

## Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

### Allgemeine Lage bis Donnerstag, 05.04.2018:

Am Karsamstag und am Ostersonntag ist häufig mit Niederschlägen zu rechnen. Zudem ist die Atmosphäre relativ labil geschichtet, womit eine Inversionlage kein Thema ist. Auffrischender Westwind am Ostersonntag sorgt für zusätzliche Durchmischung. Auch von Montag bis Donnerstag ist mit keiner beständigen Inversionslage zu rechnen. Lediglich nächtliche Bodeninversionen können sich jeweils ausbilden, vor allem im Mittelland. Tagsüber wird die Inversion rasch wieder abgebaut. In den Alpentälern scheint am Dienstag und Mittwoch mässiger bis starker Föhn für Frischluftzufuhr zu sorgen.

Datum:	Heute 31.03.2018	Morgen 01.04.2018	Montag 02.04.2018	Dienstag 03.04.2018	Mittwoch 04.04.2018	Donnerstag 05.04.2018
Inversionsuntergrenze	--	--	600-800m	600-900m	600-900m	--
Mischungsschichthöhe	bleibend	bleibend	sinkend	bleibend	steigend	steigend
Inversionsstärke	keine	keine	schwach	schwach	schwach	keine
Bodeninversion	keine	keine	zeitweise	zeitweise	zeitweise	keine
Windstärke [m/s]	3-4	5-8	2-3	2-4	2-3	3-4
Windrichtung	SW	W	E	W	W	W
Bodentemperatur Kloten	3 / 10	2 / 9	1 / 15	4 / 18	5 / 16	6 / 13
Temperatur 850 hPa	-1	-3	5	11	8	2
CAP - Klassen	9	6	2	2	7	7
Luftmassenwechsel	ja	ja	nein	ja	ja	ja

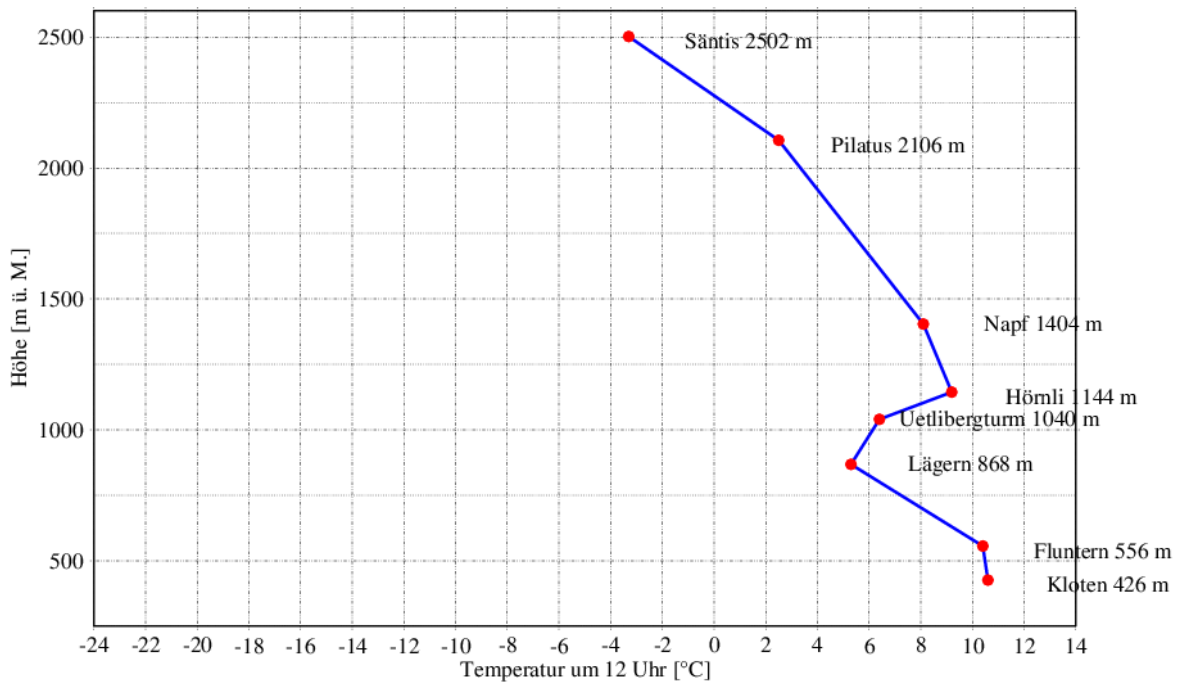
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

### 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

Freitag 30.03.2018



Radiosondendaten:

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

**Nächste Aktualisierung:** Sonntag, 01.04.2018, 8 Uhr  
**Telefonische Rückfragen:** 0900 162 333 (24h täglich)