

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Sonntag, 17.11.2019:

Am Dienstag sind keine nennenswerten Inversionen zu erwarten, zeitweise fällt etwas Niederschlag. Am Mittwoch im Tagesverlauf abklingende Niederschläge. Die sich allmählich ausbildende Inversion liegt aber noch sehr hoch, also 3000m oder höher. In der Nacht zu Donnerstag zunehmend klar und Ausbildung einer kräftigen Bodeninversion. Am Donnerstag im Mittelland aus Osten Kaltluftzufuhr, Ausbildung einer Inversion auf rund 1200 Meter. In den Alpentälern Frischlufteintrag und Durchmischung der Grundsicht wegen Föhn. Am Freitagmorgen Föhnende und in der Folge keine dauerhaften Inversionen, zeitweise etwas Niederschlag.

Im Laufe des Samstags dürfte der Hochdruckeinfluss etwas zunehmen und sich eine tiefe Inversion ausbilden. Am Sonntag voraussichtlich Bisenlage, ansteigende und gleichzeitig sich verstärkende Inversion.

Datum:	Heute 12.11.2019	Morgen 13.11.2019	Donnerstag 14.11.2019	Freitag 15.11.2019	Samstag 16.11.2019	Sonntag 17.11.2019
Inversionsuntergrenze	--	--	1000-1400m	--	600-1000m	1200-1500m
Mischungsschichthöhe	--	steigend	sinkend	steigend	sinkend	steigend
Inversionsstärke	keine	keine	mittel	keine	schwach	mittel
Bodeninversion	keine	keine	zeitweise	keine	zeitweise	zeitweise
Windstärke [m/s]	3-4	1-3	1-3	1-3	1-2	3-5
Windrichtung	W	variabel	NE (Bise)	SW	variabel	N
Bodentemperatur Kloten	2 / 7	0 / 6	1 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 4
Temperatur 850 hPa	-3	-4	2	2	1	-1
CAP - Klassen	9	9	7	7	2	6
Luftmassenwechsel	ja	nein	nein	ja	nein	nein

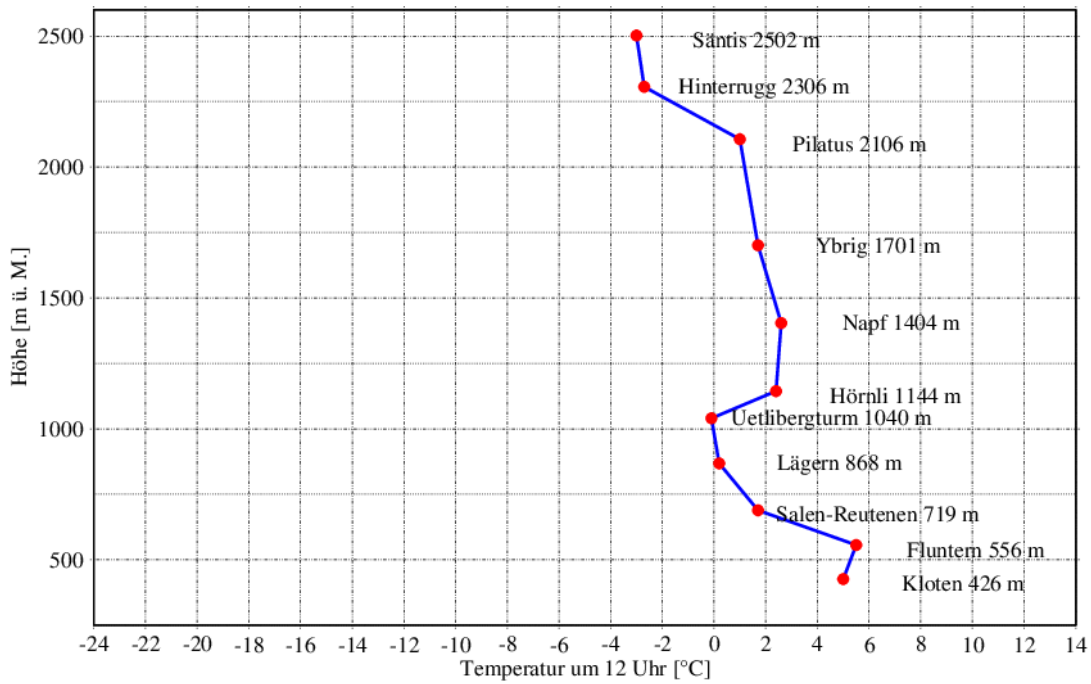
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

CAP – Klassen:

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

Temperaturprofil des Vortages mit Bergstationen

Montag 11.11.2019



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Mittwoch, 13.11.2019, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)