

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Sonntag, 20.01.2019:

Am Dienstag endet die Niederschlagsphase und mit Zwischenhocheinfluss bildet sich allmählich eine Inversion, welche im Tagesverlauf von 2500 auf 2000 Meter absinkt. Spätestens in der Nacht auf den Donnerstag lockern die hochnebelartigen Restwolken auf und es bildet sich eine kräftige Bodeninversion und im Mittelland relativ verbreitet Nebel. Der Nebel sollte sich tagsüber zumindest teilweise auflösen, die Inversion wird geschwächt, aber nicht vollständig abgebaut. Darüber ziehen ausgedehnte hohe und mittelhohe Wolken durch. Auf Donnerstag bildet sich erneut eine - allerdings etwas schwächere - Bodeninversion, diese verschwindet tagsüber mit aufziehender Bewölkung. Im Churer Rheintal und im Sarganserland vorübergehend leichter Föhneinfluss. Am Nachmittag aus Westen aufkommender Niederschlag und keine relevanten Inversionen mehr. Am Freitag weitere Niederschläge, Schneefallgrenze in tiefere Lagen sinkend. Ab Freitag noch unsichere Entwicklung: Wahrscheinlich veränderliches Winterwetter und zeitweise etwas Schneefall. Keine länger andauernden Inversionen.

Datum:	Heute 15.01.2019	Morgen 16.01.2019	Donnerstag 17.01.2019	Freitag 18.01.2019	Samstag 19.01.2019	Sonntag 20.01.2019
Inversionsuntergrenze	2000-2500m	400-600m	400-600m	--	--	--
Mischungsschichthöhe	sinkend	sinkend	bleibend			
Inversionsstärke	schwach	mittel	schwach	keine	keine	keine
Bodeninversion	keine	häufig	häufig			
Windstärke [m/s]	2-3	2-4	2-4	2-3	2-2	2-3
Windrichtung	SW	SW	SW	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)
Bodentemperatur Kloten	-1 / 4	-3 / 3	-2 / 5	1 / 5	-1 / 2	-1 / 2
Temperatur 850 hPa	-5	4	1	-4	-6	-10
CAP - Klassen	3	2	2	1	1	1
Luftmassenwechsel	ja	nein	nein	ja	ja	ja

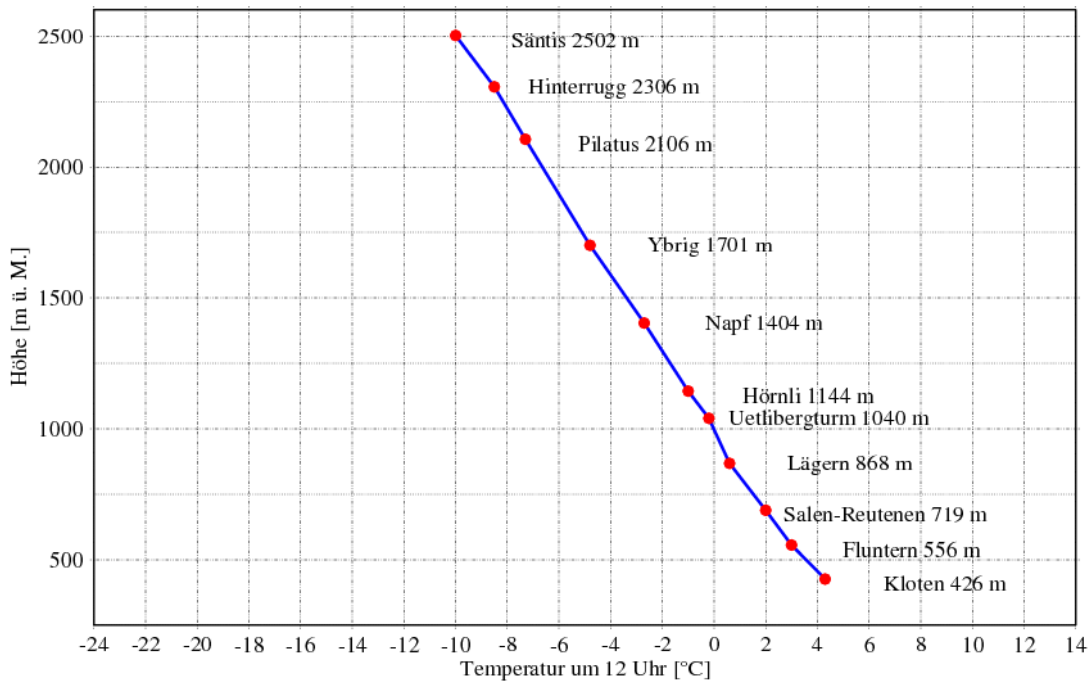
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### CAP - Klassen:

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

Montag 14.01.2019



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Mittwoch, 16.01.2019, 8 Uhr  
**Telefonische Rückfragen:** 0900 162 333 (24h täglich)