

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Montag, 25.03.2019:

In der Nacht auf Mittwoch dehnt sich ein Hoch mit Kern über dem nahen Atlantik weiter nach Osteuropa aus. Die Absinkinversion wird auf einer Höhe von rund 2000 Metern zu liegen kommen. Darunter sind die Schichten recht gut durchmischt, sodass sich kaum eine Inversion ausbildet, die tagsüber anhält. Höchstens in geschützten Muldenlagen sowie in den Alpentälern sind nächtliche Bodeninversion möglich. Auf Donnerstag wird sich bei maximaler Subsidenz eine etwas ausgeprägtere tiefe Inversion bilden, die tagsüber wieder abgebaut wird. Bis zum Wochenende bleibt das ausgedehnte Hoch über Mitteleuropa wetterbestimmend, die Bise lässt nach. Es werden sich daher jeweils nächtliche, aber eher schwache Bodeninversionen bilden können, welche tagsüber wieder vollständig abgebaut werden. Die Wetterentwicklung auf Montag ist noch unsicher. Möglicherweise fliesst aus West bis Nordwest etwas feuchtere und kältere Luft ein, womit sich keine Inversionslage aufbauen kann.

Datum:	Heute 20.03.2019	Morgen 21.03.2019	Freitag 22.03.2019	Samstag 23.03.2019	Sonntag 24.03.2019	Montag 25.03.2019
<b>Inversionsuntergrenze</b>	1900-2200m	1100-1600m	1000-1500m	600-1000m	600-900m	--
<b>Mischungsschichthöhe</b>	bleibend	bleibend	sinkend	bleibend	bleibend	steigend
<b>Inversionsstärke</b>	schwach	mittel	schwach	schwach	schwach	keine
<b>Bodeninversion</b>	zeitweise	häufig	häufig	häufig	häufig	zeitweise
<b>Windstärke [m/s]</b>	5-7	3-5	2-3	2-3	2-3	2-4
<b>Windrichtung</b>	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)	variabel	NE (Bise)	NW
<b>Bodentemperatur Kloten</b>	-4 / 11	-2 / 13	-2 / 17	1 / 18	3 / 16	3 / 12
<b>Temperatur 850 hPa</b>	-3	6	8	5	2	-2
<b>CAP - Klassen</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	4	4
<b>Luftmassenwechsel</b>	nein	nein	nein	nein	nein	ja

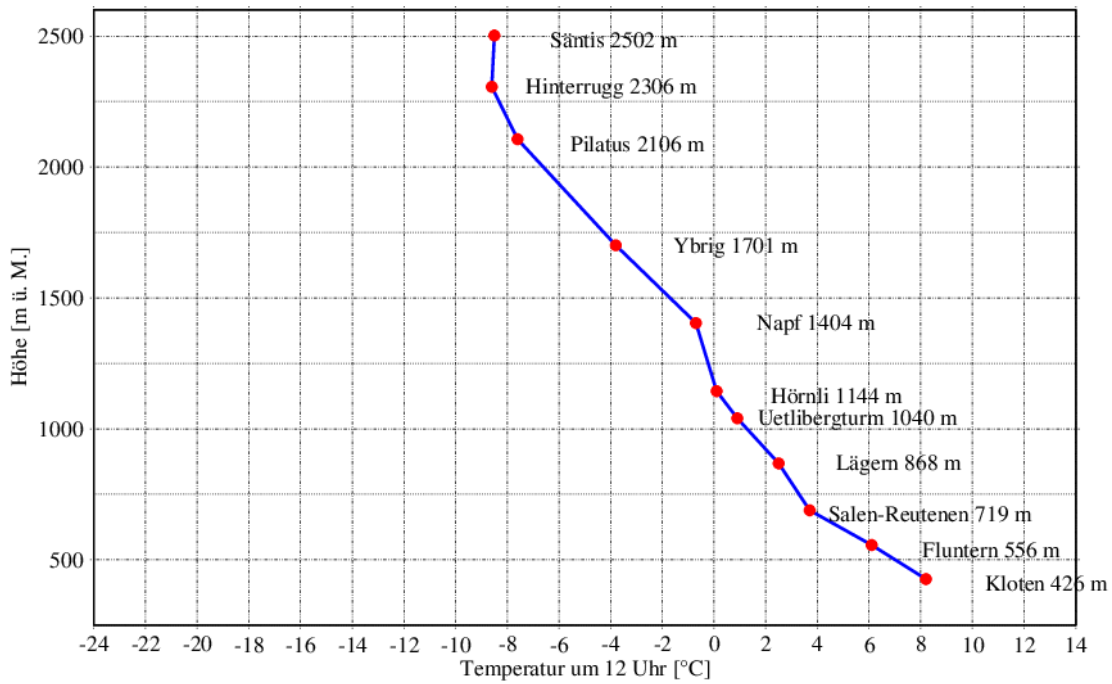
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### CAP – Klassen:

1	Indifferente Nordostlage	4	Indifferente Ostlage	7	Zyklonale West-Südwestlage
2	Zyklonale West-Südwestlage, strömungsschwach	<b>5</b>	<b>Hoch über den Alpen</b>	<b>8</b>	<b>Hoch über Mitteleuropa</b>
3	Nördliche Westlage	6	Zyklonale Nordlage	9	Südliche Zyklonale Westlage

## Temperaturprofil des Vortages mit Bergstationen

● Dienstag 19.03.2019



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Donnerstag, 21.03.2019, 8 Uhr

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