

H11 Sustenstrasse, Abschnitt Wassen-Meiendörfli, Elementarereignisse in den Wintern von 1993/1994 bis 2012/2013

Der Lawinenatlas des Kantons definiert im Meiental zwischen Wassen und Meiendörfli 12 Lawinenzüge. Einige dieser Lawinenzüge gefährden die besiedelten Gebiete und die Sustenstrasse.

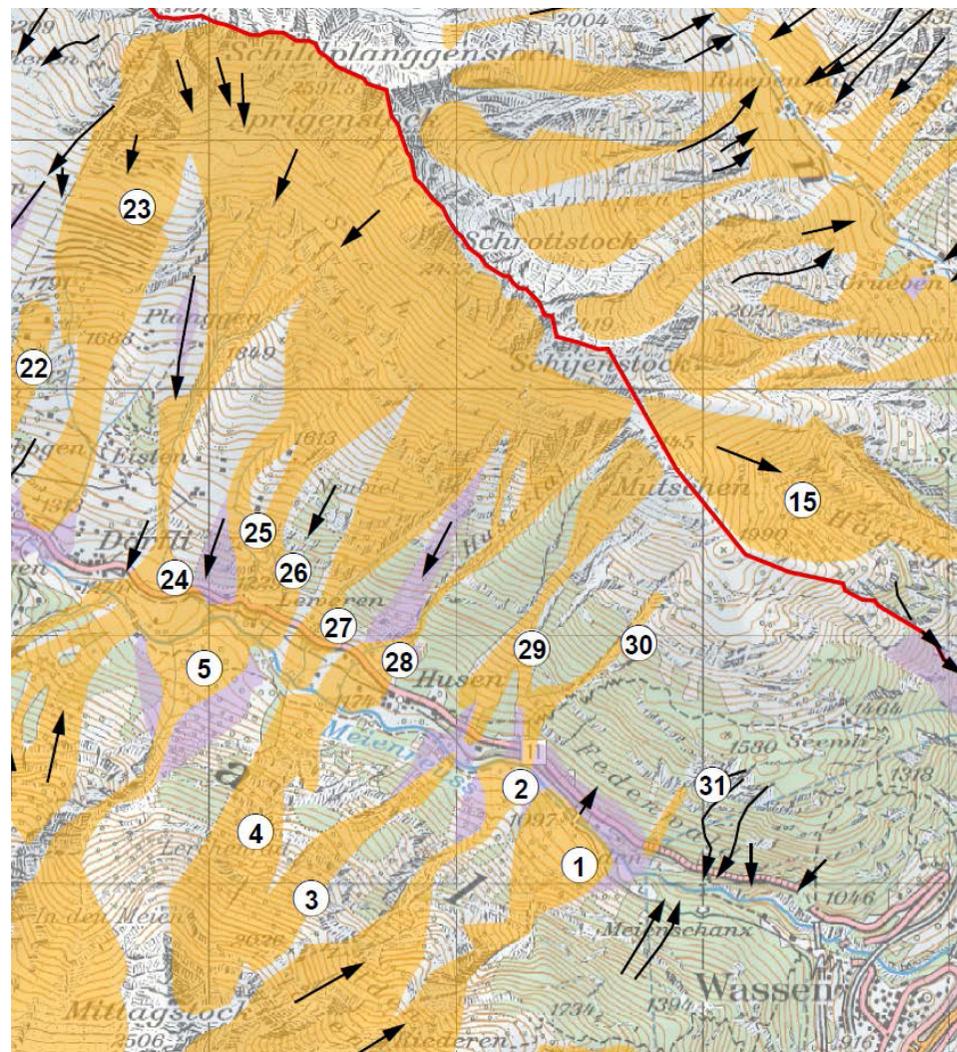
Folgende Lawinenzüge verdienen aufgrund ihrer Wiederkehrhäufigkeit – ermittelt aus den Aufzeichnungen der letzten zwanzig Jahre - und dem Umstand, dass sie häufig auch als Grosslawinen niedergehen, besondere Beachtung:

- 30: Hintere Fedenchäle-Lau (9x)
- 29: Wissribi-Lau (4x)
- 28: Huserthal-Lau (5x)
- 27: Huserhalten-Lau (9x)
- 26: Rohrtal-Lau (10x)
- 25: Leweren-Lau (10x)
- 24: Arni-Lau (3x)

Am gefährdetsten ist die Strasse in den Bereichen Huserhalten, Leweren und Arni. Trotz der vorliegenden Aufzeichnungen lassen sich Lawinen nicht vorhersagen.

Eine Vielzahl von Faktoren spielt da eine Rolle: Hangexposition, Hangneigung, Schneesichtung, Niederschlagsart und -menge, Temperatur, Erwärmung und Wind, um einige zu nennen. Einzelne Faktoren erhöhen die Wahrscheinlichkeit eines Niedergangs.

Aufgrund der Beurteilung dieser Faktoren, insbesondere der voraussichtlichen Wetterentwicklung wird die Lawinengefahr und der Lawinenwarngrad festgelegt. Bei Gefährdung der Strasse durch Schneerutsche und Lawinen wird die Strasse gesperrt.



Elementarereignisse im Meiental in den Winter 1993/1994 -2012/2013									
Nr.	Datum	Zeit	Ort			Ereignis		Behinderung Str.-abschnitt / Sperrdauer	Bemerkungen
			X	Y	Bezeichnung	Art	Grösse		
170	25.01.1995	16.00			Rohrtal-Lai km 29.400	Grundlawine	Länge: 40 m Breite: 6 m Höhe: 2.5 m M.: 600 m ³	Wassen-Meien 25.01. / 13.30 - 16.01. / 13.00 Uhr	Starke Regenfälle bis 2000 m, darüber Schneefall.
193	05.04.1995	15.00			Leweren km 29.500	Grundlawine	Länge: 40 m Breite: 6.5 m Höhe: 4 m M.: 1040 m ³	Wassen-Meien 05.04. / 14.30 – 06.04. / 08.00 Uhr	Grundlawine infolge warmem Wetters
125	30.11.1996	ca. 12.00	686255	175075	Rohrtal-Lai km 29.400	Staublawine	Länge: 15 m Breite: 6 m Höhe: 1.5 m M.: 135 m ³	Wassen-Meien 30.11. / 07.00 – 02.12. / 08.00 Uhr	
127	30.11.1996	ca. 12.00	686450	176952	Husertal-Lai km 29	Staublawine	Länge: 20 m Breite: 6 m Höhe: 1.5 m M.: 180 m ³	Wassen-Meien 30.11. / 07.00 – 02.12. / 08.00 Uhr	
172	19.02.1999	nachts	686000	175635	Arnital km 29.700	Staublawine	Länge: 350 m Breite: 6 m Höhe: 5-10 m ca. 15750 m ³	Wassen-Meien 17.02. / 07.00– 06.03. / 09.00 Uhr	starke Schneefälle in den letzten Tagen unter starkem NW-Wind
173	19.02.1999	nachts	687300	174525	Hintere Fedenchäle km 28.1 Nr. 30	Staublawine	Länge: 50 m Breite: 6 m Höhe: 5.5 m M.: ca.990 m ³	Wassen-Meien 17.02. / 07.00– 06.03. / 09.00 Uhr	starke Schneefälle in den letzten Tagen unter starkem NW-Wind
174	19.02.1999	nachts	686628	174825	Husertal-Lai Fahwald km 28.700 Nr. 28	Staublawine	Länge: 50 m Breite: 6 m Höhe: 3 m M.: 900 m ³	Wassen-Meien 17.02. / 07.00– 06.03. / 09.00 Uhr	starke Schneefälle in den letzten Tagen unter starkem NW-Wind
175	19.02.1999	12.00 14.00 und nachts	686628	174825	Husertal-Lai km 28.700 Nr. 28	Staublawine (3x)	Länge: 80 m Breite: 6 m Höhe: 7-10 m ca. 4080 m ³	Wassen-Meien 17.02. / 07.00– 06.03. / 09.00 Uhr	starke Schneefälle in den letzten Tagen unter starkem NW-Wind

Elementarereignisse im Meiental in den Winter 1993/1994 -2012/2013									
Nr.	Datum	Zeit	Ort			Ereignis		Behinderung Str.-abschnitt / Sperrdauer	Bemerkungen
			X	Y	Bezeichnung	Art	Grösse		
176	19.02.1999	nachts	686450	176952	Huserhalten-L. km 29.700 Nr. 27	Staublawine	Länge: 160 m Breite: 6 m Höhe: 5 m ca. 4800 m ³	Wassen-Meien 17.02. / 07.00– 06.03. / 09.00 Uhr	starke Schneefälle in den letzten Tagen unter starkem NW-Wind
177	19.02.1999	nachts	686215	175115	Rohrtal-Lai km 29.400 Nr. 26	Staublawine	Länge: 150 m Breite: 6 m Höhe: 4 m ca. 3600 m ³	Wassen-Meien 17.02. / 07.00– 06.03. / 09.00 Uhr	starke Schneefälle in den letzten Tagen unter starkem NW-Wind
179	19.02.1999	nachts	686255	175075	Leweren-Lai km 29.400 Nr. 25	Staublawine	Länge: 30 m Breite: 6 m Höhe: 5 m M.: 900 m ³	Wassen-Meien 17.02. / 07.00– 06.03. / 09.00 Uhr	starke Schneefälle in den letzten Tagen unter starkem NW-Wind
187	07.03.1999	14.00	687300	174525	Hintere Fedenchäle km 28.100 Nr. 30	Grundlawine	Länge: 10 m Breite: 6 m Höhe: 2 m M.: 120 m ³	Wassen-Meien 07.03. / 14.00 – 15.30 Uhr	starke Sonneneinstrahlung, +2 °C
194	15.04.1999	20.30	687300	174525	Hintere Fedenchäle km 28.100 Nr.30	Staublawine	Länge: 15 m Breite: 6 m Höhe: 0.5 m M.: 45 m ³	Wassen-Meien 15.04. / 17.00 – 19.04. / 16.00 Uhr	starke Schneefälle
195	16.04.1999	20.30	687300	174525	Hintere Fedenchäle km 28.100 Nr.30	Staublawine	Länge: 15 m Breite: 6 m Höhe: 0.5 m M.: 45 m ³	Wassen-Meien 15.04. / 17.00 – 19.04. / 16.00 Uhr	
197	16.04.1999	14.00	686628	174825	Husertal-Lai km 28.800 Nr. 28	Lockerschnee	Länge: 20 m Breite: 6 m Höhe: 2 m M.: 240 m ³	Wassen-Meien 15.04. / 17.00 – 19.04. / 16.00 Uhr	
200	16.04.1999	15.30	687675	174200	Wyssribi und Vorderlai km 27.500 Nr. 1 + 2	Staublawine von Links	Länge: 100 m Breite: 6 m Höhe: 1 m M.: 600 m ³	Wassen-Meien 15.04. / 17.00 – 19.04. / 16.00 Uhr	

Elementarereignisse im Meiental in den Winter 1993/1994 -2012/2013									
Nr.	Datum	Zeit	Ort			Ereignis		Behinderung Str.-abschnitt / Sperrdauer	Bemerkungen
			X	Y	Bezeichnung	Art	Grösse		
205	22.04.1999	13.00	687300	174525	Hintere Fedenchäle km 28.100 Nr. 30	Nassschnee	Länge: 20 m Breite: 6 m Höhe: 1.4 m M.: ca.168 m ³	Strasse offen	schön
235	30.01.2000		686298	175075	Leweren-Lai km 29.400 Nr. 25	Grundlawine	Länge: Breite: Höhe: ca. 1920 m ³	Wassen-Meien 30.01. / 24.00 – 31.01. / 12.00 Uhr	Regen, +5 °C Regen bis 2000 m ü. M.
238	01.02.2000	05.00	686298	175075	Leweren-Lai km 29.400 Nr. 25	Grundlawine	Länge: Breite: Höhe: Menge:	Wassen-Meien 01.02. / 05.00 – 13.00 Uhr	schön, -3 °C starke Erwärmung in der Höhe nach Regenfällen
240	01.02.2000	16.00	686298	175075	Leweren-Lai km 29.400 Nr. 25	Grundlawine	Länge: Breite: Höhe: ca. 1440 m ³	Wassen-Meien 01.02. / 16.00 – 02.02. / 12.00 Uhr	schön, +3 °C
425	01.02.2003	18.30	175100	686250	Rohrtal-Lai km29'100	Lockerschnee	ca. 420 m ³	Wassen-Meien 01.02. / 18.00 - 02.02. /09.00 Uhr	schön -17°
437	05.02.2003	ca. 16.00	175000	686400	Huserhalten-L. km. 29'200 Nr. 27	Staublawine	ca. 1200 m ³	Wassen-Meien 03.02. / 18.30 - 09.02. / 09.00 Uhr	starker Schneefall -9°
439	05.02.2003	ca. 14.00	175200	685800	Arnilai Nr. 24	Staublawine	ca. 4500 m ³	Wassen-Meien 03.02. / 18.30 - 09.02. / 09.00 Uhr	Bewölkt -9°
442	11.03.2003	18.00	175000	686400	Huserhalten-L. km. 29'200 Nr. 27	Grundlawine	ca. 120 m ³	1/3 der Strasse offen	schön + 10°

Elementarereignisse im Meiental in den Winter 1993/1994 -2012/2013									
Nr.	Datum	Zeit	Ort			Ereignis		Behinderung Str.-abschnitt / Sperrdauer	Bemerkungen
			X	Y	Bezeichnung	Art	Grösse		
512	18.03.2005 17.30 Uhr		686140	175145	Leweren-Lai RBBS 44+5 m - RBBS 44 - 30 m Nr. 25	Grundlawine Nassschnee	ca. 250 m ³	Wassen-Meien 18.03. / 17.30 - 19.03. / 09.00 Uhr	schön + 15° starke Erwärmung
513	18.03.2005	17.30	685935	175195	Arnilau RBBS 46+70m - RBBS 46-120 m Nr. 24	Grundlawine Nassschnee	ca. 1050 m ³	Wassen-Meien 18.03. / 14.00-19.03. / 09.00 Uhr	schön + 15° starke Erwärmung
592	05.03.2006	ca. 04.00	686129	175154	Leweren-Lai RBBS 44 + 5 m RBBS 44 + 30m Nr. 25	Staublawine Lockerschnee	ca. 300 m ³	Wassen-Meien 04.03. / 18.00 - 06.03. / 06.30 Uhr	leichter Schneefall, - 6°C Schneeregen / Erwärmung
593	07.03.2006	ca. 05.00	686479	174971	Huserhalten-L. RBBS 40+90 m RBBS 40-100m Nr. 27	Staublawine	ca. 30 m ³	Wassen-Meien 07.03. / 05.00 - 07.03. / 06.30 Uhr	Strasse offen leichter Schneefal Nordwind - 8°
594	08.03.2006	15.30	686326	175061	Rohrtal RBBS 42+60 m RBBS 42+75 m Nr. 26	Lockerschnee Nassschnee	ca. 45 m ³	Verkehrsbehinderung 0.5 Stunde	Strasse offen leichter Schneefall 0 °
595	09.03.2006	ca. 02.00	687384	174461	H. Fedenchäle RBBS 30+120m RBBS 30+135m Nr. 30	Grundlawine Lockerschnee	ca. 90 m ³	Wassen-Meien 08.03./ 18.00 - 10.03. / 12.00 Uhr	Strasse geschlossen Schneeregen + 3° Südwestwind Erwärmung
596	09.03.2006	ca.01.00	686407	174996	Huserhalten-L. RBBS 40+75 m RBBS 40+105m Nr. 27	Grundlawine Lockerschnee	ca. 360 m ³	Wassen-Meien 08.03. /18.00 - 10.03. / 12.00 Uhr	Strasse geschlossen Schneeregen + 1° Südwestwind Erwärmung
611	26.03.2006	16.00	686130	175153	Leweren-Lai RBBS 44 + 5 m RBBS 44 + 30m Nr. 25	Grundlawine	ca. 300 m ³	Wassen-Meien 26.03./ 16.00 bis 20.00 Uhr	Lawine auf offene Strasse schön, + 10°C

Elementarereignisse im Meiental in den Winter 1993/1994 -2012/2013									
Nr.	Datum	Zeit	Ort			Ereignis		Behinderung Str.-abschnitt / Sperrdauer	Bemerkungen
			X	Y	Bezeichnung	Art	Grösse		
656	12.12.2007	ca. 23.00	686255	175095	Rohrtal-Lau RBBS 42+70 m RBBS 42-95 m Nr. 26	Staublawine	ca. 375 m ³	Wassen-Meien 12.12. / ca.23.00 - 13.12. / 09.00 h	bewölkt - 5°
661	21.03.2008	nachts	687600	174875	Hintere Fedenchäle	Schneefall	Schneehöhe 55cm	Wassen-Meien 21.03. / 16.00 - 22.03. / 07.00 Uhr	Starker Schneefall -2°C und starker Süd-West Wind. Kein Lawinnenebergang. Freige- pflügt
713	18.03.2009	02:00	686270	175080	Rohrtal-Lau RBBS 42+06m - RBBS 42+106m	Grundlawine Nassschnee	Länge: 100m Breite: 6.0m Höhe: 3.0m M.: 1800 m ³	Wassen-Meien 18.03. / 02:00 - 20.03. / 06:00 Uhr	Bewölkt, -2°C Erwärmung Strasse freigefräst
714	26.03.2009	01:00	687300	174540	Hintere Fedenchäle RBBS 30+115m RBBS 30+135m	Lockerschnee Nassschnee	Länge: 20m Breite: 6.0m Höhe: 1.5m M.: 180 m ³	Wassen-Meien 26.03. / 01:00 - 28.03. / 06:30 Uhr	Schneefall, -4°C Erwärmung Strasse freigefräst
815	22.12.2011	ca. 18:00	686130	175150	Leweren-Lau RBBS 44+0m – RBBS 44+80m, Nr. 25	Grundlawine Nassschnee	Länge: 80m Breite: 8m Höhe: 6m M.: 3840 m ³	Wassen-Meien 16.12. / 13:30 - 28.12. / 12:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. Regen auf 1800 m ü. M., 4°C Strasse freigefräst
816	22.12.2011	ca. 18:00	686250	175090	Rohrtal-Lau RBBS 42 + 30m RBBS 42 + 90m Nr. 26	Grundlawine Nassschnee	Länge: 60m Breite: 6m Höhe: 6m M.: 2160 m ³	Wassen-Meien 16.12. / 13:30 - 28.12. / 12:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. Regen auf 1800 m ü. M., +4°C Strasse freigefräst (Pneulader und Pneubagger)
817	22.12.2011	ca. 18:00	686410	175000	Huserhalten-L. RBBS 40+45m - RBBS 40+145m Nr. 27	Grundlawine Nassschnee	Länge: 100m Breite: 6m Höhe: 5m M.: 3000 m ³	Wassen-Meien 16.12. / 13:30 - 28.12. / 12:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. Regen auf 1800 m ü. M., +4°C Strasse freigefräst (Pneulader und Pneubagger)
818	22.12.2011	ca. 18:00	686650	174860	Husertal-Lau RBBS 38 + 0m - RBBS 38 + 30m Nr. 28	Grundlawine Nassschnee	Länge: 30m Breite: 6m Höhe: 5m M.: 900 m ³	Wassen-Meien 16.12. / 13:30 - 28.12. / 12:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. Regen auf 1800 m ü. M., +4°C Strasse freigefräst (Pneulader und Pneubagger)

Elementarereignisse im Meiental in den Winter 1993/1994 -2012/2013									
Nr.	Datum	Zeit	Ort			Ereignis		Behinderung Str.-abschnitt / Sperrdauer	Bemerkungen
			X	Y	Bezeichnung	Art	Grösse		
819	22.12.2011	ca. 18:00	687280	174545	Wissribi-Lau RBBS 30+115m RBBS 30+135m Nr. 29	Grundlawine Nassschnee	Länge: 20m Breite: 6m Höhe: 3m M.: 360 m ³	Wassen-Meien 16.12. / 13:30 - 28.12. / 12:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. Regen auf 1800 m ü. M, +3°C Starker Schneefall Strasse freigefräst (Pneulader)
820	03.01.2012	15:30	686410	175000	Huserhalten-L. RBBS 40+45m - RBBS 40+145m Nr. 27	Grundlawine	Länge: 120m Breite: 6m Höhe: 6m M.: 4320 m ³	Wassen-Meien 30.12.2011 / 16.00 – 06.01.2012 / 08.00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. bewölkt / Sonnenschein Abends davor Regen + Erwärmung
823	06.01.2012	nachts	686250	175090	Rohrtal-Lau RBBS 42+30m RBBS 42+130m Nr. 26	Staublawine Lockerschnee	Länge: 100m Breite: 6m Höhe: 2m M.: 1200 m ³	Wassen-Meien 06.01. / 18:00 – 12.01. / 07.00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. Sturm, -2°C Strasse freigefräst
824	06.01.2012	nachts	686410	175000	Huserhalten-L. BP 40+45m – RBBS 40+95m Nr. 27	Staublawine Lockerschnee	Länge: 50m Breite: 6m Höhe: 6m M.: 1800 m ³	Wassen-Meien 06.01. / 18:00 – 12.01. / 07.00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. Sturm, -2°C Strasse am 10.1.2012 freigefräst
825	06.01.2012	nachts	687280	174545	Wissribi-Lau RBBS 30+110m RBBS 30+125m Nr. 29	Lockerschnee Nassschnee	Länge: 15m Breite: 6m Höhe: 3m M.: 270 m ³	Wassen-Meien 06.01. / 18:00 – 12.01. / 07.00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. bewölkt / Sturm, -2°C Strasse am 08.01.12 freigefräst
828	21.01.2012	morgens	687280	174545	Wissribi-Lau RBBS 30+120m RBBS 30+130m Nr.29	Grundlawine Lockerschnee	Länge: 10m Breite: 6m Höhe: 2m M.: 120 m ³	Wassen-Meien 20.01. / 19:00 - 23.01. / 12:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. bewölkt, +3°C, Erwärmung, 40cm Neuschnee und starker Sturm Strasse am 23.01.12 freigefräst
829	21.01.2012	morgens	686410	175000	Huserhalten-L. RBBS 40+45m - RBBS 40+105m Nr. 27	Grundlawine Lockerschnee	Länge: 60m Breite: 7m Höhe: 6m M.: 2520 m ³	Wassen-Meien 20.01. / 19:00 - 23.01. / 12:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. bewölkt, +3°C, Erwärmung, Regen 40cm Neuschnee, starker Sturm Strasse am 23.01.12 freigefräst
838	24.02.2012	16:00	687350	174500	Hinterer Fedenchäle RBBS 30+50m - RBBS 30 + 70m	Grundlawine Lockerschnee	Länge: 25m Breite: 6m Höhe: 2.5m M.: 375 m ³	Wassen-Meien 24.02. / 14:00 - 26.02. / 17:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. schön, +10°C Erwärmung Strasse freigefräst

Elementarereignisse im Meiental in den Winter 1993/1994 -2012/2013									
Nr.	Datum	Zeit	Ort			Ereignis		Behinderung Str.-abschnitt / Sperrdauer	Bemerkungen
			X	Y	Bezeichnung	Art	Grösse		
866	23.12.2012	ca. 05:00	686143	175141	Leweren-Lai RBBS 42+165m RBBS 44+40 m Nr. 25	Grundlawine	Länge: 80m Breite: 6m Höhe: 2.50 M.: 1200 m ³	Wassen-Meien 23.12. / 05:00 - 24.12. / 14:00 Uhr	Ereignis bei offener Strasse Regen, 5°C Strasse am 24.12.12 freigefräst
873	04.02.2013	ca. 15:00	686240	175100	Rohrtal-Lai RBBS 42+75m - RBBS 42+95m Nr. 26	Grundlawine Staublawine	Länge: 20m Breite: 6m Höhe: 2m M.: 240 m ³	Wassen-Meien 04.02. / 09:00 - 05.02. / 9:00 Uhr	Ereignis bei geschlossener Str. starker Schneefall, -5°C Wind Strasse freigefräst