

Aktuelle Messergebnisse der Sprengungen im Steinbruch Gabenchopf, Villigen

Björn Keller

12.12.2024

Holcim (Schweiz) AG

Zementwerk Siggenthal

Zementweg 1

5303 Würenlingen

Telefon: +41 58 850 68 68

Telefax: +41 58 850 68 69

Einleitung

Die Erschütterungseinwirkung auf historische und denkmalgeschützte Gebäude darf nur mit einer Schwinggeschwindigkeit von 3 bis 6 mm/s geschehen, bei modernen Industriebauten ist dieser Wert bei 12 mm/s definiert.

Holcim hält sich bei allen Sprengungen am Gabenchopf an den strengsten Richtwert – an jenen, der auch für denkmalgeschützte Gebäude gilt.

Die Holcim (Schweiz) AG publiziert in dieser Datei die jeweils aktuellen Messergebnisse der Sprengungen im Steinbruch Gabenchopf oberhalb Villigen.

Die Messergebnisse werden laufend aktualisiert und verbleiben für ein halbes Jahr in der Liste.

Ergebnisse der letzten Sprengung

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
12.12.2024 15:31 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
12.12.2024 15:31 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
12.12.2024 15:31 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.984 mm/s	3-6mm/s	

Zum Vergleich die Messergebnisse des Erdbebens vom 06.03.2017

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
06.03.2017 21.14 Uhr	Obere Leestrasse 8 Messgerät 3 Remigen	0.827 mm/s	3-6mm/s	-
06.03.2017 21.14 Uhr	Trottenmatt Messgerät 2 Mandach	1.98 mm/s	3-6mm/s	-
06.03.2017 21.14 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	2.58 mm/s	3-6mm/s	-

Bisherige Sprengergebnisse

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
28.11.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.886 mm/s	3-6mm/s	
28.11.2024 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.11.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.52 mm/s	3-6mm/s	
21.11.2024 11:47 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.58 mm/s	3-6mm/s	
21.11.2024 11:47 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
21.11.2024 11:47 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.18. mm/s	3-6mm/s	
14.11.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.11.2024 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.52 mm/s	3-6mm/s	
14.11.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.22. mm/s	3-6mm/s	
07.11.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
07.11.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
07.11.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.916 mm/s	3-6mm/s	
31.10.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
31.10.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
31.10.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
17.10.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.667 mm/s	3-6mm/s	
17.10.2024 15:29 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.10.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.13 mm/s	3-6mm/s	
10.10.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.658 mm/s	3-6mm/s	
10.10.2024 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.10.2024 11:45 Uh	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.912 mm/s	3-6mm/s	
03.10.2024 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.719 mm/s	3-6mm/s	
03.10.2024 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
03.10.2024 11:44 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1,27 mm/s	3-6mm/s	
26.09.2024 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.596 mm/s	3-6mm/s	
26.09.2024 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
26.09.2024 11:44 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1,21 mm/s	3-6mm/s	
19.09.2024 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.09.2024 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.09.2024 11:44 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.76 mm/s	3-6mm/s	
12.09.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4	0.654 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
	Remigen			
12.09.2024 15:29 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
12.09.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.04 mm/s	3-6mm/s	
29.08.2024 15:32 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
29.08.2024 15:32 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
29.08.2024 15:32 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.638 mm/s	3-6mm/s	
22.08.2024 15:31 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	1.01 mm/s	3-6mm/s	
22.08.2024 15:31 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.08.2024 15:31 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	2.47 mm/s	3-6mm/s	
15.08.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
15.08.2024 15:29 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
15.08.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
08.08.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.71 mm/s	3-6mm/s	
08.08.2024 15:29 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
08.08.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.965 mm/s	3-6mm/s	
25.07.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
25.07.2024 15:29 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.07.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.583 mm/s	3-6mm/s	
18.07.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.07.2024 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.07.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.599 mm/s	3-6mm/s	
11.07.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.505 mm/s	3-6mm/s	
11.07.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.615 mm/s	3-6mm/s	
11.07.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.804 mm/s	3-6mm/s	
04.07.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
04.07.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
04.07.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.695 mm/s	3-6mm/s	
27.06.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
27.06.2024 15:29 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
27.06.2024 15:29 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.952 mm/s	3-6mm/s	
20.06.2024 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.914 mm/s	3-6mm/s	
20.06.2024 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2	0.67 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess- ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
	Mandach			
20.06.2024 11:44 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.28 mm/s	3-6mm/s	
13.06.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.66 mm/s	3-6mm/s	
13.06.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.06.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.75 mm/s	3-6mm/s	
06.06.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.718 mm/s	3-6mm/s	
06.06.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
06.06.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.21 mm/s	3-6mm/s	
23.05.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.562 mm/s	3-6mm/s	
23.05.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
23.05.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1 mm/s	3-6mm/s	
16.05.2024 12:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.05.2024 12:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.05.2024 12:45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.999 mm/s	3-6mm/s	
02.05.2024 12:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.691 mm/s	3-6mm/s	
02.05.2024 12:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
02.05.2024 12:45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.15 mm/s	3-6mm/s	
25.04.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.597 mm/s	3-6mm/s	
25.04.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.584 mm/s	3-6mm/s	
25.04.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.01 mm/s	3-6mm/s	
18.04.2024 15:33 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.04.2024 15:33 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.04.2024 15:33 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
11.04.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.681 mm/s	3-6mm/s	
11.04.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
11.04.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.0 mm/s	3-6mm/s	
28.03.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.03.2024 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.03.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.03.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.876 mm/s	3-6mm/s	
14.03.2024 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.03.2024 11:45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1	1,5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
	Remigen			
08.02.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.56 mm/s	3-6mm/s	
08.02.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
08.02.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.752 mm/s	3-6mm/s	
25.01.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.66 mm/s	3-6mm/s	
25.01.2024 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.01.2024 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.76 mm/s	3-6mm/s	
23.11.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
23.11.2023 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
23.11.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.81 mm/s	3-6mm/s	
16.11.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.65 mm/s	3-6mm/s	
16.11.2023 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.11.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.77 mm/s	3-6mm/s	
09.11.2023 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.51 mm/s	3-6mm/s	
09.11.2023 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
09.11.2023 11:45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.94 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
02.11.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.502 mm/s	3-6mm/s	
02.11.2023 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
02.11.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.955 mm/s	3-6mm/s	
26.10.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.534 mm/s	3-6mm/s	
26.10.2023 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
26.10.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.05 mm/s	3-6mm/s	
19.10.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.10.2023 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.10.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.15 mm/s	3-6mm/s	
12.10.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.76 mm/s	3-6mm/s	
12.10.2023 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
12.10.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.19 mm/s	3-6mm/s	
05.10.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.75 mm/s	3-6mm/s	
05.10.2023 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
05.10.2023 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.1 mm/s	3-6mm/s	
28.09.2023 15:51 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.95 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
28.09.2023 15:51 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.94 mm/s	3-6mm/s	
28.09.2023 15:51 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.3 mm/s	3-6mm/s	
21.09.2023 11.46 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.53 mm/s	3-6mm/s	
21.09.2023 11.46 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
21.09.2023 11.46 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.02 mm/s	3-6mm/s	
14.09.2023 11.46 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	1.09 mm/s	3-6mm/s	
14.09.2023 11.46 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.71 mm/s	3-6mm/s	
14.09.2023 11.46 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.47 mm/s	3-6mm/s	
8.09.2023 11.45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.66 mm/s	3-6mm/s	
8.09.2023 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	1.28 mm/s	3-6mm/s	
8.09.2023 11.45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.08.2023 15.30 Uhr 17.08.2023 15.30 Uhr 17.08.2023 15.30 Uhr 20.07.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0,45 mm/s 0,34 mm/s 0.75 mm/s 0,76 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s	
20.07.2023 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0,67 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
20.07.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.19 mm/s	3-6mm/s	
13.07.2023 11.45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.07.2023 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.07.2023 11.45 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.82 mm/s	3-6mm/s	
06.07.2023 15.36 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.766 mm/s	3-6mm/s	
06.07.2023 15.36Uhr	Trottenmatt233 Messgerät2 Mandach	kleiner0.5 mm/s	3-6mm/s	
06.07.2023 15.36Uhr	Remigerhalde4 Messgerät1 Remigen	1.52mm/s	3-6mm/s	
22.06.2023 11.47Uhr	Remigerhalde6 Messgerät4 Remigen	0.57mm/s	3-6mm/s	
22.06.2023 11.47Uhr	Trottenmatt233 Messgerät2 Mandach	kleiner0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.06.2023 11.47Uhr	Remigerhalde4 Messgerät1 Remigen	0.88mm/s	3-6mm/s	
22.06.2023 11.50Uhr 22.06.2023 11.50Uhr 22.06.2023 11.50Uhr 15.06.2023 15.30Uhr	Remigerhalde6 Messgerät4 Remigen Trottenmatt233 Messgerät2 Mandach Remigerhalde4 Messgerät1 Remigen Remigerhalde6 Messgerät4 Remigen	kleiner0.5 mm/s kleiner0.5 mm/s kleiner0.5 mm/s 0.756mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s	
15.06.2023 15.30Uhr	Trottenmatt233 Messgerät2 Mandach	0.63mm/s	3-6mm/s	
1.06.2023 15.30Uhr	Remigerhalde4 Messgerät1 Remigen	1.6mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
1.06.2023 11.45Uhr	Remigerhalde6 Messgerät4 Remigen	kleiner0.5 mm/s	3-6mm/s	
1.06.2023 11.45Uhr	Trottenmatt233 Messgerät2 Mandach	kleiner0.5 mm/s	3-6mm/s	
1.06.2023 11.45Uhr	Remigerhalde4 Messgerät1 Remigen	0.87mm/s	3-6mm/s	
25.05.2023 11.44Uhr	Remigerhalde6 Messgerät4 Remigen	0.708mm/s	3-6mm/s	
25.05.2023 11.44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0,416 mm/s	3-6mm/s	
25.05.2023 11.44 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	0.9 mm/s	3-6mm/s	
11.05.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.915 mm/s	3-6mm/s	
11.05.2023 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0,533 mm/s	3-6mm/s	
11.05.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen	1.27 mm/s	3-6mm/s	
20.04..2023 15.30 Uhr 20.04.2023 15.30 Uhr 20.04.2023 15.30 Uhr 30.03.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach Remigerhalde 4 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.604 mm/s Offline 0.84 mm/s 1.11 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s	
30.03.2023 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.897 mm/s	3-6mm/s	
30.03.2023 15.30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	1.05 mm/s	3-6mm/s	
23.03.2023 11.45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.597 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
23.03.2023 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
23.03.2023 11.45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.03.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.56 mm/s	3-6mm/s	
16.03.2023 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.03.2023 15.30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Offline	3-6mm/s	
09.03.2023 15.32 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	1.41 mm/s	3-6mm/s	
09.03.2023 15.32 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
09.03.2023 15.32 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	1.11 mm/s	3-6mm/s	
02.03.2023 11.45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4	0.91 mm/s	3-6mm/s	
02.03.2023 11.45 Uhr	Remigen Trottenmatt 233	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
02.03.2023 11.45 Uhr	Messgerät 2 Mandach	0.54 mm/s	3-6mm/s	
16.02.2023 15.29 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s		
	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen			
16.02.2023 15.29 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.02.2023 15.29 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.02.2023 15.31 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.02.2023 15.31 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
16.02.2023 15.31 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
09.02.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.63 mm/s	3-6mm/s	
09.02.2023 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
09.02.2023 15.30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.6 mm/s	3-6mm/s	
31.01.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.53 mm/s	3-6mm/s	
31.01.2023 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
31.01.2023 15.30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
24.01.2023 15.30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4	0.79 mm/s	3-6mm/s	
24.01.2023 15.30 Uhr	Remigen	0.52 mm/s	3-6mm/s	
24.01.2023 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2	0.69 mm/s	3-6mm/s	
08.12.2022 15.30 Uhr	Mandach Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s		
08.12.2022 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
08.12.2022 15.30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	offline	3-6mm/s	
01.12.2022 15.31 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.67 mm/s	3-6mm/s	
01.12.2022 15.31 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
01.12.2022 15.31 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.6 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
21.11.2022 11.47Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.8 mm/s	3-6mm/s	
21.11.2022 11.47Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.62 mm/s	3-6mm/s	
21.11.2022 11.47Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	offline	3-6mm/s	
10.11.2022 11.43Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.11.2022 11.43Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.11.2022 11.43Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	offline	3-6mm/s	
27.10.2022 13.15Uhr 27.10.2022 13.15Uhr 27.10.2022 13.15Uhr 13.10.2022 15.30Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.87 mm/s 0.51 mm/s 0.64 mm/s Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s	
13.10.2022 15.30Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.10.2022 15.30Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
6.10.2022 15.30Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
6.10.2022 15.30Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
6.10.2022 15.30Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.09.2022 15.30Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
22.09.2022 15.30Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.52 mm/s	3-6mm/s	
22.09.2022 15.30Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
8.09.2022 11:55 Uhr 12:09 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.72 mm/s 0.95 mm/s	3-6mm/s	
8.09.2022 11:55 Uhr 12:09 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.26 mm/s 0.74 mm/s	3-6mm/s	
8.09.2022 11:55 Uhr 12:09 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.34 mm/s 0.88 mm/s	3-6mm/s	
1.09.2022 11:45 Uhr 1.09.2022 11:45 Uhr 1.09.2022 11:45 Uhr 25.08.2022 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.96 mm/s Kleiner 0.5 mm/s 1.06 mm/s 0.9 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s	
25.08.2022 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.08.2022 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.7 mm/s	3-6mm/s	
18.08.2022 15:31 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.76 mm/s	3-6mm/s	
18.08.2022 15:31 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.08.2022 15:31 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.51 mm/s	3-6mm/s	
11.08.2022 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.52 mm/s	3-6mm/s	
11.08.2022 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess- ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
11.08.2022 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.52 mm/s	3-6mm/s	
4.08.2022 11:46 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
4.08.2022 11:46 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
4.08.2022 11:46 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.07.2022 11:46 Uhr 28.07.2022 11:46 Uhr 28.07.2022 11:46 Uhr 14.07.2022 11:46 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.61 mm/s 0.52 mm/s 0.61 mm/s 0.95 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s	
14.07.2022 11:46 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.07.2022 11:46 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.68 mm/s	3-6mm/s	
7.07.2022 11:49 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.62 mm/s	3-6mm/s	
7.07.2022 11:49 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.59 mm/s	3-6mm/s	
7.07.2022 11:49 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
30.06.2022 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.7 mm/s	3-6mm/s	
30.06.2022 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
30.06.2022 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.63 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
23.06.2022 15:31 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
23.06.2022 15:31 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
23.06.2022 15:31 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
23.06.2022 15:32 Uhr 23.06.2022 15:32 Uhr 23.06.2022 15:32 Uhr 9.06.2022 11:46 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.55 mm/s Kleiner 0.5 mm/s Kleiner 0.5 mm/s 0.54 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s	
9.06.2022 11:46 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
9.06.2022 11:46 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
2.06.2022 15:31 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.54 mm/s	3-6mm/s	
2.06.2022 15:31 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
2.06.2022 15:31 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.05.2022 15:38 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.05.2022 15:38 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.05.2022 15:38 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
12.05.2022 12:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.68 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
12.05.2022 12:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
12.05.2022 12:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.67 mm/s	3-6mm/s	
5.05.2022 15:34 Uhr 5.05.2022 15:34 Uhr 5.05.2022 15:34 Uhr 28.04.2022 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s Kleiner 0.5 mm/s Kleiner 0.5 mm/s 1.33 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s 3-6mm/s	
28.04.2022 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Offline	3-6mm/s	
28.04.2022 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	1.00 mm/s	3-6mm/s	
14.04.2022 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.04.2022 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.04.2022 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
7.04.2022 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.82 mm/s	3-6mm/s	
7.04.2022 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
7.04.2022 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.68 mm/s	3-6mm/s	
10.03.2022 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.83 mm/s	3-6mm/s	
10.03.2022 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
10.03.2022 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.6 mm/s	3-6mm/s	
3.03.2022 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.52 mm/s	3-6mm/s	
3.03.2022 15:30 Uhr	Trottenmatt 233	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
3.03.2022 15:30 Uhr	Messgerät 2 Mandach	0.59 mm/s	3-6mm/s	
24.02.2022 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s		
24.02.2022 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
24.02.2022 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Offline	3-6mm/s	
17.02.2022 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.02.2022 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.02.2022 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.02.2022 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.02.2022 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.02.2022 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
3.02.2022 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.86 mm/s	3-6mm/s	
3.02.2022 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.61 mm/s	3-6mm/s	
3.02.2022 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.72 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
27.01.2022 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4	0.55 mm/s Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s	
27.01.2022 15:30 Uhr	Remigen Trottenmatt 233	mm/s Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s	
27.01.2022 15:30 Uhr	Messgerät 2 Mandach	mm/s 1.31 mm/s		
20.01.2022 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen			
20.01.2022 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	1.61 mm/s	3-6mm/s	
20.01.2022 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.94 mm/s	3-6mm/s	
20.01.2022 15:32 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
20.01.2022 15:32 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
20.01.2022 15:32 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.01.2022 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.01.2022 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.01.2022 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
6.01.2022 15:34 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.56 mm/s	3-6mm/s	
6.01.2022 15:34 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
6.01.2022 15:34 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.12.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s 3-6mm/s	
16.12.2021	Remigen	Kleiner 0.5	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
15:30 Uhr 16.12.2021	Trottenmatt 233 Messgerät 2	mm/s Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
15:30 Uhr 9.12.2021	Mandach Sonnenbergstrasse 17	mm/s 0.64 mm/s		
11:45 Uhr	Messgerät 1 Remigen Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen			
9.12.2021 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
9.12.2021 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.11.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.11.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.11.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.11.2021 15:35 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.11.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.11.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.11.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.75 mm/s	3-6mm/s	
18.11.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.11.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
11.11.2021 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.9 mm/s	3-6mm/s	
11.11.2021 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
11.11.2021 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.62 mm/s	3-6mm/s	
4.11.2021 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.67 mm/s	3-6mm/s	
4.11.2021 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
4.11.2021 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
7.10.2021 11:43 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
7.10.2021 11:43 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
7.10.2021 11:43 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
30.09.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.9 mm/s	3-6mm/s	
30.09.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.7 mm/s	3-6mm/s	
30.09.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	offline	3-6mm/s	
9.09.2021 15:28 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
9.09.2021 15:28 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
9.09.2021 15:28 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
9.09.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
9.09.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
9.09.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
2.09.2021 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.53 mm/s	3-6mm/s	
2.09.2021 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
2.09.2021 11:44 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
26.08.2021 11:46 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
26.08.2021 11:46 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
26.08.2021 11:46 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.08.2021 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.08.2021 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.08.2021 11:44 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.07.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.07.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.07.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
15.07.2021 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
15.07.2021 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Offline	3-6mm/s	
15.07.2021 11:44 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
8.07.2021 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.52 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
8.07.2021 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Offline	3-6mm/s	
8.07.2021 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
8.07.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.65 mm/s	3-6mm/s	
8.07.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Offline	3-6mm/s	
8.07.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
1.07.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.62 mm/s	3-6mm/s	
1.07.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Offline	3-6mm/s	
1.07.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.53 mm/s	3-6mm/s	
24.06.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.68 mm/s	3-6mm/s	
24.06.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.5 mm/s	3-6mm/s	
24.06.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.06.2021 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.59 mm/s	3-6mm/s	
17.06.2021 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.06.2021 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.06.2021 11:45 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.06.2021 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	1.07 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
10.06.2021 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.65 mm/s	3-6mm/s	
10.06.2021 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen		3-6mm/s	
27.05.2021 11:45 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
27.05.2021 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
27.05.2021 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
27.05.2021 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
29.04.2021 11:45 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
29.04.2021 11:45 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
29.04.2021 11:45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
29.04.2021 11:45 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.04.2021 15:30 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.04.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.04.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.04.2021 15:30 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
15.04.2021 11:44 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
15.04.2021 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
15.04.2021 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
15.04.2021 11:44 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
1.04.2021 11:44 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
1.04.2021 11:44 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.976 mm/s	3-6mm/s	
1.04.2021 11:44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
1.04.2021 11:44 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.794 mm/s	3-6mm/s	
25.03.2021 11:40 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.03.2021 11:40 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.03.2021 11:40 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.03.2021 11:40 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.03.2021 11:43 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.03.2021 11:43 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	1.04 mm/s	3-6mm/s	
18.03.2021 11:43 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	0.61 mm/s	3-6mm/s	
18.03.2021 11:43 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.745 mm/s	3-6mm/s	
11.03.2021 11:43 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
11.03.2021 11:43 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
11.03.2021 11:43 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
11.03.2021 11:43 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.02.2021 15:28 Uhr	Obsteinweg 19 Messgerät 3 Villigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.02.2021 15:28 Uhr	Remigerhalde 6 Messgerät 4 Remigen	0.752 mm/s	3-6mm/s	
25.02.2021 15:28 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
25.02.2021 15:28 Uhr	Remigerhalde 4 Remigen	1.39 mm/s	3-6mm/s	
25.02.2021 15:28 Uhr	Sonnenbergstrasse 17 Messgerät 1 Remigen	0.612 mm/s	3-6mm/s	
4.02.2021 15:30 Uhr	Obere Leestrassse 9 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
4.02.2021 15:30 Uhr	Kirche Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
4.02.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
4.02.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Remigen	0.976 mm/s	3-6mm/s	
4.02.2021 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
4.02.2021 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.01.2021 15:30 Uhr	Obere Leestrassse 9 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.01.2021 15:30 Uhr	Kirche Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.01.2021 15:30 Uhr	Trottenmatt 233 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.01.2021 15:30 Uhr	Remigerhalde 4 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.01.2021 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
28.01.2021 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.01.2020 11:43 Uhr	Obere Leestrassse 9 Messgerät 3	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
	Remigen			
14.01.2020 11:43 Uhr	Kirche Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.01.2020 11:43 Uhr	Trottenmatt 233 Mandach	0.59 mm/s	3-6mm/s	
14.01.2020 11:43 Uhr	Remigerhalde 4 Remigen	0.73 mm/s	3-6mm/s	
14.01.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
14.01.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.12.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.12.2020 11:43 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.18 mm/s	3-6mm/s	
10.12.2020 11:48 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.506 mm/s	3-6mm/s	
10.12.2020 11:48 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.667 mm/s	3-6mm/s	
10.12.2020 11:48 Uhr	Werkhof Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
10.12.2020 11:48 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
3.12.2020 15:27 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
3.12.2020 15:27 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.806 mm/s	3-6mm/s	
3.12.2020 15:27 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
3.12.2020 15:27 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
26.11.2020 15:30 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.734 mm/s	3-6mm/s	
26.11.2020 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
26.11.2020 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
26.11.2020 15:30 Uhr	Mandach Grünegg 132	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
	Messgerät 4			
19.11.2020 11:44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.66 mm/s	3-6mm/s	
19.11.2020 11:44 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.99 mm/s	3-6mm/s	
19.11.2020 11:44 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
19.11.2020 11:44 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
5.11.2020 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
5.11.2020 15:30 Uhr	Remigen Messgerät 3	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
5.11.2020 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
5.11.2020 15:30 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
29.10.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
29.10.2020 11:43 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.71 mm/s	3-6mm/s	
29.10.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
29.10.2020 11:43 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.10.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.10.2020 11:43 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.26 mm/s	3-6mm/s	
22.10.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
22.10.2020 11:43 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
8.10.2020 11:44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
8.10.2020 11:44 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.6 mm/s	3-6mm/s	
8.10.2020 11:44 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
8.10.2020 11:44 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
1.10.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.98 mm/s	3-6mm/s	
1.10.2020 11:43 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.798 mm/s	3-6mm/s	
1.10.2020 11:43 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
1.10.2020 11:43 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
24.09.2020 11:44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.63 mm/s	3-6mm/s	
24.09.2020 11:44 Uhr	Remigen Messgerät 3	2.38 mm/s	3-6mm/s	
24.09.2020 11:44 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
24.09.2020 11:44 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.09.2020 11:42 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.09.2020 11:42 Uhr	Remigen Messgerät 3	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.09.2020 11:42 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
17.09.2020 11:42 Uhr	Mandach Grünegg 132 Messgerät 4	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
03.09.2020 11:42 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.0 mm/s	3-6mm/s	

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
03.09.2020 11:42 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
27.08.2020 11:42 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
27.08.2020 11:42 Uhr	Remigen Messgerät 3	2.09 mm/s	3-6mm/s	
27.08.2020 11:42 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	0.55 mm/s	3-6mm/s	
20.08.2020 11:41 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.82 mm/s	3-6mm/s	
20.08.2020 11:41 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.95 mm/s	3-6mm/s	
20.08.2020 11:41 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.08.2020 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.08.2020 15:30 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.46 mm/s	3-6mm/s	
13.08.2020 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.08.2020 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
13.08.2020 15:30 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.46 mm/s	3-6mm/s	
13.08.2020 15:30 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
23.07.2020 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.673 mm/s	3-6mm/s	-
23.07.2020 11.45 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.89 mm/s	3-6mm/s	
23.07.2020 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Villigen Messgerät 1	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
16.07.2020 11.42 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
16.07.2020 11.42 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.967 mm/s	3-6mm/s	
09.07.2020 11.42 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
09.07.2020 11.42 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.49 mm/s	3-6mm/s	
2.07.2020 11.42 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.93 mm/s	3-6mm/s	-
2.07.2020 11.42 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.83 mm/s	3-6mm/s	
25.06.2020 15.30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
25.06.2020 15.30 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.89 mm/s	3-6mm/s	
18.06.2020 11.42 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	
18.06.2020 11.42 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.97 mm/s	3-6mm/s	
28.05.2020 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
28.05.2020 11.45 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.04 mm/s	3-6mm/s	
20.05.2020 15.30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.822 mm/s	3-6mm/s	-
20.05.2020 15.30 Uhr	Remigen Messgerät 3	2.1 mm/s	3-6mm/s	
07.05.2020 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.772 mm/s	3-6mm/s	-
07.05.2020 11.44 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.968 mm/s	3-6mm/s	
30.04.2020 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
30.04.2020 11.44 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.81 mm/s	3-6mm/s	
23.04.2020 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
23.04.2020 11.44 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.897 mm/s	3-6mm/s	
16.04.2020 15.30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.734 mm/s	3-6mm/s	-
16.04.2020 15.30 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.16 mm/s	3-6mm/s	
09.04.2020 11.43 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
09.04.2020 11.43 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.63 mm/s	3-6mm/s	
02.04.2020 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.913 mm/s	3-6mm/s	-
02.04.2020 11.44 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.68 mm/s	3-6mm/s	Messgerät seit 11.3.2020 in Betrieb
26.03.2020 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
26.03.2020 11.45 Uhr	Remigen Messgerät 3	1.19 mm/s	3-6mm/s	Messgerät seit 11.3.2020 in Betrieb
19.03.2020 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
19.03.2020 11.45 Uhr	Remigen Messgerät 3	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	Messgerät seit 11.3.2020 in Betrieb
12.03.2020 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 2 Mandach	0.53 mm/s	3-6mm/s	-
12.03.2020 11.44 Uhr	Remigen Messgerät 3	0.76 mm/s	3-6mm/s	Messgerät seit 11.3.2020 in Betrieb
05.03.2020 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
05.03.2020 11.45 Uhr	Remigen Messgerät	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-Zur Zeit steht kein Messgerät zur Verfügung
16.01.2020 11.45 Uhr	Obere Leestrasse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
16.01.2020 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
24.12.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
24.12.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
19.12.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	0.66 mm/s	3-6mm/s	-
19.12.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
12.12.2019 12.02 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
12.12.2019 12.02 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
06.12.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
06.12.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
28.11.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
28.11.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
14.11.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
14.11.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
07.11.2019 11.51 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
07.11.2019 11.51 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
31.10.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
31.10.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess- ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
17.10.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
17.10.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
17.10.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
10.10.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
10.10.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
10.10.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	0.556 mm/s	3-6mm/s	-
19.09.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
19.09.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
19.09.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
12.09.2019 11.44 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	0.556 mm/s	3-6mm/s	-
12.09.2019 11.44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
12.09.2019 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
29.08.2019 11.44 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
29.08.2019 11.44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
29.08.2019 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	0.586 mm/s	3-6mm/s	-
22.08.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
22.08.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
22.08.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	0.722 mm/s	3-6mm/s	-
15.08.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
15.08.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
15.08.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
07.08.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
07.08.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
07.08.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	0.691 mm/s	3-6mm/s	-
18.07.2019 15.30 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
18.07.2019 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
18.07.2019 15.30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
11.07.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	1.15 mm/s	3-6mm/s	-
11.07.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
11.07.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	1.09 mm/s	3-6mm/s	-
04.07.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
04.07.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Messergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
04.07.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
18.06.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrass 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
18.06.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
18.06.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
13.06.2019 11.44 Uhr	Obere Leestrass 8 Messgerät 3 Remigen	0.924 mm/s	3-6mm/s	-
13.06.2019 11.44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
13.06.2019 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
06.06.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrass 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
06.06.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
06.06.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	0.967 mm/s	3-6mm/s	-
28.05.2019 15.30 Uhr	Obere Leestrass 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
28.05.2019 15.30 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
28.05.2019 15.30 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
16.05.2019 11.44 Uhr	Obere Leestrass 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
16.05.2019 11.44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
16.05.2019 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-

Datum + Zeit der Sprengung	Messort	Mess-ergebnis	Normenrichtwert nach SN640 312a	Bemerkung
09.05.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
09.05.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
09.05.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
02.05.2019 15.28 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
02.05.2019 15.28 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
02.05.2019 15.28 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	0.954 mm/s	3-6mm/s	-
18.04.2019 11.44 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
18.04.2019 11.44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
18.04.2019 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	0.557 mm/s	3-6mm/s	-
11.04.2019 11.45 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
11.04.2019 11.45 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
11.04.2019 11.45 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
04.04.2019 11.44 Uhr	Obere Leestrassse 8 Messgerät 3 Remigen	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
04.04.2019 11.44 Uhr	Trottenmatt 233 Messgerät 2 Mandach	Kleiner 0.5 mm/s	3-6mm/s	-
04.04.2019 11.44 Uhr	Gemeindekanzlei Messgerät 1 Mandach	0.713 mm/s	3-6mm/s	-