

Messwerte ab Mai 2018, 6 Monate rollend

Die erwähnten Grenzwerte basieren auf dem Vertrag der Jura Cement Fabriken AG und der Gemeinden Auenstein und Veltheim vom 6.11.2017 und gelten ab Beginn der Abbaubewilligung 4.

Grenzwerte für einzelne Sprengungen	< 30 Hz: 2.0 mm/s Bei Schwinggeschwindigkeiten <30 Hz darf der maximale Ausschlag 2.0 mm/s nicht überschreiten.
	> 30 Hz: 2.6 mm/s Bei Schwinggeschwindigkeiten >30 Hz darf der maximale Ausschlag 2.6 mm/s nicht überschreiten.



Datum	Zeit	Sprengort	MST 1		MST 2		MST 3		MST 5		MST 6		MST 7		Temporär MST 8		Temporär MST 9	
			Gerätestandort: Auenstein, Feldacher		Gerätestandort: Veltheim, In der Au		Gerätestandort: Veltheim, Mühlemattweg		Gerätestandort: Veltheim, Steinbitzweg		Gerätestandort: Veltheim, Gerstenhübelweg		Gerätestandort: Auenstein, Panoramastrasse		Gerätestandort: Auenstein, Im Fahr		Gerätestandort: Veltheim, Mühlebachweg	
			max. Schwinggeschwindigkeit	mass-gebende Frequenz	max. Schwinggeschwindigkeit	mass-gebende Frequenz	max. Schwinggeschwindigkeit	mass-gebende Frequenz	max. Schwinggeschwindigkeit	mass-gebende Frequenz	max. Schwinggeschwindigkeit	mass-gebende Frequenz	max. Schwinggeschwindigkeit	mass-gebende Frequenz	max. Schwinggeschwindigkeit	mass-gebende Frequenz	max. Schwinggeschwindigkeit	mass-gebende Frequenz
			vmax [mm/s]	Hz [1/s]	vmax [mm/s]	Hz [1/s]	vmax [mm/s]	Hz [1/s]	vmax [mm/s]	Hz [1/s]	vmax [mm/s]	Hz [1/s]	vmax [mm/s]	Hz [1/s]	vmax [mm/s]	Hz [1/s]	vmax [mm/s]	Hz [1/s]
02.05.18	09.00	Jakobsberg			0.28	7			0.16	7	0.20	7	0.12	7	0.08	7		
04.05.18	09.00	Jakobsberg			0.28	7			0.30	13	0.47	38	0.13	0	0.14	85		
09.05.18	15.30	Jakobsberg			0.91	95			0.85	34	1.05	39	0.20	31	0.26	68		
15.05.18	14.00	Jakobsberg			0.74	120			0.46	36	0.54	72	0.14	7	0.09	22		
18.05.18	11.00	Jakobsberg			0.30	122			0.33	17	0.24	17	0.10	6	0.12	84		
24.05.18	11.00	Jakobsberg			1.01	117			0.82	87	1.54	39	0.17	32	0.20	33		
29.05.18	16.00	Jakobsberg	Messstelle		0.34	96	Messstelle		0.24	7	-	-	0.08	7	0.13	68	Messstelle	
01.06.18	15.00	Jakobsberg	andersweitig		0.48	97	andersweitig		0.36	13	-	-	0.11	88	0.11	68	andersweitig	
06.06.18	11.00	Jakobsberg	im		1.27	121	im		0.76	98	-	-	0.23	87	0.31	67	im	
07.06.18	15.45	Jakobsberg	Einsatz		0.02	97	Einsatz		0.01	31	0.02	31	0.00	0	0.01	69	Einsatz	
08.06.18	15.00	Jakobsberg			1.34	121			1.01	98	1.43	39	0.20	88	0.27	67		
13.06.18	14.00	Jakobsberg			0.24	97			0.42	7	0.24	40	0.11	48	0.08	7		
15.06.18	09.00	Jakobsberg			0.51	97			0.41	127	0.39	69	0.11	6	0.10	82		
22.06.18	11.00	Jakobsberg			0.63	97			0.39	11	0.38	71	0.09	7	0.09	75		
29.06.18	11.00	Jakobsberg			0.54	98			0.39	14	0.53	38	0.19	87	0.15	81		
04.07.18	16.00	Jakobsberg			0.52	91			0.37	7	0.92	37	0.25	37	0.24	83		
06.07.18	11.00	Jakobsberg			0.49	98			0.42	7	0.34	29	0.14	23	0.14	27		
11.07.18	09.00	Jakobsberg			0.37	97			0.26	24	0.31	25	0.14	23	0.13	82		
12.07.18	09.00	Jakobsberg			0.51	94			0.21	13	0.28	39	0.12	6	0.11	81		
13.07.18	11.00	Jakobsberg			0.98	124			0.62	7	0.90	40	0.11	88	0.12	83		
27.07.18	14.00	Jakobsberg			0.59	98			0.68	7	0.83	39	0.15	0	0.10	28		
08.08.18	09.00	Jakobsberg			0.84	125			0.54	7	0.65	113	0.16	7	0.40	71		
09.08.18	15.30	Jakobsberg			1.04	97			0.57	104	0.65	91	0.26	82	0.34	76		
15.08.18	11.00	Jakobsberg			0.83	97			0.77	86	1.05	86	0.16	0	0.22	81		
17.08.18	14.00	Jakobsberg			1.10	95			0.57	6	0.90	91	0.21	87	0.14	82		
21.08.18	14.00	Jakobsberg			0.74	115			0.47	7	0.66	39	0.19	44	0.18	84		
23.08.18	16.00	Jakobsberg			1.13	95			0.35	7	0.86	110	0.15	86	0.09	82		
28.08.18	16.00	Jakobsberg			0.80	94			0.67	7	1.06	112	0.23	87	0.14	83		
30.08.18	15.00	Jakobsberg			0.94	86			0.92	7	0.90	70	0.21	88	0.12	32		
31.08.18	10.00	Jakobsberg	0.09	56	0.28	95			0.30	7	0.36	38	0.07	37	0.09	84		
04.09.18	16.00	Unteregg	0.24	64	0.86	117	0.30	90	0.87	115	0.66	38	Störung		0.11	27		
11.09.18	11.00	Unteregg	0.07	57	1.04	117	0.61	93	1.29	37	0.98	39	Störung		0.17	83		
13.09.18	11.00	Unteregg	0.03	102	1.41	115	0.69	114	0.62	26	1.09	84	Störung		0.84	83		
19.09.18	16.00	Unteregg	0.02	100	0.97	94	0.51	92	0.81	14	0.69	39	Störung		0.21	88		
21.09.18	16.00	Unteregg	0.00	7	0.03	7	0.07	7	0.03	7	0.04	7	Störung		0.01	83		
25.09.18	11.00	Unteregg	0.01	7	0.04	22	0.06	7	0.06	13	0.05	7	Störung		0.01	7		
03.10.18	16.00	Unteregg	0.07	99	0.93	94	0.48	33	0.64	7	0.89	84	Störung		0.10	83		
12.10.18	14.00	Unteregg	0.10	33	1.40	116	0.65	155	0.83	35	1.14	39	Störung		0.13	83		
17.10.18	16.00	Unteregg	0.02	29	0.53	117	Störung		0.29	35	0.05	83	0.10	82	0.08	83		
19.10.18	11.00	Unteregg	0.02	6	0.34	117	Störung		0.33	7	0.29	7	0.05	6	0.04	7	0.12	6
19.10.18	14.00	Unteregg	0.06	6	0.34	12	Störung		0.71	7	0.29	7	0.16	7	0.15	7	0.11	6
23.10.18	14.00	Unteregg	0.06	6	0.34	12	Störung		0.71	7	0.29	7	0.16	7	0.15	7	0.11	6
24.10.18	09.00	Unteregg	0.01	7	0.35	87	Störung		0.28	7	0.39	6	Störung		0.06	7	0.12	7
25.10.18	14.00	Unteregg	0.07	58	0.95	94	Störung		0.96	104	1.15	52	Störung		0.17	12	0.35	135
26.10.18	10.30	Unteregg	0.01	7	0.15	7	0.68	111	0.05	12	0.08	39	Störung		0.01	7	0.04	7
31.10.18	10.00	Unteregg	0.06	57	0.91	117	0.37	76	0.67	101	0.79	39	Störung		0.09	7	0.28	100
02.11.18	11.00	Unteregg	0.03	66	0.91	87	0.34	7	0.42	87	0.70	87	0.19	44	0.07	6	0.31	134
08.11.18	16.00	Unteregg	0.01	7	0.47	7	0.26	78	0.29	103	0.34	7	0.11	88	0.14	82	0.11	135
09.11.18	10.30	Unteregg	0.07	58	0.36	12	0.20	77	0.02	13	0.39	39	0.00	0	0.07	6	0.05	11
14.11.18	16.00	Unteregg	0.02	58	0.73	86	0.33	76	0.43	36	0.58	38	Störung		0.11	81	0.14	135
15.11.18	08.30	Unteregg	0.01	7	0.03	7	0.01	7	0.02	7	0.03	7	Störung		0.01	83	0.01	7
16.11.18	15.00	Unteregg	0.02	6	0.75	85	0.33	76	0.46	36	0.61	79	Störung		0.11	85	0.13	7
20.11.18	11.30	Unteregg	0.02	29	0.40	88	0.17	104	0.29	35	0.34	34	Störung		0.04	6	0.13	34
22.11.18	09.00	Unteregg	0.01	7	0.46	87	0.21	108	0.27	101	0.32	39	Störung		0.05	7	0.10	7
23.11.18	15.00	Unteregg	0.02	58	0.56	119	0.33	45	0.40	102	0.73	68	Störung		0.06	85	0.15	33
28.11.18	09.00	Unteregg	0.01	7	1.81	117	0.47	6	0.68	28	0.00	100	Rep.		0.00	7	0.02	200

Zielvorgabe Ø < 0.85 mm/s	0.04	0.66	0.35	0.48	0.58	0.14	0.14	0.13
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Der Durchschnittswert über alle Sprengungen der letzten 6 Monate darf den Wert von 0.85 mm/s nicht überschreiten.