

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Freitag, 08.12.2023:

Nach den Schneefällen vom Samstag fliesst zunehmend trockene Polarluft zur Schweiz. In der Nacht auf Sonntag ist es anfangs noch meist bedeckt mit hochnebelartiger Bewölkung, am Morgen lockert sich die Restbewölkung im Rheintal sowie in der Region Walensee/Glarus auf. Dort kann eine schwache Bodeninversion entstehen, die aber tagsüber wieder abgebaut wird. Meist klar, wobei eine mässige Bodeninversion entsteht, diese wird tagsüber zum Teil abgebaut. Im Ostschweizer Flachland bildet sich in den untersten Schichten eine Inversion, die sich im Tagesverlauf noch verstärkt. In der kommenden Woche bleibt es wechselhaft und es gibt immer wieder Luftmassenwechsel - am Montag mit aufkommendem Föhn in den Alpentälern und nachfolgend mit Störungszonen, welche für Niederschlag sorgen. Am Donnerstag gibt es dank Zwischenhoch eine vorübergehende Wetterberuhigung, bevor am Freitag eine weitere Frontalzone aus Westen aufzieht. Es werden sich also keine länger andauernden Inversionen bilden können.

Datum:	Heute 03.12.2023	Morgen 04.12.2023	Dienstag 05.12.2023	Mittwoch 06.12.2023	Donnerstag 07.12.2023	Freitag 08.12.2023
<b>Inversionsuntergrenze</b>	500-700m	500-700m	--	--	500-800m	500-800m
<b>Mischungsschichthöhe</b>	bleibend	bleibend	--	--	steigend	bleibend
<b>Inversionsstärke</b>	mittel	schwach	keine	keine	mittel	schwach
<b>Bodeninversion</b>	zeitweise	zeitweise	keine	keine	zeitweise	zeitweise
<b>Windstärke [m/s]</b>	1-2	1-2	2-4	2-4	1-2	1-2
<b>Windrichtung</b>	variabel	variabel	SW	W	variabel	variabel
<b>Bodentemperatur Kloten</b>	-7 / -3	-6 / 0	0 / 4	-1 / 3	-1 / 2	-1 / 2
<b>Temperatur 850 hPa</b>	-6	0	-4	-5	1	4
<b>CAP - Klassen</b>	4	2	2	1	3	7
<b>Luftmassenwechsel</b>	nein	ja	ja	ja	nein	ja

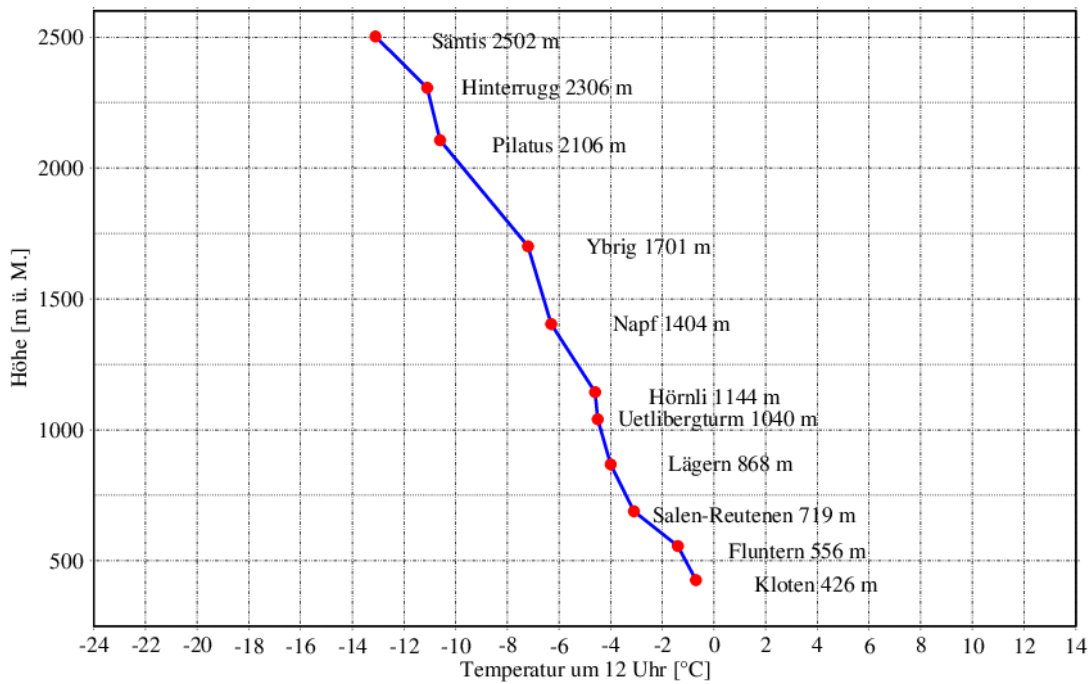
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### CAP – Klassen:

1	Indifferente Nordostlage	4	Indifferente Ostlage	7	Zyklonale West-Südwestlage
2	Zyklonale West-Südwestlage, strömungsschwach	5	<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

● Samstag 02.12.2023



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Montag, 04.12.2023, 8 Uhr  
**Telefonische Rückfragen:** 0900 162 333 (24h täglich)