

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Dienstag, 28.11.2017:

In der Nacht auf morgen Donnerstag im Mittelland Verstärkung der Bodeninversion, tagsüber Abbau der Bodeninversion und mit aufkommendem Südwestwind allmählich etwas bessere Durchlüftung. Am Freitag Annäherung einer Kaltfront, jedoch lediglich tagsüber aufkommende Wolkenfelder, und bei auffrischendem Südwestwind gute Durchlüftung. In den oberen Alpenätlern bis zum Samstagmorgen mit etwas Föhn recht gute Durchlüftung. Am Samstag gegen Mittag Kaltfrontdurchgang, damit einige Niederschläge und Einfließen von frischer und kühler Polarluft. Am Sonntag auf der Rückseite der Kaltfront einige Schneeschauer mit Schwerpunkt am Alpennordhang. In der Nacht auf Montag Wetterberuhigung und Ausbildung einer kräftigen Bodeninversion. In der Nacht auf Dienstag nochmals kräftige Bodeninversion, am Dienstag aus Westen Wetterverschlechterung und Abbau der Inversionen.

Datum:	Heute 23.11.2017	Morgen 24.11.2017	Samstag 25.11.2017	Sonntag 26.11.2017	Montag 27.11.2017	Dienstag 28.11.2017
Inversionsuntergrenze	400-700m	400-600m	--	--	400-600m	400-600m
Mischungsschichthöhe	bleibend	bleibend	bleibend	--	bleibend	bleibend
Inversionsstärke	stark	mittel	keine	keine	mittel	mittel
Bodeninversion	häufig	häufig	zeitweise	keine	häufig	häufig
Windstärke [m/s]	4-7	5-8	5-8	5-8	3-5	4-7
Windrichtung	SW	SW	SW	W	W	SW
Bodentemperatur Kloten	3 / 13	2 / 13	2 / 8	-1 / 3	-4 / 4	-4 / 3
Temperatur 850 hPa	9	8	-1	-6	-5	-2
CAP - Klassen	2	3	2	1	3	7
Luftmassenwechsel	nein	nein	ja	nein	nein	ja

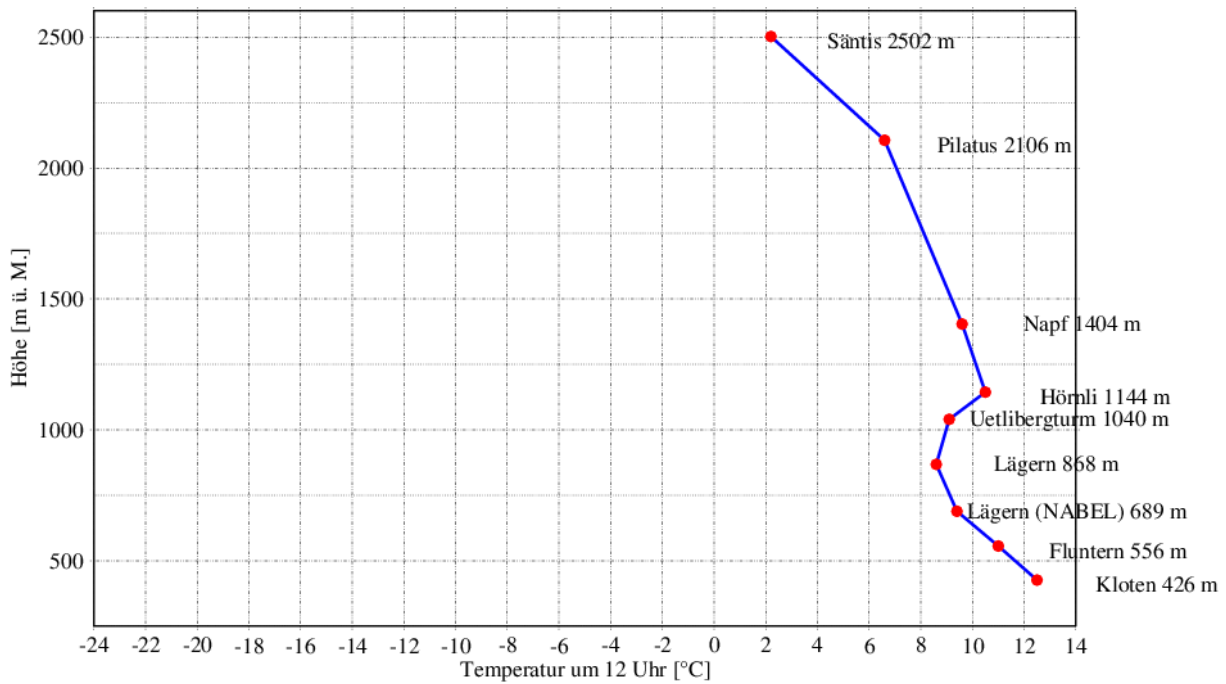
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

Mittwoch 22.11.2017



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Freitag, 24.11.2017, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)