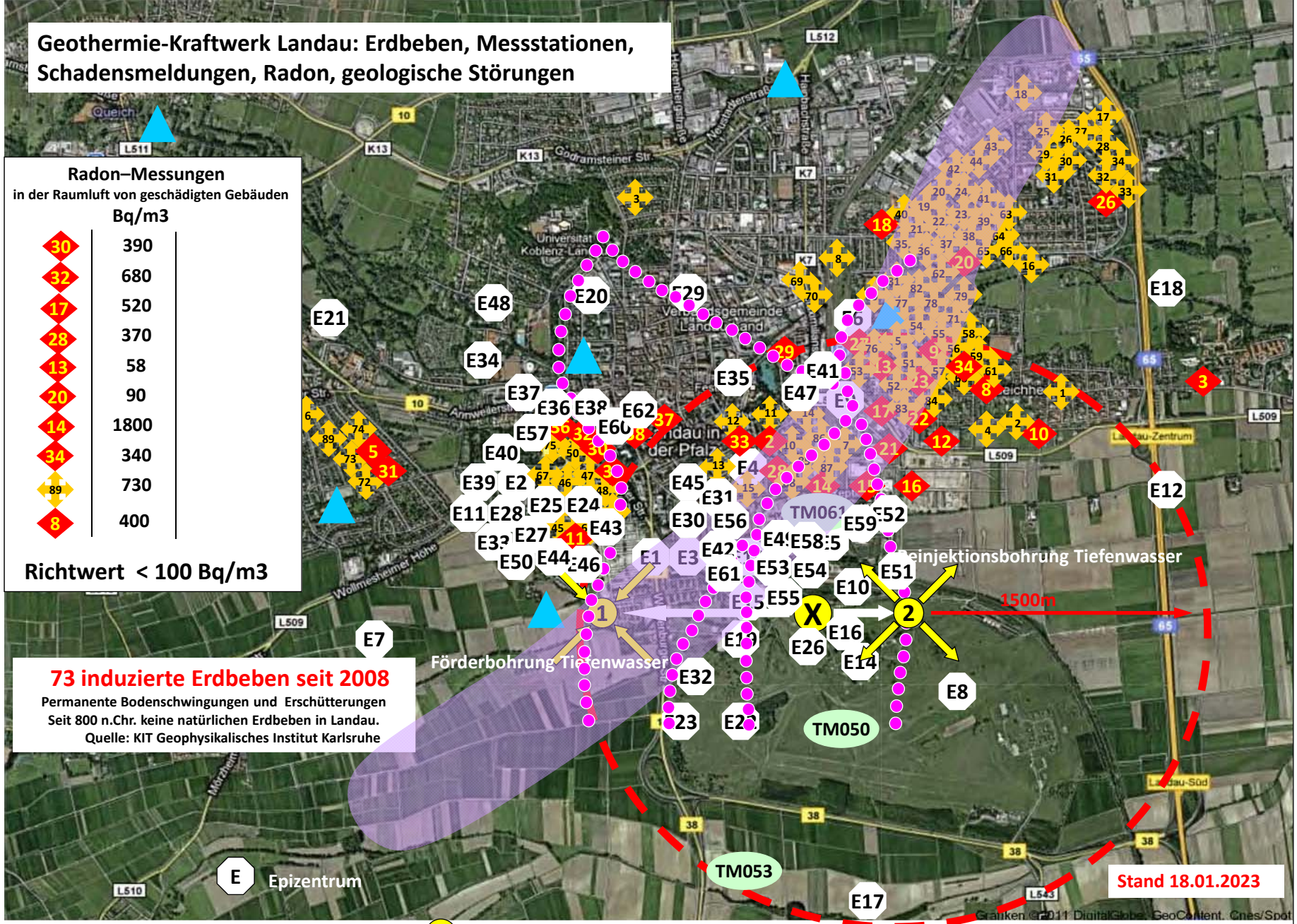
Geothermie-Kraftwerk Landau: Erdbeben, Messstationen, Schadensmeldungen, Radon, geologische Störungen



Epi-Zentrum	Datum Erdbeben	Magnitude ML	Magnitude StMag max
E1	20.05.2009	1.7	1.95
E2	20.05.2009	1.6	1.91
E3	20.05.2009	1.9	2.22
E4	15.08.2009	2.7	3.03
E5	14.09.2009	2.4	2.88
E6	14.03.2010	1.3	2.63
E7	15.07.2010	1.4	2.41
E8	30.10.2010	1.1	1.78
E9	12.12.2010	1.4	1.55
E10	12.12.2010	2.0	2.64
E11	15.12.2010	1.3	1.42
E12	10.07.2011	1.3	1.43
E13	29.09.2011	1.1	1.31
E14	29.09.2011	1.3	1.67
E15	04.10.2011	1.5	1.72
E16	04.10.2011	1.7	2.03
E17	06.10.2011	1.4	1.70
E18	09.10.2011	0.8	0.97
E19	31.10.2011	1.9	2.16
E20	20.11.2011	0.7	1.35
E21	20.11.2011	0.7	0.87
E22	20.11.2011	0.7	0.97
E23	20.11.2011	1.0	1.22
E24	21.11.2011	1.7	2.36
E25	21.11.2011	1.7	2.36
E26	14.01.2012	1.2	1.76
E27	02.04.2012	1.2	1.41
E28	02.04.2012	1.2	1.38
E29	06.05.2012	1.2	1.82
E30	21.08.2012	1.6	1.91
E31	22.08.2012	0.7	1.05
E32	19.12.2012	0.9	1.13
E33	29.03.2013	0.9	1.16
E34	28.04.2013	0.9	1.61
E35	16.05.2013	1.4	1.62
E36	21.06.2013	1.6	1.54
E37	21.06.2013	0.8	1.23
E38	21.06.2013	1.1	1.42
E39	05.08.2013	0.8	1.14
E40	06.08.2013	0.8	1.31
E41	29.10.2013	0.7	1.36
E42	19.11.2013	1.0	1.26
E43	19.11.2013	1.5	2.10
E44	28.04.2014	0.7	1.03
E45	02.06.2014	0.8	0.87
E46	09.07.2014	1.1	1.50
E47	16.08.2014	1.2	1.70
E48	24.08.2014	0.8	1.11
E49	06.03.2015	1.0	1.53
E50	21.08.2015	1.3	1.91
E51	29.05.2016	0.8	1.57
E52	17.08.2016	0.9	1.41
E53	13.10.2016	1.4	1.94
E54	02.11.2017	0.7	0.77
E55	04.09.2019	1.3	1.71
E56	12.10.2019	1.4	1.65
E57	22.01.2020	1.6	2.44
E58	09.10.2020	1.1	1.72
E59	03.11.2021	1.3	1.82
E60	03.11.2021	0.8	1.15
E61	03.11.2021	1.0	1.68
E62	03.11.2021	0.8	1.14

Quelle:LGB-RLP

A

Lokale Radonkonzentration >100kBq/m3
Quelle:LGB-RLP

DMT Bodenschwinggeschwindigkeit-Messstationen
Stand 2009/2010

KIT Bodenschwinggeschwindigkeit-Messstationen

geologische Störungen -2400 /- 2800 m,
übertragen von Vorlage, Quelle: geox GmbH

X 1 2 **Geothermie-Kraftwerk Landau**
Landungspunkte der Bohrungen

Schadensmeldungen an BI Geothermie Landau

LGB-RLP und geo x GmbH verweigern Info über Schadensmeldungen

Aus sicherer Quelle: Schadensmeldungen an Betreiber ca. 100, davon ca. 28 über Ombudsmann Geothermie

Beobachtungen: Gebäudeschäden mit ähnlichen Schadensbildern

A **Die Magnituden geben nicht die Auswirkungen (Schäden) der Beben auf der Erdoberfläche wieder. Auswirkungen werden in Intensitätklassen eingeordnet.Die Magnitude 2,7 vom 15.08.09 ergab Intensität VII gemäß Schadensgutachten**

Weitere Informationen: www.geothermie-landau.de

Bürgerinitiative Geothermie Landau- Südpfalz e.V. info@geothermie-landau.de