

## WINTERSTURM ALEXANDER

Im Laufe des Samstages zog ein Sturmtief namens " Alexander " von den Britischen Inseln über die Benelux-Staaten und Süddeutschland weiter Richtung Österreich...

Obwohl uns " Alex " nur streifte, oder knapp an uns vorbeischrämte, wurde der Sturm dennoch an vielen Messstationen ordentlich wahrgenommen...

Da das Sturmtief östlich an uns vorbei zog, stellte sich der Wind erst von Südwesten her, und deshalb verwundert es auch nicht, dass die Schneefallgrenze lokal bis 2000 Meter anstieg. Erst auf der Rückseite drehte der Wind langsam auf Nordwest und es floss kältere Luft zu uns. Diese liess dann die Schneefallgrenze wieder absinken, jedoch wurde der Niederschlag gegen die Morgenstunden auch immer weniger...

Verbreitet hat es ordentlich geschüttet ( siehe Hitliste Seite 2 ), bei uns ( Alpthal ) hielt sich der Niederschlag in Grenzen: So gab es 7.2 mm am Samstag und 6.4 mm am Sonntag ( Total 13.6 mm ). Ab 05.58 Uhr verzeichnete meine Station keinen Niederschlag mehr ...

### Hitliste der Windböen vom 03. Januar 13.00 Uhr - 04 Januar 07.00 Uhr

Die Messzeit der höchsten Böe wird in drei Zeiträume aufgeteilt

Zeitraum 1 = 03.01. 13.00 Uhr - 03.01. 18.59 Uhr

Zeitraum 2 = 03.01. 19.00 Uhr - 04.01. 00.59 Uhr

Zeitraum 3 = 04.01. 01.00 Uhr - 04.01. 06.59 Uhr

Ort	Meter über Meer	Zeitraum	Böe in Km/h
01. Kronberg	1658	1	165
02. Wasserauen	868	3	163
03. Kleines Matterhorn	3883	2	159
04. Säntis	2490	1	156
05. SAC Konkordiahütte	2850	2	150
06. Mittelallain	3500	1	148
. Ebenalp	1640	2	148
08. Titlis	3040	2	139
09. Jungfraujoch	3580	1 + 2	137
Weissfluhjoch	2690	3	137
11. Rigi - Kulm	1771	2	133
Gütsch bei Andermatt	2282	3	133
13. Chasseral	1599	2	131
14. Crap Masegn	2480	1	128
Pilatus	2106	1	128
Lauberhorn	2315	2	128
17. Niesen - Kulm	2340	2	124
18. Gornergrat	3140	2	120
19. Eggishorn	2893	2	119
Gäbris	1241	2	119
?? Alpthal	1002	22.18 Uhr	94.4

## Hitliste des Niederschlags Vom 03.Januar 19.00 Uhr - 04.Januar 07.00 Uhr

1.	Amden-Arvenbüel, 1345 m	54 l/m <sup>2</sup>
2.	Grand St. Bernhard, 2472 m	52 l/m <sup>2</sup>
3.	Bisisthal, 795 m	51 l/m <sup>2</sup>
4.	Samnaun, 1715 m	51 l/m <sup>2</sup>
5.	Linthal (GL), 660 m	43 l/m <sup>2</sup>
6.	Säntis, 2490 m	41 l/m <sup>2</sup>
7.	Wildhaus-Oberdorf, 1225 m	41 l/m <sup>2</sup>
8.	Grimsel-Hospiz, 1980 m	39 l/m <sup>2</sup>
9.	Gütsch/Andermatt, 2282 m	38 l/m <sup>2</sup>
10.	Glattalp, 1858 m	37 l/m <sup>2</sup>
11.	Stein (SG), 875 m	36 l/m <sup>2</sup>
12.	Brunnen, 435 m	36 l/m <sup>2</sup>
13.	Intschi-Arnisee, 1362 m	36 l/m <sup>2</sup>
14.	Muotathal, 638 m	35 l/m <sup>2</sup>
15.	Weissfluhjoch, 2690 m	34 l/m <sup>2</sup>
16.	Näfels (GL), 445 m	34 l/m <sup>2</sup>
17.	Obersee (GL), 995 m	32 l/m <sup>2</sup>
18.	Schiers, 626 m	31 l/m <sup>2</sup>
19.	Grüsch, 635 m	31 l/m <sup>2</sup>
20.	Linthal-Tierfehd, 805 m	31 l/m <sup>2</sup>



Markus Kälin, 8849 Alpthal ,

Kontakt : [info@alpthaler-wetterwerte.ch](mailto:info@alpthaler-wetterwerte.ch)