

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Freitag, 22.02.2019:

Von Sonntag bis Freitag wird sich die Inversionslage, abgesehen von einer vorübergehenden Abschwächung am Mittwoch, fortsetzen. Mit der guten nächtlichen Abstrahlung wird vor allem in den tiefsten Lagen eine kräftige bodennahe Inversion gebildet. Tagsüber wird die Inversion zu einer Isothermie oder schwach labilen Grundschicht abgeschwächt. Durch die weiterhin schwache Windsituation findet aber keine signifikante Durchmischung statt. In der Nacht von Dienstag auf Mittwoch wird möglicherweise eine stark abgeschwächte Kaltfront etwas tiefe Bewölkung ins Mittelland führen, womit die nächtliche Inversion etwas weniger ausgeprägt sein dürfte. Ansonsten bleibt die Strömungslage weiterhin schwach, so dass bis Freitag mit einer Fortsetzung der stabilen Inversionslage zu rechnen ist.

Datum:	Heute 17.02.2019	Morgen 18.02.2019	Dienstag 19.02.2019	Mittwoch 20.02.2019	Donnerstag 21.02.2019	Freitag 22.02.2019
<b>Inversionsuntergrenze</b>	500-700m	500-700m	500-700m	600-800m	500-700m	600-1000m
<b>Mischungsschichthöhe</b>	bleibend	bleibend	bleibend	steigend	bleibend	steigend
<b>Inversionsstärke</b>	mittel	mittel	mittel	schwach	mittel	mittel
<b>Bodeninversion</b>	häufig	häufig	häufig	zeitweise	häufig	zeitweise
<b>Windstärke [m/s]</b>	1-2	1-2	2-2	1-2	1-2	2-4
<b>Windrichtung</b>	variabel	variabel	SW	variabel	variabel	NE (Bise)
<b>Bodentemperatur Kloten</b>	-4 / 15	-4 / 12	-1 / 10	0 / 10	0 / 11	0 / 10
<b>Temperatur 850 hPa</b>	9	6	2	2	3	1
<b>CAP - Klassen</b>	<b>5</b>	3	3	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Luftmassenwechsel</b>	nein	nein	nein	nein	nein	nein

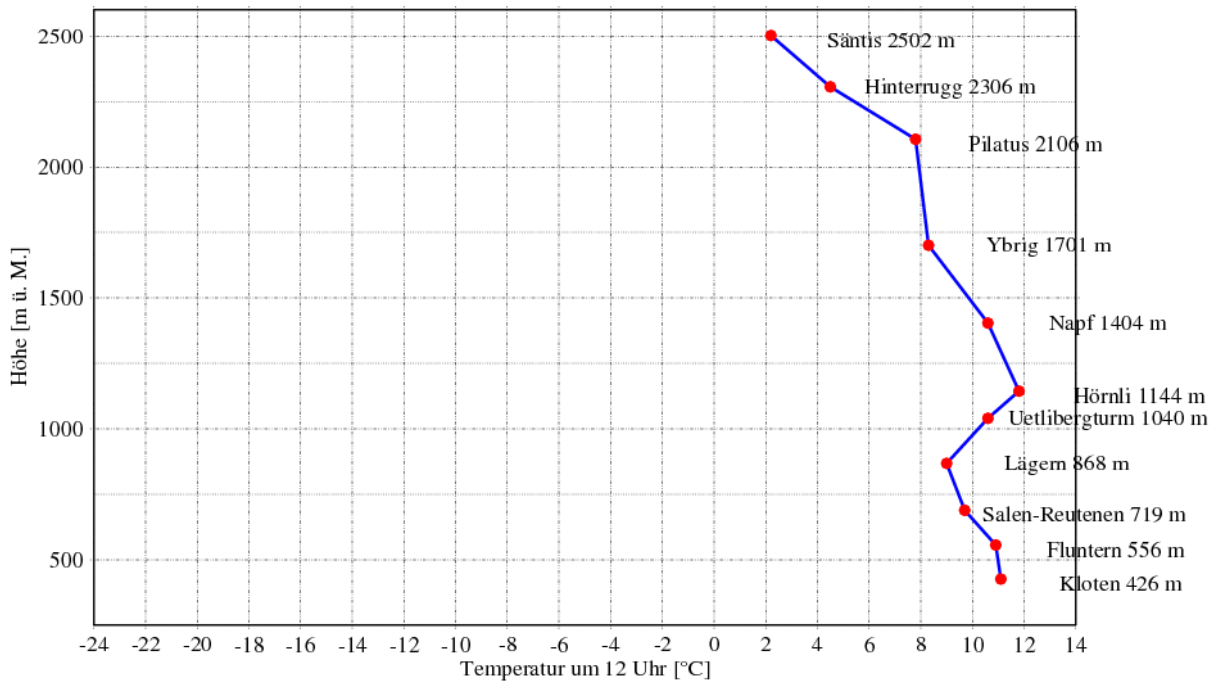
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### CAP – Klassen:

1	Indifferente Nordostlage	4	Indifferente Ostlage	7	Zyklonale West-Südwestlage
2	Zyklonale West-Südwestlage, strömungsschwach	5	<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 16.02.2019



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Montag, 18.02.2019, 8 Uhr  
**Telefonische Rückfragen:** 0900 162 333 (24h täglich)