

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Montag, 22.01.2018:

Bis und mit Freitag sorgt eine markanten Westlage für gute Durchlüftung und anhaltende Frischluftzufuhr, dabei ist auch zeitweise Niederschlag zu erwarten. Ab Freitag allmählich nachlassender Wind. Am Samstag veränderliches Winterwetter mit Schneeschauern, am Sonntag kurzzeitig etwas Zwischenhocheinfluss, am Abend und auf Montag vermutlich bereits die nächste Front.

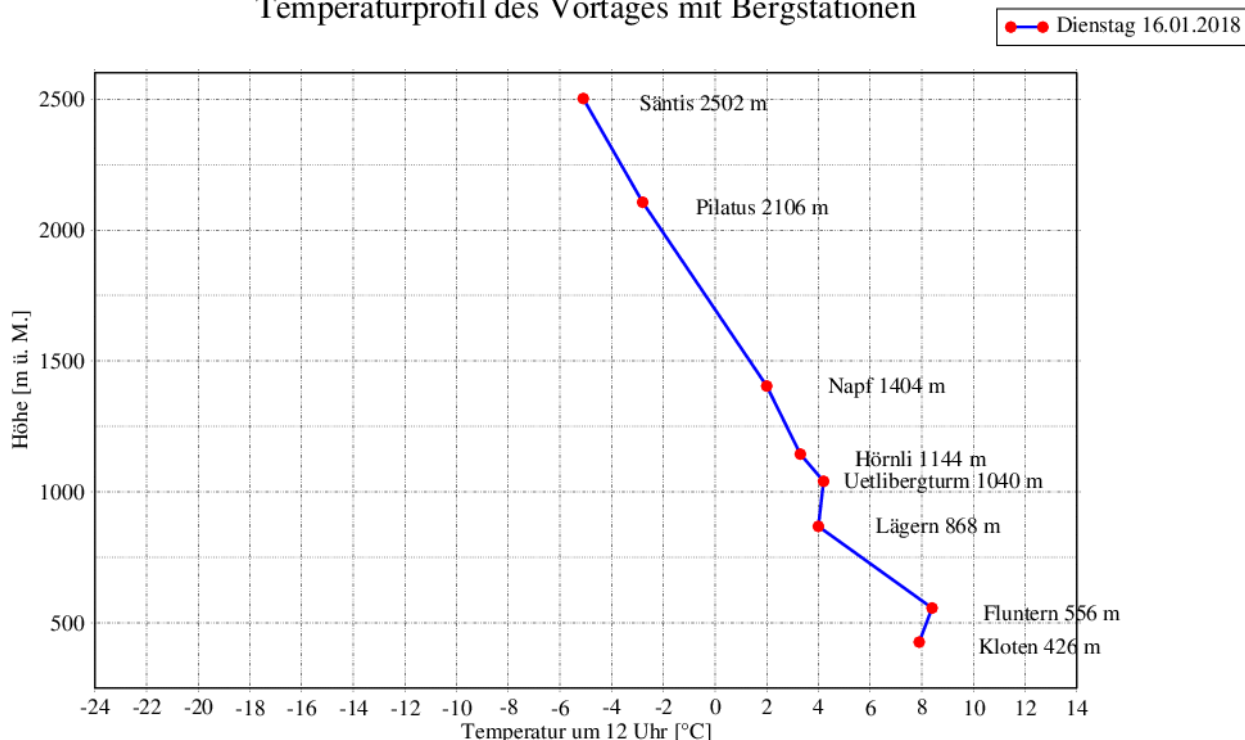
Datum:	Heute 17.01.2018	Morgen 18.01.2018	Freitag 19.01.2018	Samstag 20.01.2018	Sonntag 21.01.2018	Montag 22.01.2018
Inversionsuntergrenze	--	--	--	--	--	--
Mischungsschichthöhe	--	--	--	--	--	--
Inversionsstärke	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Bodeninversion	keine	keine	keine	keine	zeitweise	keine
Windstärke [m/s]	10-10	10-10	5-5	3-4	2-3	1-2
Windrichtung	W	SW	W	SW	N	variabel
Bodentemperatur Kloten	2 / 6	1 / 8	4 / 7	1 / 4	-1 / 2	-2 / 3
Temperatur 850 hPa	-6	1	-5	-7	-8	1
CAP - Klassen	7	7	7	6	6	2
Luftmassenwechsel	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

CAP - Klassen:

1 Indifferente Nordostlage	4 Indifferente Ostlage	7 Zyklonale West-Südwestlage
2 Zyklonale West-Südwestlage, strömungsschwach	5 Hoch über den Alpen	8 Hoch über Mitteleuropa
3 Nördliche Westlage	6 Zyklonale Nordlage	9 Südliche Zyklonale Westlage

Temperaturprofil des Vortages mit Bergstationen



Radiosondendaten:

<http://www.meteoschweiz.admin.ch/home/mess-und-prognosesysteme/atmosphaere/radiosondierung.html>

Nächste Aktualisierung: Donnerstag, 18.01.2018, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)