

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Montag, 26.11.2018:

Auf Mittwoch bildet sich ein Kaltluftsee. Die Inversion sinkt schwächt sich im Laufe des Nachmittags infolge von mittelhohen und hohen Wolkenfelder etwas ab. Auf Donnerstag verstärkt sich die Inversion vor allem in der Zentralschweiz wieder etwas. Gegen Osten hin ist die Inversionsbildung auf Grund von Restwolken etwas abgeschwächt. Am Freitag sorgt erneut aufkommender Föhn in den Alpentälern für Frischluftzufuhr. Im Mittelland und den Voralpen entlang schwächt sich die nächtliche Inversion tagsüber ab. Voraussichtlich in der Nacht zum Samstag überquert uns eine Warmfront. Damit geht der Föhn zu Ende, und es fällt verbreitet Niederschlag, die Schneefallgrenze liegt um 1400 Meter. Voraussichtlich sorgt bereits am Samstag die dazu gehörende Kaltfront für einen Luftmassenaustausch. Die Wetterentwicklung ab Sonntag ist noch recht unsicher. Vermutlich ist die Luft über der Alpennordseite aber recht labil geschichtet, so dass sich keine Inversionslage bilden kann.

Datum:	Heute 21.11.2018	Morgen 22.11.2018	Freitag 23.11.2018	Samstag 24.11.2018	Sonntag 25.11.2018	Montag 26.11.2018
Inversionsuntergrenze	800-1000m	700-900m	700-900m	--	--	--
Mischungsschichthöhe	sinkend	bleibend	sinkend	--	--	
Inversionsstärke	mittel	mittel	schwach	keine	keine	keine
Bodeninversion	zeitweise	zeitweise	zeitweise	keine	keine	keine
Windstärke [m/s]	1-3	1-2	2-3	3-5	2-3	2-3
Windrichtung	NE (Bise)	variabel	NE (Bise)	SW	variabel	NE (Bise)
Bodentemperatur Kloten	-1 / 3	-1 / 3	0 / 5	1 / 5	2 / 4	2 / 5
Temperatur 850 hPa	4	5	5	8	0	0
CAP - Klassen	1	4	5	3	2	6
Luftmassenwechsel	nein	nein	nein	ja	ja	nein

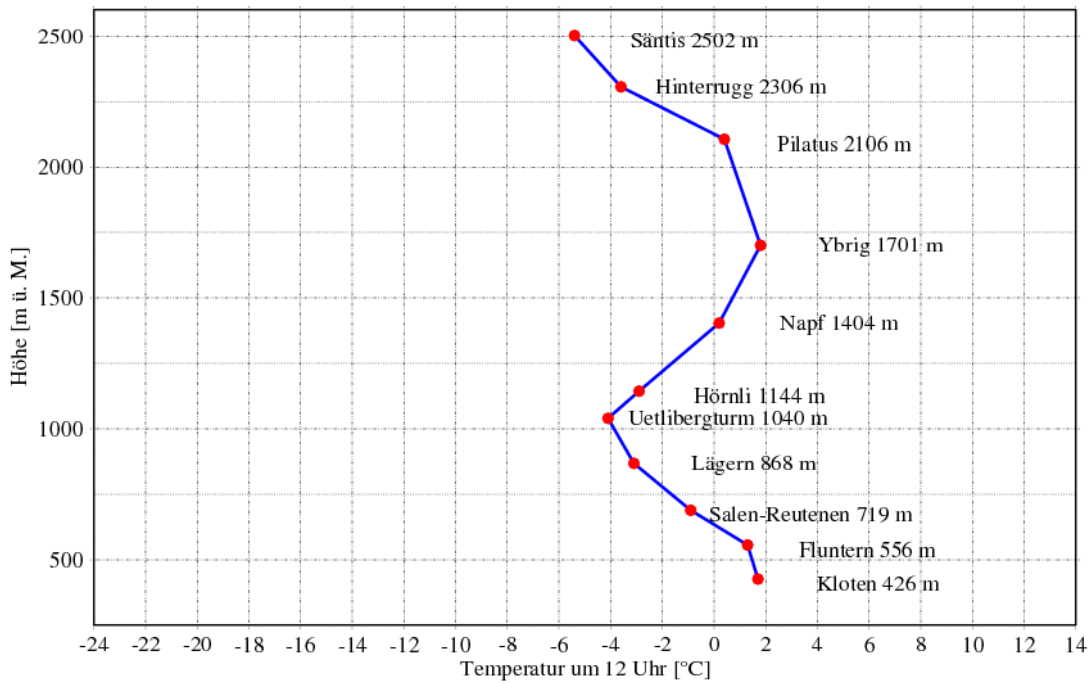
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

● Dienstag 20.11.2018



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Donnerstag, 22.11.2018, 8 Uhr

Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)