

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Montag, 28.01.2019:

Am Mittwoch besteht zwar noch eine kalte Grundsicht, darüber ziehen aber Wolken auf, es bleibt aber meist trocken. Am Donnerstag führt eine schwache Nordströmung kalte Polarluft gegen die Alpen, so dass es vor allem den Voralpen entlang gelegentlich wenig schneit. Am Freitag setzt in den höheren Schichten Subsidenz ein, und auf rund 2000 m bildet sich eine Inversion. Gelegentlich fällt wenig Schnee aus der Hochnebeldecke. Am Samstag nähert sich aus Nordwesten ein Tief an, so dass im Laufe des Tages besonders in mittleren Lagen ein Südwestwind aufkommt und die kalte Grundsicht allmählich erodiert wird. Am Sonntag erfasst von Westen her eine Kaltfront die Schweiz, zeitweise fällt Schnee. Mit den auffrischenden westlichen Winden wird die Luftmasse ausgewechselt. Am Montag führen nördliche Winde kalte und feuchte Polarluft gegen die Alpen, zeitweise fällt etwas Schnee, besonders längs der Voralpen.

Datum:	Heute 23.01.2019	Morgen 24.01.2019	Freitag 25.01.2019	Samstag 26.01.2019	Sonntag 27.01.2019	Montag 28.01.2019
<b>Inversionsuntergrenze</b>	800-1000m	--	1600-1900m	800-1000m	--	--
<b>Mischungsschichthöhe</b>	bleibend	bleibend	steigend	sinkend	bleibend	steigend
<b>Inversionsstärke</b>	schwach	keine	schwach	schwach	keine	keine
<b>Bodeninversion</b>	zeitweise	keine	zeitweise	zeitweise	keine	zeitweise
<b>Windstärke [m/s]</b>	1-3	2-3	1-2	2-4	2-4	2-2
<b>Windrichtung</b>	NE (Bise)	N	variabel	SW	SW	variabel
<b>Bodentemperatur Kloten</b>	-5 / -1	-3 / -1	-4 / -1	-4 / 2	-2 / 2	-2 / 1
<b>Temperatur 850 hPa</b>	-6	-9	-10	-1	-7	-8
<b>CAP - Klassen</b>	9	9	6	1	7	6
<b>Luftmassenwechsel</b>	nein	ja	nein	ja	ja	nein

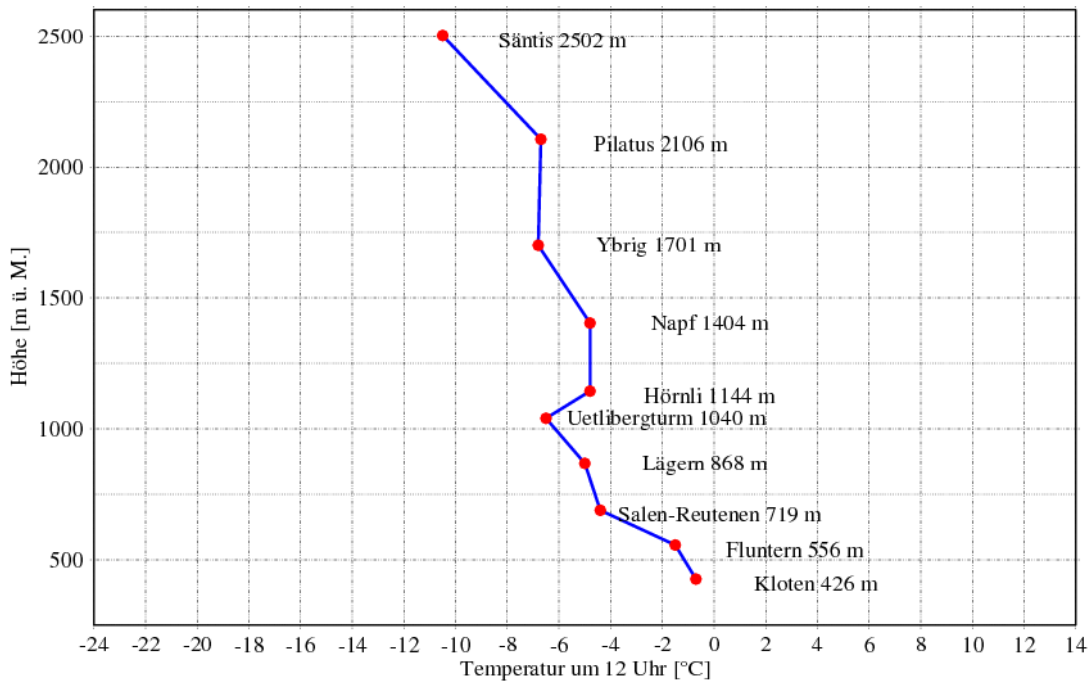
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### CAP – Klassen:

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

● Dienstag 22.01.2019



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Donnerstag, 24.01.2019, 8 Uhr

**Telefonische Rückfragen:** 0900 162 333 (24h täglich)