,013	1,0	2,2	Horvátország
71	2020.03.23	21:14:10,9	45,890	16,020	1,0	2,1	Horvátország
72	2020.03.23	23:06:25,1	45,884	16,030	1,0	2,0	Horvátország
73	2020.03.24	05:12:40,8	45,904	16,022	0,3	1,9	Horvátország
74	2020.03.24	16:26:17,2	45,898	16,004	1,0	1,8	Horvátország
75	2020.03.24	18:33:18,1	45,867	16,030	2,2	2,4	Horvátország
76	2020.03.24	19:04:48,1	45,884	16,033	2,0	2,1	Horvátország
77	2020.03.24	19:55:40,1	45,873	16,004	3,6	2,7	Horvátország
78	2020.03.25	03:22:22,7	45,874	16,016	2,0	2,9	Horvátország
79	2020.03.25	03:58:29,5	45,894	16,001	2,0	2,3	Horvátország
80	2020.03.25	07:54:29,2	48,270	21,117	0,0	1,2	Pere
81	2020.03.25	14:28:47,7	45,904	16,022	1,0	2,2	Horvátország
82	2020.03.25	22:10:26,2	46,062	21,911	4,7	1,7	Románia
83	2020.03.25	22:21:26,2	45,882	16,004	2,0	2,2	Horvátország
84	2020.03.25	22:30:20,7	45,891	16,043	2,0	2,1	Horvátország
85	2020.03.25	23:59:14,4	45,907	16,021	2,0	2,1	Horvátország
86	2020.03.26	00:17:54,9	45,886	16,019	2,9	2,4	Horvátország
87	2020.03.27	03:09:27,8	45,898	16,001	1,9	2,0	Horvátország
88	2020.03.27	08:58:31,9	46,885	22,806	1,5	2,0	Románia
89	2020.03.27	15:08:00,9	45,904	16,005	1,0	1,9	Horvátország
90	2020.03.27	19:51:17,6	47,389	18,139	2,6	0,8	Nagyveleg
91	2020.03.27	22:04:40,7	45,900	16,021	0,3	1,9	Horvátország
92	2020.03.28	07:42:12,3	45,900	16,041	1,0	1,8	Horvátország
93	2020.03.28	12:48:58,5	45,892	16,034	1,0	2,0	Horvátország
94	2020.03.28	23:34:56,6	47,327	18,167	6,5	0,6	Balinka
95	2020.03.30	04:05:57,5	47,422	19,445	1,8	1,5	Mende
96	2020.03.30	06:01:53,2	47,659	20,293	15,6	2,0	Erdőtelek
97	2020.03.31	09:01:03,1	48,987	20,322	0,0	2,0	Szlovákia
98	2020.04.01	06:41:00,3	45,883	16,015	1,5	2,0	Horvátország
99	2020.04.02	02:32:27,4	45,883	16,010	2,2	1,9	Horvátország
100	2020.04.03	07:58:23,1	45,885	16,014	2,6	2,7	Horvátország
101	2020.04.03	12:47:35,2	45,751	22,795	8,0	1,3	Románia
102	2020.04.03	17:15:45,3	45,898	16,021	0,4	1,9	Horvátország
103	2020.04.03	20:29:46,1	47,390	18,146	1,8	0,6	Nagyveleg
104	2020.04.03	23:26:23,9	45,880	16,024	1,0	1,9	Horvátország
105	2020.04.04	03:42:01,0	45,875	16,060	0,0	1,7	Horvátország
106	2020.04.05	08:05:17,4	45,891	16,030	0,0	2,0	Horvátország
107	2020.04.05	20:30:33,1	45,928	16,068	3,3	2,4	Horvátország
108	2020.04.07	02:12:27,3	45,891	16,043	0,0	1,9	Horvátország
109	2020.04.07	04:57:29,7	45,892	16,027	1,0	1,6	Horvátország
110	2020.04.08	00:54:32,9	45,897	16,030	0,7	2,0	Horvátország
111	2020.04.09	03:30:44,5	45,873	16,017	2,1	1,8	Horvátország
112	2020.04.09	16:19:26,3	45,870	16,028	1,1	2,3	Horvátország

	Dátum	idő	ϕ (°É)	λ (°K)	H (km)	ML	Hely
113	2020.04.10	18:33:17,4	47,498	22,291	8,7	1,5	Románia
114	2020.04.11	10:09:57,6	47,382	18,198	5,3	0,2	Mór
115	2020.04.11	18:52:22,3	45,871	16,018	3,0	1,4	Horvátország
116	2020.04.12	22:07:25,5	45,867	16,017	1,0	2,0	Horvátország
117	2020.04.13	03:43:16,3	47,342	18,229	2,8	0,2	Bodajk
118	2020.04.13	07:49:30,9	47,417	18,222	3,4	0,9	Pusztavám
119	2020.04.15	17:28:43,5	45,889	16,014	1,0	1,8	Horvátország
120	2020.04.17	19:40:02,2	45,902	16,017	3,0	1,5	Horvátország
121	2020.04.19	05:45:59,6	48,529	22,418	4,4	3,1	Ukrajna
122	2020.04.23	23:18:27,0	48,761	21,900	5,0	3,7	Szlovákia
123	2020.04.25	00:08:30,2	46,660	22,121	2,4	2,1	Románia
124	2020.04.25	00:15:35,5	46,678	22,157	7,6	1,8	Románia
125	2020.04.25	00:16:36,3	46,612	22,166	2,4	1,5	Románia
126	2020.04.25	22:37:45,6	47,278	21,536	11,3	1,7	Berettyóújfalu
127	2020.04.25	23:28:42,9	46,667	22,112	10,5	2,3	Románia
128	2020.04.27	22:07:08,4	48,533	22,419	5,5	2,9	Ukrajna
129	2020.04.28	08:28:58,7	45,957	22,669	9,1	1,9	Románia
130	2020.04.28	09:34:13,3	46,067	21,900	2,0	1,3	Románia
131	2020.04.30	03:59:04,7	48,820	21,825	7,9	2,8	Szlovákia
132	2020.05.03	20:34:55,0	46,566	21,103	22,6	1,3	Újkígyós
133	2020.05.04	00:26:50,7	47,377	18,263	2,9	-0,0	Csókakő
134	2020.05.04	00:27:38,0	47,376	18,241	7,4	-0,2	Mór
135	2020.05.05	21:51:17,1	47,379	18,244	1,0	-	Mór
136	2020.05.06	17:42:36,9	47,371	18,314	2,0	0,5	Csákberény
137	2020.05.07	13:08:15,1	47,422	18,699	6,2	1,8	Etyek
138	2020.05.07	13:11:25,2	47,370	18,250	2,8	1,5	Csókakő
139	2020.05.07	13:12:28,1	47,390	18,266	6,5	1,1	Csókakő
140	2020.05.07	14:20:53,1	47,391	18,356	1,5	-	Gánt
141	2020.05.07	14:25:54,6	47,377	18,284	3,5	0,6	Csókakő
142	2020.05.07	16:20:02,8	47,383	18,244	5,0	0,7	Mór
143	2020.05.07	18:23:42,4	47,379	18,244	4,0	0,4	Mór
144	2020.05.07	18:58:50,9	47,376	18,256	3,1	0,7	Csókakő
145	2020.05.07	18:59:33,1	47,376	18,252	3,9	0,5	Csókakő
146	2020.05.07	19:03:45,8	47,377	18,243	3,8	1,2	Mór
147	2020.05.07	19:14:22,9	47,378	18,239	4,0	0,1	Mór
148	2020.05.07	19:48:36,6	47,377	18,259	4,0	0,2	Csókakő
149	2020.05.07	21:06:19,6	47,374	18,259	5,8	0,2	Csókakő
150	2020.05.07	21:19:19,3	47,378	18,230	4,0	-0,1	Mór
151	2020.05.13	08:32:30,4	48,576	21,429	10,0	1,6	Szlovákia
152	2020.05.14	05:20:56,5	47,298	18,366	0,1	-	Magyaralmás
153	2020.05.14	18:55:27,7	47,393	18,525	2,0	1,3	Vértesszőlős
154	2020.05.16	19:27:30,3	48,677	19,120	7,5	1,8	Szlovákia
155	2020.05.18	14:10:51,9	47,314	18,193	6,8	0,7	Balinka
156	2020.05.20	18:28:19,7	45,891	16,042	4,3	2,2	Horvátország
157	2020.05.20	19:33:10,3	48,084	20,808	3,0	1,0	Miskolc
158	2020.05.22	21:20:07,9	47,366	18,250	3,0	0,6	Csókakő

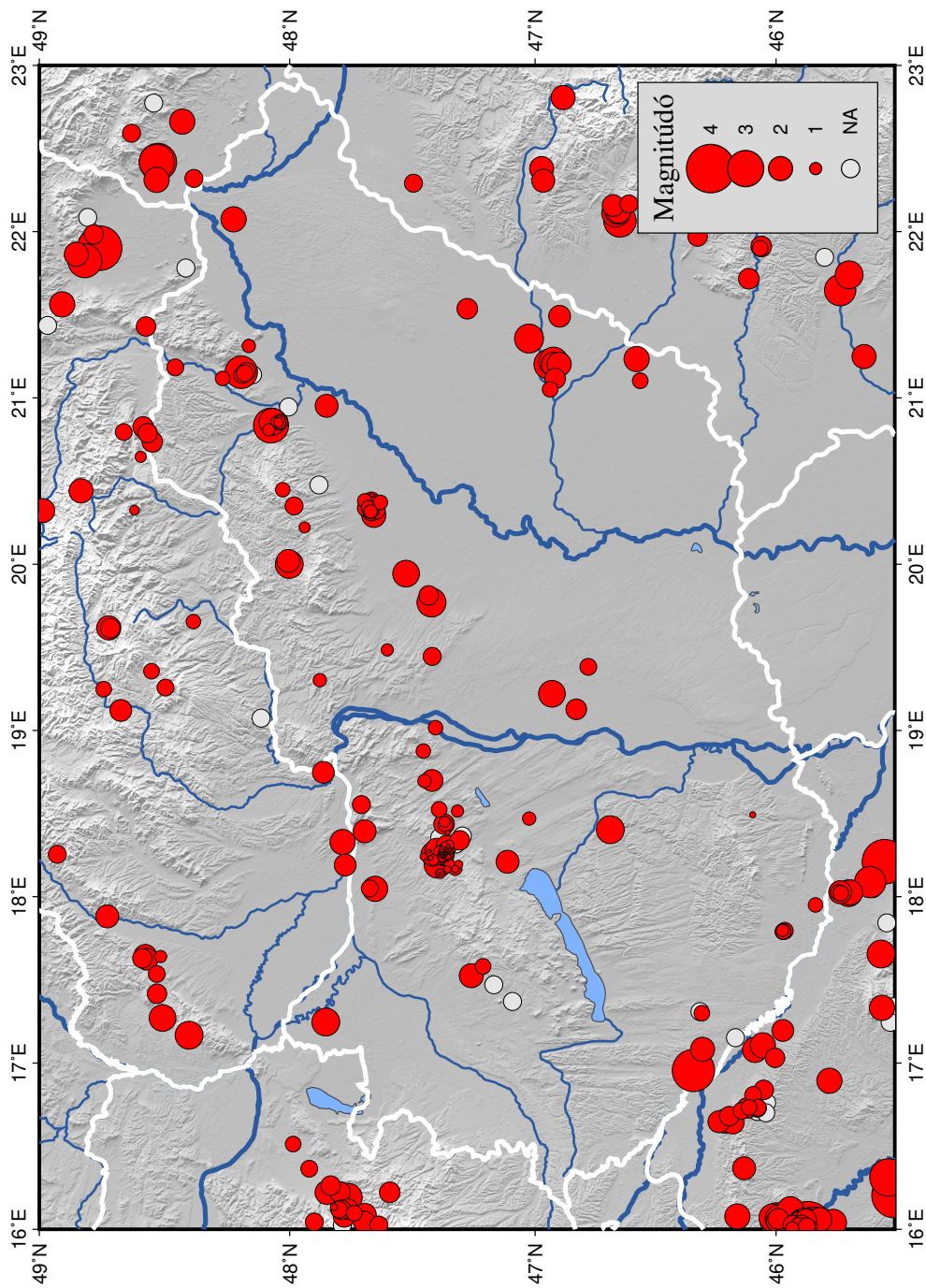
	Dátum	idő	ϕ (°É)	λ (°K)	H (km)	ML	Hely
159	2020.05.23	01:25:39,5	47,363	18,252	2,0	0,2	Csókakő
160	2020.05.23	03:13:55,0	48,518	17,640	3,0	1,0	Szlovákia
161	2020.05.25	22:58:37,7	47,453	18,696	4,0	1,1	Etyek
162	2020.05.25	23:59:21,1	47,373	18,259	1,2	1,6	Csókakő
163	2020.05.26	00:01:24,2	47,357	18,285	2,0	0,2	Csókakő
164	2020.05.26	00:02:05,2	47,362	18,247	1,0	1,1	Csókakő
165	2020.05.26	00:03:03,0	47,364	18,249	1,5	0,2	Csókakő
166	2020.05.26	00:03:21,5	47,358	18,242	2,0	0,5	Csókakő
167	2020.05.26	00:07:31,0	47,358	18,220	3,0	-0,2	Mór
168	2020.05.26	00:12:38,1	47,356	18,304	3,0	-0,3	Csákberény
169	2020.05.26	01:07:24,9	47,356	18,287	1,5	0,5	Csókakő
170	2020.05.27	02:34:01,1	47,359	18,272	2,3	0,5	Csókakő
171	2020.05.27	22:05:34,6	47,358	18,276	2,1	0,5	Csókakő
172	2020.05.30	00:22:08,0	47,357	18,285	1,5	0,5	Csókakő
173	2020.06.01	01:42:31,2	47,436	18,212	6,6	-0,0	Pusztavám
174	2020.06.01	17:24:31,2	47,854	17,246	9,5	2,3	Mosonmagyaróvár
175	2020.06.03	15:51:00,6	46,318	17,309	8,3	3,4	Somogyszob
176	2020.06.03	15:55:43,4	46,310	17,300	14,1	1,3	Somogyszob
177	2020.06.04	22:07:36,8	48,634	22,591	15,8	1,5	Ukrajna
178	2020.06.04	23:44:50,6	47,357	18,275	2,2	0,8	Csókakő
179	2020.06.09	03:31:24,5	47,328	18,168	3,3	1,1	Balinka
180	2020.06.10	02:15:54,1	45,846	16,039	4,6	2,6	Horvátország
181	2020.06.10	22:59:51,0	46,145	16,712	4,0	1,4	Horvátország
182	2020.06.10	23:21:23,3	46,039	16,762	5,0	-	Horvátország
183	2020.06.10	23:26:44,0	46,078	16,709	11,0	-	Horvátország
184	2020.06.10	23:39:45,6	46,043	16,701	11,0	-	Horvátország
185	2020.06.10	23:53:55,4	46,076	16,731	3,9	1,4	Horvátország
186	2020.06.11	00:00:13,0	46,078	16,726	5,0	1,4	Horvátország
187	2020.06.11	00:01:24,1	46,113	16,733	5,0	1,3	Horvátország
188	2020.06.11	01:49:23,8	46,078	16,729	5,0	-	Horvátország
189	2020.06.12	03:49:47,4	47,986	16,512	13,1	1,3	Ausztria
190	2020.06.12	13:35:22,1	46,830	19,128	2,0	1,7	Újsolt
191	2020.06.17	01:37:30,1	47,456	18,241	2,0	0,6	Pusztavám
192	2020.06.19	02:59:34,6	47,672	20,317	11,6	1,1	Erdőtelek
193	2020.06.26	07:12:44,1	45,506	17,338	2,0	-	Horvátország
194	2020.06.26	16:56:12,7	45,544	18,210	5,8	3,7	Horvátország
195	2020.06.29	21:18:12,6	45,890	16,015	2,6	2,1	Horvátország
196	2020.06.30	03:38:01,0	45,890	16,007	0,7	2,3	Horvátország
197	2020.06.30	19:52:05,5	45,906	16,001	0,0	2,0	Horvátország
198	2020.07.01	04:02:58,6	45,887	16,032	2,1	2,5	Horvátország
199	2020.07.04	19:03:35,9	45,576	18,162	15,0	-	Horvátország
200	2020.07.04	23:16:51,9	46,781	19,382	6,0	1,4	Izsák
201	2020.07.05	20:49:03,2	47,605	19,484	13,2	1,0	Bag
202	2020.07.06	09:48:08,8	45,554	17,332	15,7	2,1	Horvátország
203	2020.07.07	02:19:11,6	46,096	16,808	3,0	1,4	Horvátország
204	2020.07.07	02:52:48,0	46,051	16,839	3,0	1,6	Horvátország

	Dátum	idő	ϕ (°É)	λ (°K)	H (km)	ML	Hely
205	2020.07.07	19:12:41,6	47,696	20,381	16,9	1,2	Besenyőtelek
206	2020.07.10	04:42:15,7	47,359	18,165	5,1	0,6	Mór
207	2020.07.10	08:13:57,5	46,973	22,379	16,0	2,0	Románia
208	2020.07.10	08:34:00,1	48,532	17,417	7,0	1,6	Szlovákia
209	2020.07.11	17:12:36,3	46,214	16,651	0,3	2,0	Horvátország
210	2020.07.16	17:45:45,1	48,591	17,630	9,1	1,6	Szlovákia
211	2020.07.18	02:21:53,9	48,417	21,781	0,0	-	Szlovákia
212	2020.07.18	06:06:00,7	47,669	20,380	13,8	1,5	Tenk
213	2020.07.18	10:31:15,7	47,692	20,337	6,9	1,4	Erdőtelek
214	2020.07.19	18:10:40,8	47,671	20,376	13,9	1,3	Tenk
215	2020.07.25	08:18:29,6	48,588	20,825	0,0	1,7	Szlovákia
216	2020.07.26	20:28:40,0	45,914	16,020	0,0	1,9	Horvátország
217	2020.07.29	01:22:30,3	47,682	20,343	12,2	1,1	Erdőtelek
218	2020.07.29	02:10:43,1	48,499	19,258	2,1	1,4	Szlovákia
219	2020.07.30	13:43:31,2	47,900	16,044	3,1	1,5	Ausztria
220	2020.07.30	15:15:51,5	47,664	20,360	12,6	1,3	Tenk
221	2020.07.30	19:10:03,1	47,308	18,340	2,8	1,6	Magyaralmás
222	2020.07.30	23:32:34,3	47,672	20,323	10,3	1,4	Erdőtelek
223	2020.08.02	07:49:52,3	47,655	20,337	11,4	1,5	Tenk
224	2020.08.03	09:50:43,6	47,025	21,357	8,4	2,4	Újiráz
225	2020.08.05	11:27:34,9	46,097	22,061	0,0	1,5	Románia
226	2020.08.06	00:47:59,7	48,554	19,357	3,9	1,3	Szlovákia
227	2020.08.06	03:07:39,1	46,098	18,493	0,2	0,5	Kékesd
228	2020.08.06	07:41:38,4	48,929	18,255	6,9	1,5	Szlovákia
229	2020.08.08	15:04:51,2	47,878	19,303	12,7	1,1	Legénd
230	2020.08.14	19:23:39,1	46,170	17,152	14,9	-	Somogyudvarhely
231	2020.08.15	02:52:14,1	46,376	22,757	14,8	1,7	Románia
232	2020.08.15	05:14:18,3	46,088	17,079	3,8	2,1	Horvátország
233	2020.08.15	06:22:35,4	47,775	18,190	14,5	1,8	Szlovákia
234	2020.08.15	16:43:43,7	46,689	18,403	8,3	2,3	Pincehely
235	2020.08.19	06:58:42,0	47,595	16,222	0,0	1,7	Ausztria
236	2020.08.19	08:50:48,8	48,570	20,788	2,0	1,6	Szlovákia
237	2020.08.19	22:00:15,4	47,432	18,274	4,0	0,3	Pusztavám
238	2020.08.20	03:53:21,8	48,533	17,535	3,1	1,4	Szlovákia
239	2020.08.21	14:09:02,5	47,352	18,312	5,1	0,8	Csákberény
240	2020.08.22	02:53:58,1	47,921	16,364	11,8	1,4	Ausztria
241	2020.08.23	03:55:48,7	45,971	17,195	5,6	1,8	Horvátország
242	2020.08.23	04:37:04,4	47,763	16,193	5,5	2,3	Ausztria
243	2020.08.25	00:48:53,6	47,024	18,470	1,0	1,1	Soponya
244	2020.08.25	10:01:13,3	48,551	20,736	0,0	1,7	Bódvaszilás
245	2020.08.25	15:15:54,8	47,709	18,554	5,0	1,5	Bajót
246	2020.08.25	21:30:48,4	45,885	16,007	2,0	2,1	Horvátország
247	2020.08.26	07:44:33,4	46,307	17,083	6,7	2,0	Csurgónagymarton
248	2020.08.26	21:57:44,8	45,604	18,088	5,0	2,6	Horvátország
249	2020.08.27	01:44:10,5	48,028	20,447	6,9	1,2	Répáshuta
250	2020.08.27	09:35:59,6	48,834	20,441	0,0	2,0	Szlovákia

	Dátum	idő	ϕ (°É)	λ (°K)	H (km)	ML	Hely
251	2020.08.27	11:03:34,3	47,362	18,308	0,1	1,7	Csákberény
252	2020.08.27	11:17:38,1	47,324	18,317	0,7	-	Csákberény
253	2020.08.29	03:11:26,4	47,390	18,141	1,4	0,2	Nagyveleg
254	2020.08.30	05:44:21,2	46,581	21,234	7,1	2,1	Kétegyháza
255	2020.08.31	07:50:24,3	48,725	19,617	10,1	2,0	Szlovákia
256	2020.08.31	07:58:56,8	45,938	22,360	25,9	1,9	Románia
257	2020.09.01	03:59:11,4	48,718	19,614	10,0	1,6	Szlovákia
258	2020.09.01	19:18:58,6	46,941	21,235	8,3	-	Vésztő
259	2020.09.03	01:59:10,6	47,408	19,016	8,9	1,2	Diósd
260	2020.09.03	06:34:53,3	47,670	20,333	11,2	1,6	Tenk
261	2020.09.05	03:54:31,1	47,669	20,342	11,3	-	Tenk
262	2020.09.05	18:51:37,8	48,431	22,661	14,2	2,1	Ukrajna
263	2020.09.08	01:08:12,8	45,929	16,026	9,0	1,6	Horvátország
264	2020.09.08	01:36:25,2	48,745	19,248	10,0	1,3	Szlovákia
265	2020.09.08	11:19:27,0	47,671	20,364	14,5	1,6	Tenk
266	2020.09.08	13:48:21,4	47,696	16,087	0,0	1,9	Ausztria
267	2020.09.10	22:35:31,9	48,784	21,983	10,0	1,6	Szlovákia
268	2020.09.11	18:47:39,7	48,623	20,325	10,0	0,8	Szlovákia
269	2020.09.12	12:46:45,6	45,593	18,048	15,0	-	Horvátország
270	2020.09.13	00:03:51,8	48,571	17,625	5,0	1,8	Szlovákia
271	2020.09.13	02:19:46,3	46,161	16,078	9,4	2,1	Horvátország
272	2020.09.15	01:09:59,8	47,698	16,044	7,9	1,8	Ausztria
273	2020.09.15	20:31:21,3	47,739	16,096	10,3	1,3	Ausztria
274	2020.09.15	23:47:42,4	47,791	16,117	0,0	1,6	Ausztria
275	2020.09.15	23:49:37,1	47,821	16,133	8,7	0,6	Ausztria
276	2020.09.17	11:39:02,7	45,520	17,244	15,0	-	Horvátország
277	2020.09.17	11:40:46,1	46,120	16,729	12,0	1,7	Horvátország
278	2020.09.18	04:44:47,7	47,765	16,121	5,1	1,7	Ausztria
279	2020.09.19	09:22:17,6	47,800	16,119	9,0	1,4	Ausztria
280	2020.09.20	13:01:12,9	45,873	16,033	4,5	2,2	Horvátország
281	2020.09.20	16:37:36,5	47,779	16,078	9,0	1,8	Ausztria
282	2020.09.24	17:07:40,1	46,917	21,116	11,9	1,7	Körösladány
283	2020.09.24	22:16:44,2	46,901	21,202	10,1	2,0	Bélmegyer
284	2020.09.25	09:11:26,2	45,534	17,843	15,0	-	Horvátország
285	2020.09.25	12:23:42,2	47,773	16,097	7,0	1,9	Ausztria
286	2020.09.25	13:10:14,6	47,787	16,025	9,0	-	Ausztria
287	2020.09.25	19:21:07,6	48,579	17,644	5,8	1,9	Szlovákia
288	2020.09.25	20:35:02,5	47,797	16,224	9,3	1,7	Ausztria
289	2020.09.27	04:32:38,6	46,239	16,646	11,0	1,8	Horvátország
290	2020.09.27	05:12:24,2	46,196	16,681	0,0	1,6	Horvátország
291	2020.09.28	11:01:53,6	45,796	21,845	2,0	-	Románia
292	2020.09.29	00:05:28,5	47,678	20,336	13,6	1,2	Erdőtelek
293	2020.09.29	08:01:18,4	45,963	17,795	14,4	1,4	Szentegát
294	2020.09.29	12:54:32,9	45,971	17,789	14,1	1,3	Bürös
295	2020.09.30	00:42:19,0	45,973	17,797	12,6	1,0	Szentegát
296	2020.10.02	01:11:37,0	47,458	18,876	3,0	1,2	Törökbálint

	Dátum	idő	ϕ (°É)	λ (°K)	H (km)	ML	Hely
297	2020.10.02	16:40:37,2	45,837	16,021	1,9	2,5	Horvátország
298	2020.10.10	02:17:42,7	48,057	20,856	3,0	0,8	Kistokaj
299	2020.10.10	03:55:45,0	48,070	20,856	3,5	2,2	Alsózsolca
300	2020.10.10	04:01:36,7	48,039	20,854	3,0	1,3	Kistokaj
301	2020.10.10	12:37:37,7	47,425	19,770	9,9	2,4	Nagykátá
302	2020.10.11	06:26:41,8	47,436	19,812	8,6	1,6	Nagykátá
303	2020.10.11	14:27:28,9	45,971	17,791	13,7	1,3	Bürüs
304	2020.10.12	03:28:47,3	48,045	20,853	3,0	0,8	Kistokaj
305	2020.10.13	03:49:59,7	45,776	16,894	6,3	2,1	Horvátország
306	2020.10.13	16:10:47,7	48,387	19,654	10,0	1,2	Szlovákia
307	2020.10.14	14:35:30,0	48,165	21,312	12,0	1,1	Bodrogkisfalud
308	2020.10.15	22:22:58,4	47,849	16,222	7,8	2,0	Ausztria
309	2020.10.16	07:26:48,3	47,882	20,476	5,0	-	Szomolya
310	2020.10.17	17:21:44,5	48,089	20,869	10,0	-	Alsózsolca
311	2020.10.19	09:50:05,1	48,075	20,833	5,8	2,9	Alsózsolca
312	2020.10.19	18:43:01,4	47,668	20,332	12,3	1,3	Tenk
313	2020.10.21	15:44:47,4	48,042	20,852	3,0	1,1	Kistokaj
314	2020.10.23	07:51:32,7	46,967	22,306	0,0	1,9	Románia
315	2020.10.23	19:24:44,6	48,385	22,320	14,1	1,5	Ukrajna
316	2020.10.23	23:49:29,9	48,044	20,862	2,0	-	Kistokaj
317	2020.10.24	22:52:33,0	48,049	20,866	5,0	-	Kistokaj
318	2020.10.25	09:28:33,3	47,668	20,323	12,3	1,7	Erdőtelek
319	2020.10.28	09:18:40,4	47,528	19,943	13,9	2,2	Jászfákóhalma
320	2020.10.28	22:58:07,1	46,181	16,642	7,9	1,9	Horvátország
321	2020.11.02	13:31:31,6	46,650	22,064	9,2	2,7	Románia
322	2020.11.08	19:34:26,0	47,632	20,372	14,0	1,2	Átány
323	2020.11.10	19:33:18,1	47,379	18,267	3,2	0,5	Csókakő
324	2020.11.10	20:17:54,8	47,379	18,271	4,4	0,7	Csókakő
325	2020.11.10	21:36:15,5	47,380	18,256	3,0	0,4	Csókakő
326	2020.11.14	00:16:31,6	48,967	21,436	21,4	-	Szlovákia
327	2020.11.15	22:35:11,9	46,924	21,218	5,9	2,4	Vésztő
328	2020.11.15	22:38:14,5	46,938	21,052	12,8	1,3	Körösladány
329	2020.11.16	18:31:11,6	46,925	21,200	10,8	2,0	Vésztő
330	2020.11.19	14:51:35,1	48,226	22,074	16,7	2,1	Kisvárda
331	2020.11.20	21:02:11,9	45,630	21,249	12,0	2,0	Románia
332	2020.11.21	12:57:42,7	48,545	22,773	5,0	-	Ukrajna
333	2020.11.21	18:26:41,5	47,791	16,175	9,0	-	Ausztria
334	2020.11.21	21:31:03,8	47,428	18,233	5,0	0,4	Pusztavám
335	2020.11.24	10:54:56,0	48,598	20,645	23,3	0,9	Szlovákia
336	2020.11.30	08:42:31,8	47,864	18,748	12,3	1,8	Szlovákia
337	2020.11.30	12:29:32,7	46,133	16,367	2,0	1,9	Horvátország
338	2020.11.30	19:18:37,4	47,697	18,393	10,5	1,9	Dunaszentmiklós
339	2020.12.02	03:42:50,0	47,379	18,231	8,7	1,2	Mór
340	2020.12.02	04:43:33,9	48,115	19,074	10,0	-	Szlovákia
341	2020.12.02	13:15:33,3	47,650	20,325	10,8	1,5	Tenk
342	2020.12.03	01:51:00,4	47,940	20,221	2,0	0,9	Sirok

	Dátum	idő	ϕ (°É)	λ (°K)	H (km)	ML	Hely
343	2020.12.04	12:46:49,1	48,909	21,562	13,8	2,1	Szlovákia
344	2020.12.06	14:02:18,3	47,349	18,193	3,0	0,9	Mór
345	2020.12.08	04:25:10,6	45,834	17,950	5,0	1,2	Lúzsok
346	2020.12.13	11:03:59,0	48,002	19,999	8,0	2,3	Mátraballa
347	2020.12.13	12:08:59,5	48,006	20,020	4,4	1,9	Mátraballa
348	2020.12.13	19:37:50,0	46,943	21,202	5,1	2,5	Vésztő
349	2020.12.14	01:57:34,0	47,639	16,025	7,0	1,5	Ausztria
350	2020.12.15	02:34:34,2	46,055	17,106	11,1	2,1	Horvátország
351	2020.12.15	03:13:06,4	46,004	17,031	3,0	1,6	Horvátország
352	2020.12.16	00:15:37,4	45,695	18,021	5,0	2,2	Horvátország
353	2020.12.16	05:01:21,5	45,693	21,741	5,0	2,3	Románia
354	2020.12.16	09:39:15,8	45,730	21,648	5,0	2,6	Románia
355	2020.12.19	15:16:36,6	45,730	18,027	5,0	1,9	Horvátország
356	2020.12.20	17:43:35,6	45,739	18,026	15,0	1,3	Horvátország
357	2020.12.23	10:25:52,7	47,834	16,263	12,9	1,6	Ausztria
358	2020.12.23	13:24:03,7	48,808	22,085	5,0	-	Szlovákia
359	2020.12.24	09:57:44,4	47,400	18,192	3,6	2,2	Mór
360	2020.12.24	15:34:00,7	48,730	17,881	1,0	1,9	Szlovákia
361	2020.12.24	16:21:17,6	48,005	20,945	5,0	-	Sajóhídvég
362	2020.12.25	05:22:46,1	47,214	17,581	2,8	1,3	Bakonyjákó
363	2020.12.25	05:42:33,9	47,262	17,525	6,3	2,0	Pápakovácsi
364	2020.12.26	00:59:20,7	45,728	18,020	15,0	1,3	Horvátország
365	2020.12.26	16:47:01,1	47,380	18,235	5,0	0,7	Mór
366	2020.12.28	10:43:29,4	45,689	18,026	3,0	2,1	Horvátország
367	2020.12.29	15:16:33,1	45,527	16,312	10,0	3,1	Horvátország
368	2020.12.29	18:21:08,8	45,503	16,204	15,6	3,7	Horvátország
369	2020.12.31	02:11:21,9	47,373	18,437	2,1	1,7	Csákvár
370	2020.12.31	02:30:46,4	47,358	18,385	1,0	0,4	Gánt
371	2020.12.31	03:31:29,1	47,371	18,451	7,0	0,9	Csákvár
372	2020.12.31	03:33:47,7	47,318	18,516	3,0	1,0	Lovasberény
373	2020.12.31	06:04:32,8	47,368	18,433	3,0	1,2	Csákvár



1. ábra. Magyarországon és közvetlen környezetében keletkezett földrengések 2020-ban