

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Sonntag, 25.11.2018:

In der Nacht auf Dienstag anfangs stellenweise klare Abschnitte (Rheintal), in der Folge rasche Ausbreitung von Hochnebel. Wo sich die Obergrenze einpendelt ist noch unsicher. Tagsüber über dem Flachland und den Voralpen entlang Hochnebel, im Tagesverlauf stellenweise Auflösung, vor allem gegen die Voralpen hin. In den oberen Tälern (Churer Rheintal, Kleintal) Föhnwind. In der Höhe mässige bis starke Südwinde und markante Erwärmung, damit Verschärfung der Inversion. Am Mittwoch und Donnerstag liegt über den Niederungen weiterhin ein Kaltluftsee, dieser wird aufgrund von durchziehenden Wolkenfeldern zeitweise gestört. Ab Freitag erneut föhnig, im Laufe des Samstags Bewölkungsverdichtung und ausserhalb der Föhnregionen erste Niederschläge. Am Sonntag wahrscheinlich Kaltfrontdurchgang, dabei erfolgt ein vollständiger Luftmassenwechsel.

Datum:	Heute 20.11.2018	Morgen 21.11.2018	Donnerstag 22.11.2018	Freitag 23.11.2018	Samstag 24.11.2018	Sonntag 25.11.2018
Inversionsuntergrenze	900-1300m	800-1000m	800-1000m	600-800m	500-700m	--
Mischungsschichthöhe	sinkend	sinkend	bleibend	sinkend	sinkend	--
Inversionsstärke	mittel	stark	stark	mittel	schwach	keine
Bodeninversion	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise	keine
Windstärke [m/s]	1-3	1-3	1-2	1-2	1-3	3-5
Windrichtung	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)	variabel	SW	W
Bodentemperatur Kloten	-1 / 2	-2 / 2	-1 / 3	0 / 4	1 / 5	2 / 4
Temperatur 850 hPa	3	4	5	7	8	0
CAP - Klassen	6	1	4	5	3	1
Luftmassenwechsel	nein	nein	nein	nein	nein	ja

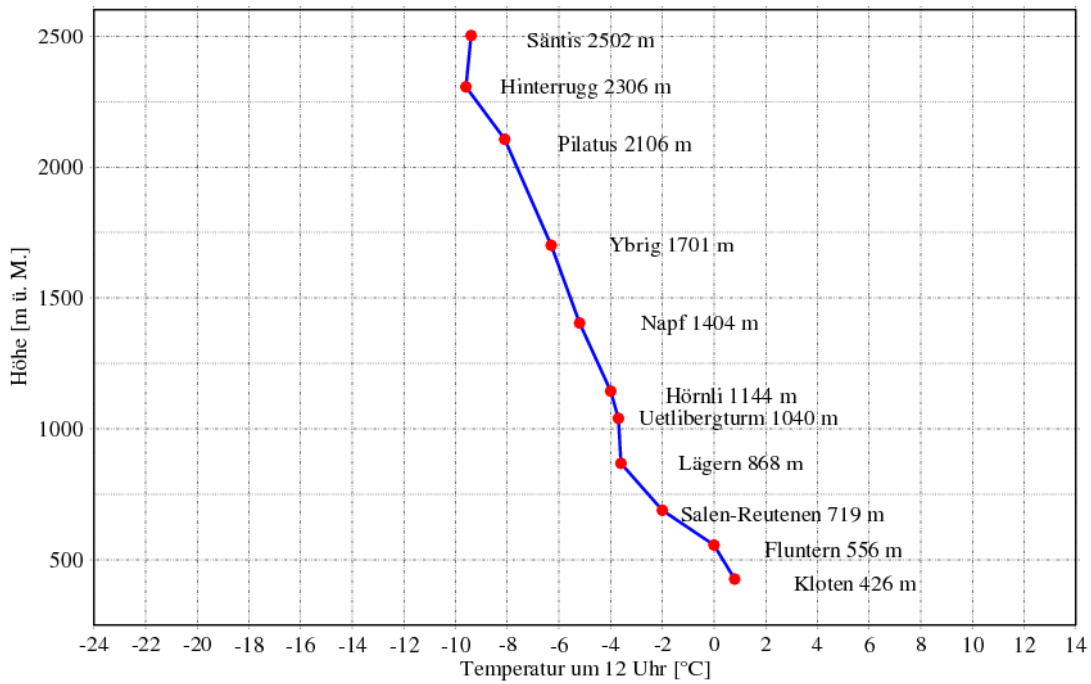
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

Montag 19.11.2018



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Mittwoch, 21.11.2018, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)