

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Sonntag, 31.03.2019:

Im Laufe des Dienstags dehnt sich ein Hoch vom Atlantik in Richtung Mitteleuropa aus. In der Folge stellt sich im Mittelland eine voraussichtlich bis zum Wochenende andauernde Bisen- und Inversionslage ein. Nebst der meist schwachen Absinkinversion durch das Hoch bildet sich während den Nächten jeweils eine Bodeninversion aus, die tagsüber wieder aufgelöst wird. Ganz ungestört bleibt das Hochdruckwetter aber nicht. Insbesondere am Freitag und Samstag sorgt Höhenkaltluft für eine Labilisierung der Atmosphäre, wodurch die Absinkinversion tagsüber abgebaut werden dürfte. Die Bise sorgt zudem anhaltend für eine gute Durchmischung der Grundschicht. Am Sonntag erreicht möglicherweise im Tagesverlauf eine schwache Kaltfront die Schweiz und bringt einen Luftmassenwechsel mit sich.

Datum:	Heute 26.03.2019	Morgen 27.03.2019	Donnerstag 28.03.2019	Freitag 29.03.2019	Samstag 30.03.2019	Sonntag 31.03.2019
<b>Inversionsuntergrenze</b>	1900-2200m	1800-2200m	1400-1800m	1100-1500m	1100-1500m	--
<b>Mischungsschichthöhe</b>	bleibend	sinkend	sinkend	bleibend	bleibend	
<b>Inversionsstärke</b>	schwach	schwach	schwach	schwach	schwach	keine
<b>Bodeninversion</b>	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise	
<b>Windstärke [m/s]</b>	2-3	5-7	4-5	2-3	1-2	2-4
<b>Windrichtung</b>	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)	variabel	variabel	NW
<b>Bodentemperatur Kloten</b>	0 / 10	1 / 11	1 / 13	2 / 15	2 / 17	4 / 16
<b>Temperatur 850 hPa</b>	-5	-3	0	3	5	4
<b>CAP - Klassen</b>	4	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	4
<b>Luftmassenwechsel</b>	nein	nein	nein	nein	nein	

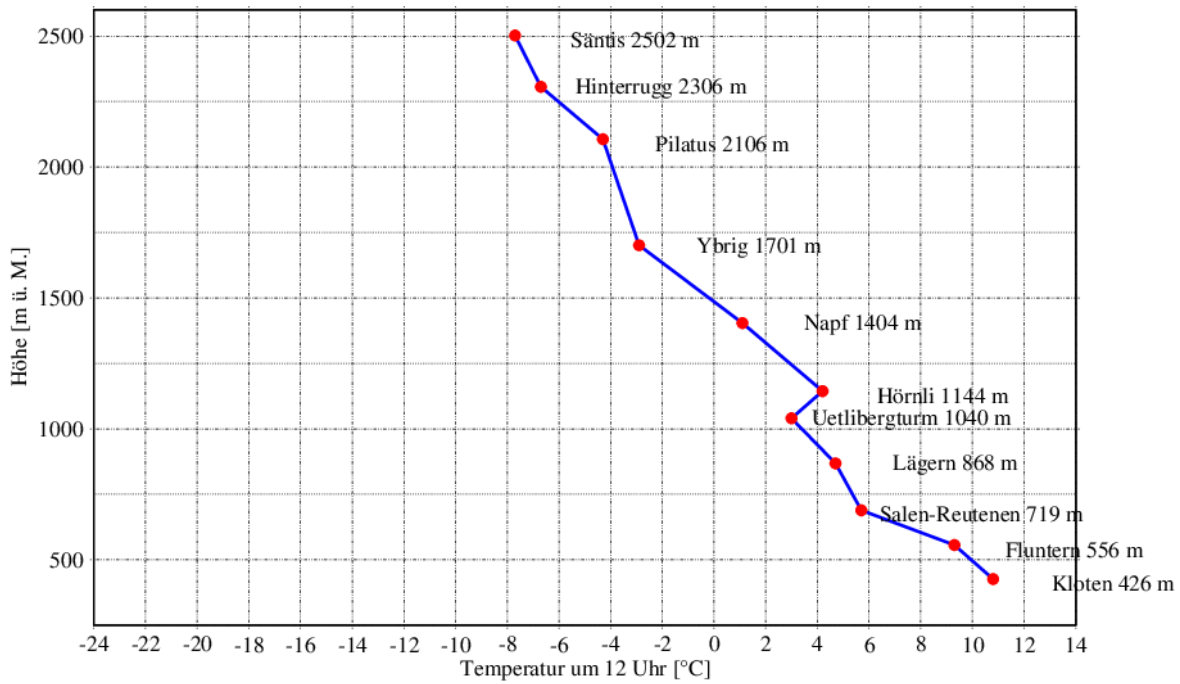
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### 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

Montag 25.03.2019



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Mittwoch, 27.03.2019, 8 Uhr  
**Telefonische Rückfragen:** 0900 162 333 (24h täglich)