

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Sonntag, 16.12.2018:

Am Dienstag Nordwestlage. Zufuhr feuchtlabiler Polarluft in welcher sich keine dauerhaften Inversionen bilden können.

In der Nacht auf Mittwoch kann sich lokal eine Bodeninversion bilden.

Am Mittwoch und Donnerstag Bisenlage, es bildet sich eine Inversion aus, die tagsüber abgeschwächt aber nie komplett abgebaut wird.

Am Freitag endet die Bise, die Inversion wird tagsüber vorübergehend abgebaut. In der folgenden Nacht Ausbildung tiefen Bodeninversion.

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

Am Sonntag beginnende Umstellung in eine Westlage. Im Mittelland wird tagsüber die Inversion weitgehend abgebaut, in den Alpentälern kann sich noch die kalte Luft der Vortage halten.

Datum:	Heute 11.12.2018	Morgen 12.12.2018	Donnerstag 13.12.2018	Freitag 14.12.2018	Samstag 15.12.2018	Sonntag 16.12.2018
Inversionsuntergrenze	--	900-1200m	700-900m	--	500-800m	--
Mischungsschichthöhe	--	bleibend	bleibend	steigend	sinkend	sinkend
Inversionsstärke	keine	schwach	mittel	keine	schwach	keine
Bodeninversion	keine	zeitweise	zeitweise	zeitweise	häufig	zeitweise
Windstärke [m/s]	1-3	2-4	1-3	1-2	1-2	1-2
Windrichtung	W	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)	variabel	variabel
Bodentemperatur Kloten	1 / 4	-4 / 1	-3 / 1	-2 / 2	-1 / 4	-1 / 5
Temperatur 850 hPa	-6	-5	-5	-3	-7	1
CAP - Klassen	1	4	1	1	4	3
Luftmassenwechsel	ja	nein	nein	nein	nein	nein

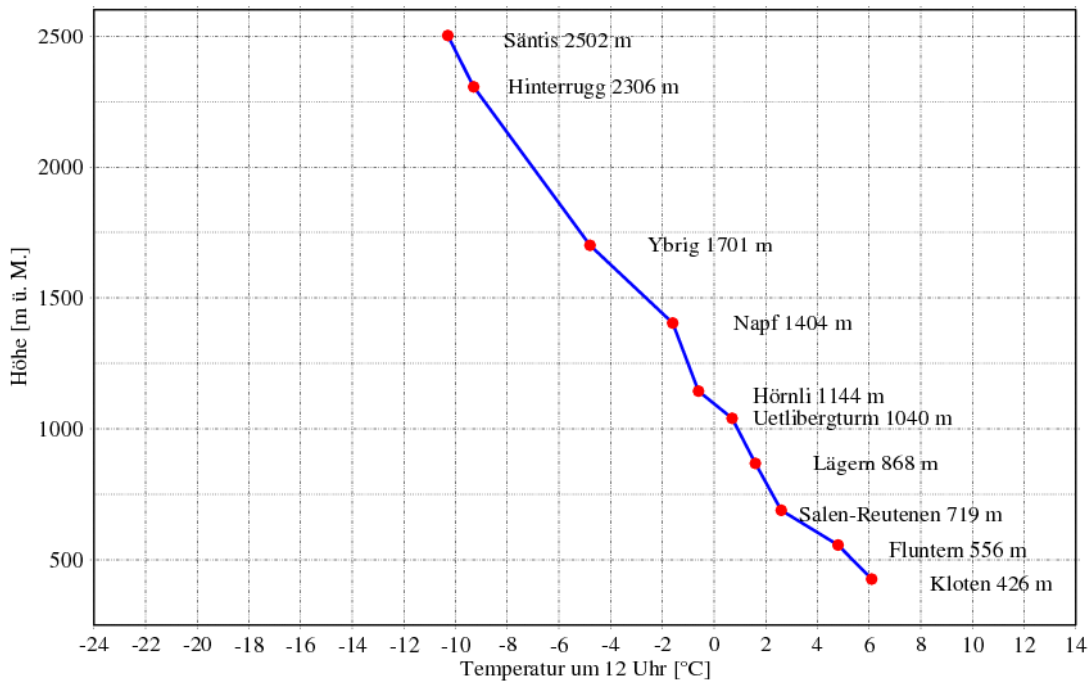
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### CAP – Klassen:

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

## Temperaturprofil des Vortages mit Bergstationen

Montag 10.12.2018



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Mittwoch, 12.12.2018, 8 Uhr  
**Telefonische Rückfragen:** 0900 162 333 (24h täglich)