

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Freitag, 13.12.2019:

In der Nacht auf Sonntag bildet sich bei teils klaren Verhältnissen nochmals eine schwache Bodeninversion aus. Diese wird am Sonntag im Tagesverlauf durch auffrischenden Südwestwind abgebaut. Die kräftige Südwestströmung dauert weiter bis zum Montagmittag an. Dabei werden Staffeln von feuchter Luft auch Niederschläge bringen. Am Montagnachmittag dreht die Strömung mit einer Kaltfront auf Nordwest und führt zudem instabile Polarluft heran. In der Nacht auf Dienstag sorgt ein Zwischenhoch für eine Stabilisierung der unteren Schichten, mit nachlassenden Winden kann sich eine schwache Bodeninversion ausbilden. In der Nacht zum Mittwoch wird sich in der windschwachen Grundschicht und den zunächst klaren Verhältnissen eine mässige Bodeninversion ausbilden, mit dem nachfolgenden Bewölkungsaufzug wird diese wieder abgebaut. Voraussichtlich am Donnerstag sorgt kältere Polarluft wieder für eine instabile Schichtung und am Freitag der auffrischende Westwind für gute Durchlüftung.

Datum:	Heute 08.12.2019	Morgen 09.12.2019	Dienstag 10.12.2019	Mittwoch 11.12.2019	Donnerstag 12.12.2019	Freitag 13.12.2019
Inversionsuntergrenze	400-600m	--	400-600m	400-600m	--	--
Mischungsschichthöhe	steigend	steigend	sinkend	bleibend	steigend	bleibend
Inversionsstärke	schwach	keine	schwach	mittel	keine	keine
Bodeninversion	zeitweise	keine	zeitweise	zeitweise	keine	keine
Windstärke [m/s]	4-6	6-6	3-4	3-4	3-4	3-6
Windrichtung	SW	W	SW	SW	SW	SW
Bodentemperatur Kloten	4 / 11	4 / 7	0 / 5	3 / 11	1 / 5	0 / 6
Temperatur 850 hPa	4	-1	-5	8	-5	2
CAP - Klassen	2	7	9	6	2	9
Luftmassenwechsel	ja	ja	ja	ja	ja	ja

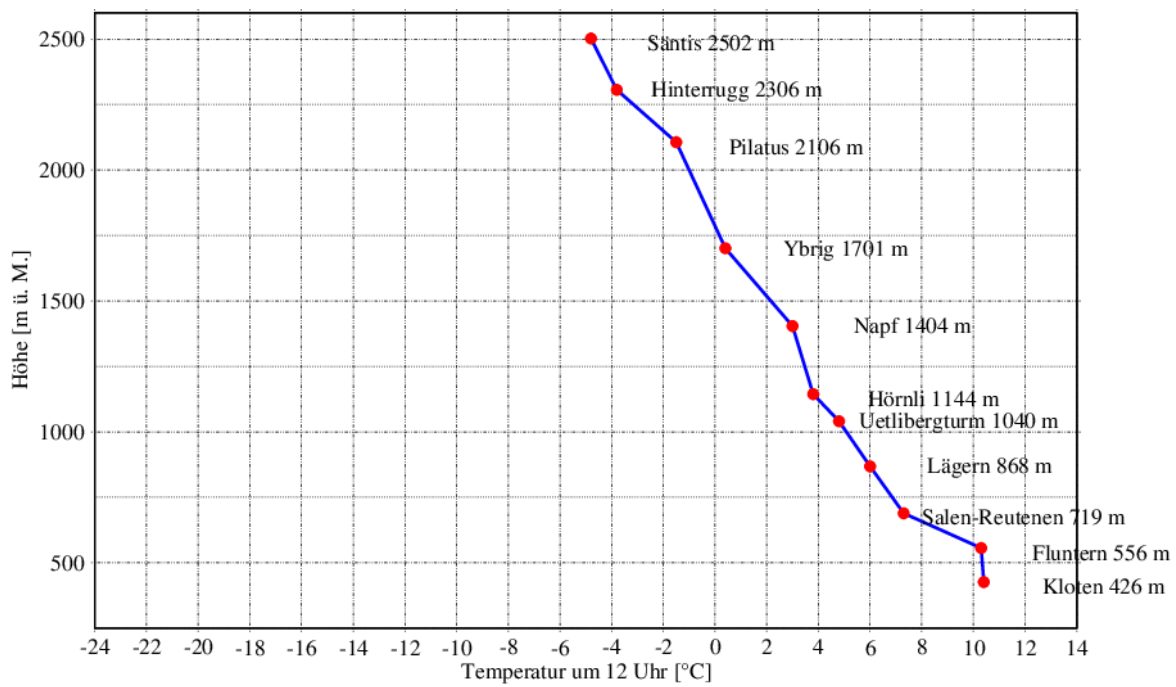
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

● Samstag 07.12.2019



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Montag, 09.12.2019, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)