

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Dienstag, 25.02.2020:

In der Nacht auf Donnerstag bildet sich eine schwache Bodeninversion, die tagsüber mit aufkommendem Südwestwind abgebaut wird. Mit Warmluftadvektion bildet sich am Donnerstag eine schwache Inversion oberhalb 2000 m aus. In der Nacht auf Freitag erreicht eine Kaltfront die Alpennordseite. Die Grundsicht wird gut durchlüftet, Inversionen werden abgebaut und es fällt Niederschlag. Ab Freitagabend gelangt die Zentral- und Ostschweiz aus Westen zunehmend in den Einflussbereich eines Hochdruckgebiets mit Kern über Südwesteuropa. Die Störungszonen ziehen voraussichtlich bis Dienstag nördlich der Schweiz vorbei. Es bilden sich jeweils flache nächtliche Bodeninversionen, welche tagsüber mit dem mässigen Südwestwind wieder abgebaut werden. Am Dienstag wird die Zentral- und Ostschweiz wahrscheinlich in der zweiten Tageshälfte von einer Kaltfront erfasst.

Datum:	Heute 20.02.2020	Morgen 21.02.2020	Samstag 22.02.2020	Sonntag 23.02.2020	Montag 24.02.2020	Dienstag 25.02.2020
<b>Inversionsuntergrenze</b>	2000-2400m	--	--	--	--	--
<b>Mischungsschichthöhe</b>	sinkend	--	--	--	--	
<b>Inversionsstärke</b>	schwach	keine	keine	keine	keine	keine
<b>Bodeninversion</b>	zeitweise	keine	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise
<b>Windstärke [m/s]</b>	3-5	3-5	2-5	2-5	2-5	2-5
<b>Windrichtung</b>	SW	W	SW	SW	SW	SW
<b>Bodentemperatur Kloten</b>	0 / 11	3 / 10	-1 / 12	3 / 15	5 / 16	3 / 14
<b>Temperatur 850 hPa</b>	0	-2	6	6	8	5
<b>CAP - Klassen</b>	3	5	5	5	3	2
<b>Luftmassenwechsel</b>	nein	ja	nein	nein	nein	ja

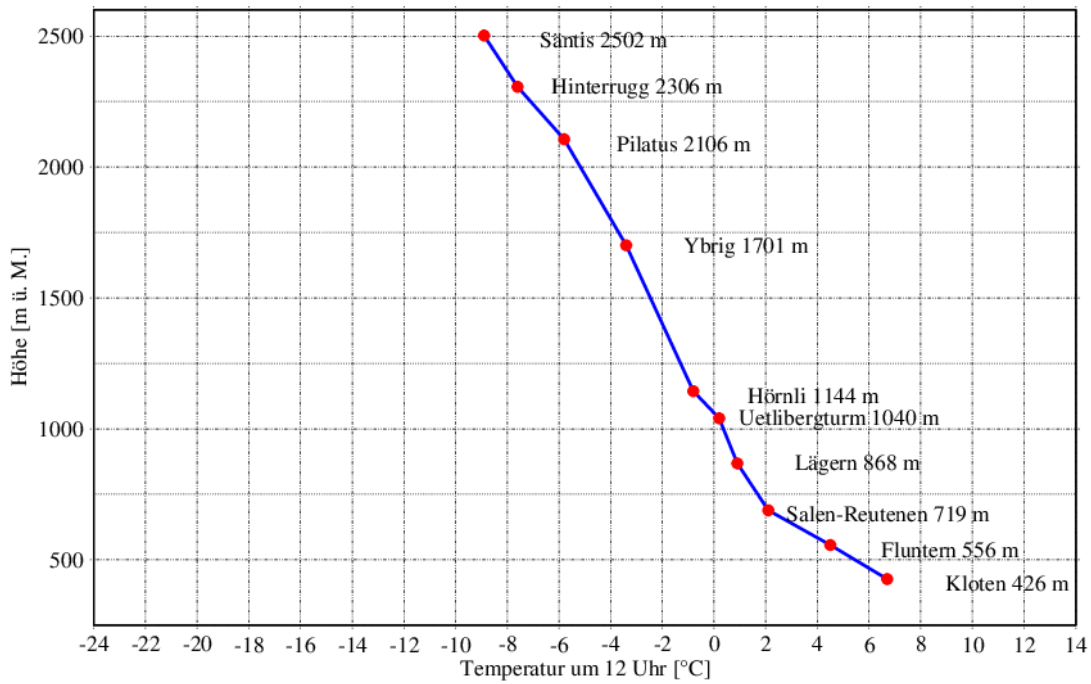
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### CAP – Klassen:

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

Mittwoch 19.02.2020



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Freitag, 21.02.2020, 8 Uhr  
**Telefonische Rückfragen:** 0900 162 333 (24h täglich)