

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Montag, 17.12.2018:

Von Mittwoch bis Freitag Bisenlage, es bildet sich eine beständige Inversion aus, deren Untergrenze auf Donnerstag ansteigt, am Freitag dann wieder allmählich sinkt.

Am Samstag allgemein schwachwindig. Die tiefe Inversion wird tagsüber abgeschwächt, aber nicht komplett abgebaut.

Am Sonntag beginnende Umstellung in eine wechselhafte Westlage. Im Mittelland wird tagsüber die Inversion weitgehend abgebaut, in den Alpentälern kann sich noch die kalte Luft der Vortage halten. Zwischen Sonntagabend und Montagmorgen Frontdurchgang mit Luftmassenwechsel.

Datum:	Heute 12.12.2018	Morgen 13.12.2018	Freitag 14.12.2018	Samstag 15.12.2018	Sonntag 16.12.2018	Montag 17.12.2018
Inversionsuntergrenze	500-800m	1000-1300m	800-1000m	600-800m	--	--
Mischungsschichthöhe	steigend	bleibend	sinkend	sinkend	--	--
Inversionsstärke	schwach	mittel	schwach	schwach	keine	keine
Bodeninversion	zeitweise	zeitweise	zeitweise	häufig	zeitweise	keine
Windstärke [m/s]	3-4	3-4	1-2	1-2	1-2	2-3
Windrichtung	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)	variabel	variabel	SW
Bodentemperatur Kloten	-5 / 1	-3 / 0	-2 / 0	0 / 2	1 / 4	1 / 5
Temperatur 850 hPa	-5	-6	-5	-5	4	-1
CAP - Klassen	4	1	1	4	2	2
Luftmassenwechsel	nein	nein	nein	nein	nein	ja

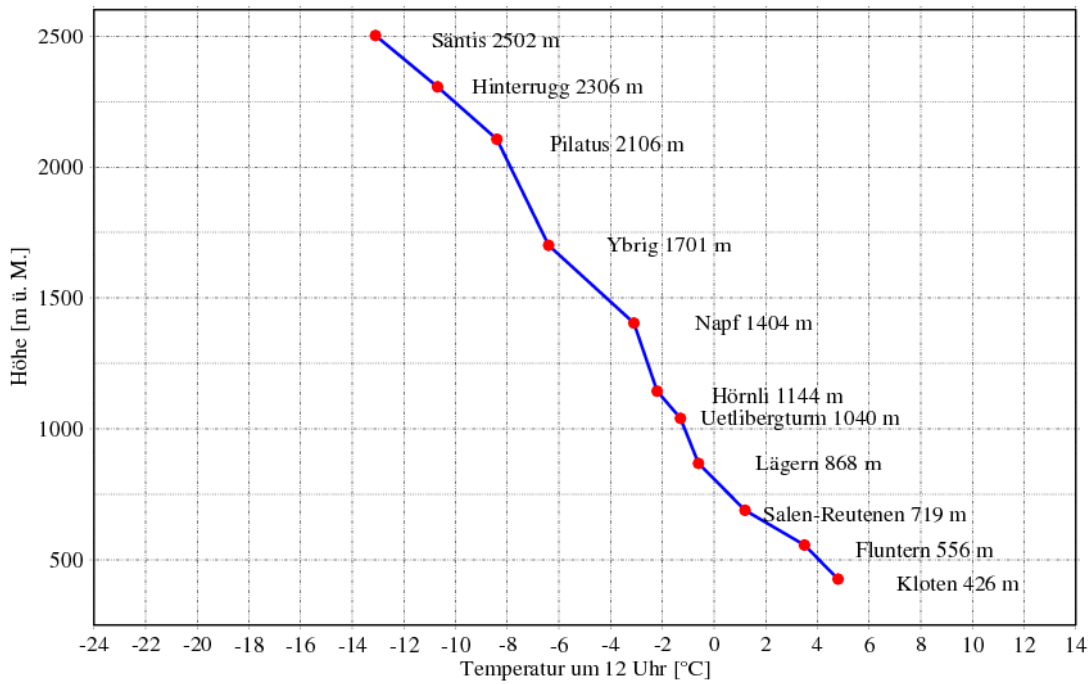
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

● Dienstag 11.12.2018



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Donnerstag, 13.12.2018, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)