



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NATIONALE**  
**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE**  
**DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI**

---

Str. Calugareni 12, 077125 Magurele, CP-MG2, Ilfov, ROMANIA, Tel: +40214050670, Fax: + 40214050673,  
<http://www.infp.ro>

### Comunicat de presa

Ca urmare a secventei seismice multiple declansate in zona Galati incepand cu data de 23 septembrie 2013, INCDFP va publica zilnic pe pagina de internet a institutului ([www.infp.ro](http://www.infp.ro)), un raport actualizat ce va contine informatii despre numarul de cutremure produse in zona, magnitudinea lor, precum si alte informatii relevante. In continuare regasiti versiunea de raport actualizata azi 03.10. 2013 ora 7.00 UTC (10.00 ora Romaniei).

Data

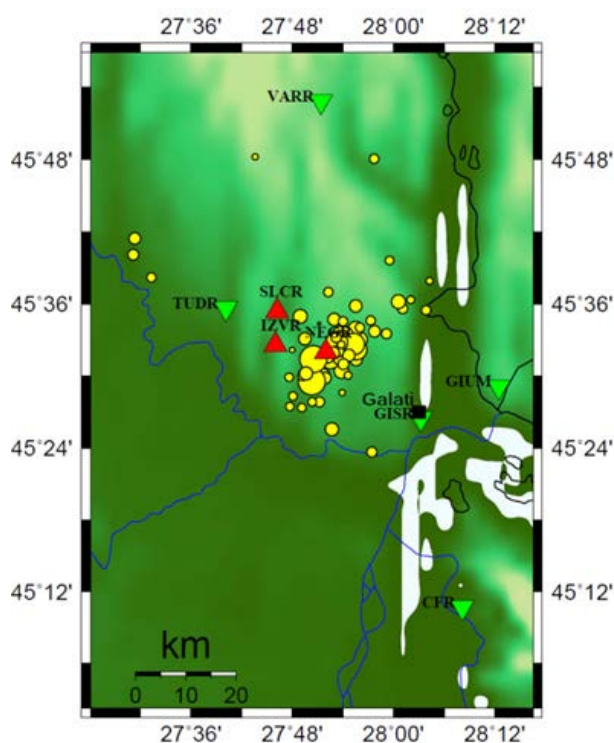
Conducerea INCDFP

03-10-2013

## RAPORT CUTREMURE – SECVENTA GALATI

DATA ACTUALIZARE 03.10.2013 ora 07.00 (UTC)

În intervalul **23.09-03.10 2013**, în zona seismică Galati a avut loc o secvență de **77 evenimente seismice** cu magnitudinea  $M_L$  cuprinsă între 0.5 și 3.9. O listă a evenimentelor și parametrilor asociați se găsește în tabelul de mai jos, precum și pe pagina [www.infp.ro](http://www.infp.ro) (pentru cutremurele cu  $M_L > 2.5$ ). Evenimentul cu **magnitudinea cea mai mare ( $M_L = 3.9$ )** s-a produs pe data de 29.09.2013 la ora 18:10:51 (UTC). Intensitatea acestui cutremurului în zona epicentrală a fost de III (scara Mercalli modificată). Cutremurul a fost simțit cu precădere în localitățile din apropierea epicentrelor și după relatarile martorilor până la Galati (17 km) și Braila (27 km).



Cutremurele produse în zona între 01.01.2012-03.10.2013.

Cu triunghi roșu sunt figurate cele 3 stații seismice temporare instalate în zona epicentrală după declanșarea secvenței multiple de evenimente seismice

- ▲ IZVR - Izvoarele
- ▲ SLCR - Slobozia Conachi
- ▲ NEGR – Negrea
- Cutremur cu  $M_L > 1$
- ▼ Stație seismică permanentă

Nr. Crt	Ziua	Luna	An	Ora (UTC)	Lat	Lon	Adancime (km)	Mag.	Regiune
1	23	9	2013	10:08:41	45.5246	27.8754	5.2	3.0	Moldova, jud. Galati
2	23	9	2013	18:41:32	45.5427	27.9171	1.1	2.4	Moldova, jud. Galati
3	24	9	2013	07:08:36	45.6166	27.8710	18.4	1.3	Moldova, jud. Galati
4	24	9	2013	09:13:27	45.6056	28.0342	25.8	1.1	Moldova, jud. Galati
5	25	9	2013	00:36:12	45.5545	27.8995	7.2	3.3	Moldova, jud. Galati
6	25	9	2013	02:50:42	45.5377	27.8685	6.3	3.5	Moldova, jud. Galati
7	25	9	2013	03:11:20	45.4986	27.7938	6.8	1.2	Moldova, jud. Galati
8	25	9	2013	06:31:25	45.5786	27.8830	12.6	1.8	Moldova, jud. Galati
9	25	9	2013	14:05:51	45.5502	27.8986	3.7	2.8	Moldova, jud. Galati
10	25	9	2013	15:18:37	45.5219	27.8444	5.1	1.8	Moldova, jud. Galati
11	25	9	2013	15:43:23	45.5446	27.9211	2.5	3.2	Moldova, jud. Galati
12	25	9	2013	16:17:00	45.5587	27.9861	5.0	1.5	Moldova, jud. Galati
13	25	9	2013	19:38:54	45.5449	27.8891	5.0	1.0	Moldova, jud. Galati
14	25	9	2013	20:42:09	45.5252	27.8940	1.0	2.0	Moldova, jud. Galati
15	27	9	2013	16:11:12	45.5468	27.8881	6.8	3.2	Moldova, jud. Galati
16	27	9	2013	16:57:45	45.5289	27.9112	5.0	1.8	Moldova, jud. Galati
17	27	9	2013	23:01:34	45.4721	27.8012	12.0	1.2	Moldova, jud. Galati
18	28	9	2013	01:24:51	45.5347	27.8904	12.2	1.7	Moldova, jud. Galati
19	28	9	2013	02:50:04	45.5674	27.9334	1.0	1.4	Moldova, jud. Galati
20	28	9	2013	03:16:39	45.4949	27.8478	1.0	0.9	Moldova, jud. Galati
21	28	9	2013	19:13:18	45.5729	27.8530	17.3	0.5	Moldova, jud. Galati

22	28	9	2013	21:48:32	45.5364	27.7999	15.5	0.8	Moldova, jud. Galati
23	29	9	2013	18:10:51	45.5392	27.8723	6.6	3.9	Moldova, jud. Galati
24	29	9	2013	18:23:59	45.5168	27.9007	8.1	1.6	Moldova, jud. Galati
25	29	9	2013	18:49:22	45.4999	27.8205	11.0	1.3	Moldova, jud. Galati
26	29	9	2013	20:06:14	45.4578	27.7952	5.0	1.2	Moldova, jud. Galati
27	29	9	2013	20:42:38	45.5321	27.8808	1.3	1.8	Moldova, jud. Galati
28	30	9	2013	00:52:58	45.5262	27.8704	8.8	1.7	Moldova, jud. Galati
29	30	9	2013	02:01:08	45.5440	27.8966	8.9	1.1	Moldova, jud. Galati
30	30	9	2013	05:00:18	45.5971	27.9249	7.8	1.8	Moldova, jud. Galati
31	30	9	2013	05:01:58	45.5233	27.8416	5.4	3.9	Moldova, jud. Galati
32	30	9	2013	05:11:20	45.5759	27.9004	9.7	1.4	Moldova, jud. Galati
33	30	9	2013	05:59:25	45.5819	27.9500	5.4	2.2	Moldova, jud. Galati
34	30	9	2013	06:40:06	45.5536	27.8866	11.1	1.5	Moldova, jud. Galati
35	30	9	2013	07:57:33	45.5517	27.8246	8.7	1.8	Moldova, jud. Galati
36	30	9	2013	08:15:50	45.5035	27.8274	8.0	1.9	Moldova, jud. Galati
37	30	9	2013	08:42:55	45.5023	27.8319	3.8	2.0	Moldova, jud. Galati
38	30	9	2013	14:31:49	45.5547	27.9130	1.9	2.9	Moldova, jud. Galati
39	30	9	2013	15:50:17	45.5518	27.9308	0.3	2.2	Moldova, jud. Galati
40	30	9	2013	16:14:40	45.5366	27.9002	6.9	2.0	Moldova, jud. Galati
41	30	9	2013	18:47:38	45.5272	27.8635	6.9	2.2	Moldova, jud. Galati
42	30	9	2013	20:59:18	45.5151	27.8501	7.9	2.2	Moldova, jud. Galati
43	30	9	2013	21:07:38	45.5278	27.8686	6.8	2.5	Moldova, jud. Galati

44	30	9	2013	21:18:06	45.5252	27.8804	7.1	3.0	Moldova, jud. Galati
45	30	9	2013	21:23:51	45.5319	27.8895	9.0	1.9	Moldova, jud. Galati
46	30	9	2013	21:32:38	45.5027	27.8555	5.0	1.3	Moldova, jud. Galati
47	30	9	2013	21:35:28	45.5123	27.8518	7.4	2.2	Moldova, jud. Galati
48	30	9	2013	22:27:45	45.5340	27.8724	6.3	2.1	Moldova, jud. Galati
49	30	9	2013	23:04:04	45.5210	27.8196	2.0	1.2	Moldova, jud. Galati
50	30	9	2013	23:55:58	45.5231	27.8810	10.8	2.0	Moldova, jud. Galati
51	1	10	2013	00:57:39	45.4819	27.7841	5.0	1.6	Moldova, jud. Galati
52	1	10	2013	02:03:52	45.5391	27.8196	2.6	1.1	Moldova, jud. Galati
53	1	10	2013	02:06:48	45.5113	27.8123	2.8	1.0	Moldova, jud. Galati
54	1	10	2013	11:36:49	45.5416	27.8844	5.3	2.0	Moldova, jud. Galati
55	1	10	2013	12:31:03	45.5173	27.7950	6.0	1.7	Moldova, jud. Galati
56	1	10	2013	14:08:49	45.5453	27.9082	2.4	1.8	Moldova, jud. Galati
57	1	10	2013	15:13:30	45.5446	27.8744	5.4	2.8	Moldova, jud. Galati
58	1	10	2013	16:18:15	45.4940	27.8153	5.0	1.8	Moldova, jud. Galati
59	1	10	2013	18:19:29	45.6946	27.9812	7.4	2.8	Moldova, jud. Galati
60	1	10	2013	18:19:32	45.5793	28.0077	5.0	2.8	Moldova, jud. Galati
61	1	10	2013	20:03:32	45.5667	27.8864	5.0	1.3	Moldova, jud. Galati
62	1	10	2013	23:30:14	45.5384	27.8270	9.0	0.9	Moldova, jud. Galati
63	2	10	2013	09:35:38	45.5456	27.9066	1.3	1.9	Moldova, jud. Galati
64	2	10	2013	17:09:42	45.5170	27.8424	0.9	1.3	Moldova, jud. Galati
65	2	10	2013	17:46:10	45.5500	27.8400	6.7	1.5	Moldova, jud. Galati

66	2	10	2013	20:33:34	45.4985	27.7953	5.2	1.9	Moldova, jud. Galati
67	2	10	2013	21:12:48	45.5226	27.8100	7.0	0.9	Moldova, jud. Galati
68	2	10	2013	22:16:59	45.5332	27.8824	3.0	0.9	Moldova, jud. Galati
69	2	10	2013	23:42:45	45.5107	27.8378	8.7	1.7	Moldova, jud. Galati
70	2	10	2013	23:47:08	45.5445	27.9269	2.2	3.0	Moldova, jud. Galati
71	2	10	2013	23:52:38	45.5182	27.8242	3.1	3.0	Moldova, jud. Galati
72	3	10	2013	00:01:02	45.5401	27.9189	4.1	1.4	Moldova, jud. Galati
73	3	10	2013	00:07:11	45.5394	27.9075	4.0	1.5	Moldova, jud. Galati
74	3	10	2013	04:37:40	45.5179	27.8524	5.0	3.6	Moldova, jud. Galati
75	3	10	2013	05:34:47	45.5359	27.8978	2.0	2.8	Moldova, jud. Galati
76	3	10	2013	05:52:50	45.5414	27.9054	5.0	3.0	Moldova, jud. Galati
77	3	10	2013	06:41:47	45.5454	27.9237	3.9	3.1	Moldova, jud. Galati