

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Montag, 06.04.2020:

Am Mittwoch schwächt sich das Hoch wieder ab, die Druckverteilung über Mitteleuropa wird flach und die Bise schwächt sich ab. Nachts bildet sich jeweils eine flache Bodeninversion. Ansonsten wird tagsüber die Bodeninversion jeweils abgebaut. Am Freitag gelangt in den unteren Schichten etwas feuchtere Luft zur Alpennordseite, jedoch ohne Niederschlag auszulösen. Auf Samstag kommen wir wieder in den Einflussbereich eines Hochs, mit Bise wird sich vorübergehend eine mässige Inversion ausbilden. Ab der Nacht auf Sonntag wird sich jeweils eine Bodeninversion bilden, welche tagsüber wieder abgebaut wird.

Datum:	Heute 01.04.2020	Morgen 02.04.2020	Freitag 03.04.2020	Samstag 04.04.2020	Sonntag 05.04.2020	Montag 06.04.2020
Inversionsuntergrenze	--	--	--	1000-1400m	--	--
Mischungsschichthöhe	sinkend	--	--	steigend	steigend	steigend
Inversionsstärke	keine	keine	keine	schwach	keine	keine
Bodeninversion	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise
Windstärke [m/s]	3-4	3-4	2-4	2-3	1-2	2-3
Windrichtung	NE (Bise)	W	NW	E	variabel	W
Bodentemperatur Kloten	-4 / 11	-2 / 13	1 / 10	1 / 13	2 / 18	4 / 19
Temperatur 850 hPa	-1	1	0	2	7	7
CAP - Klassen	4	2	1	5	8	8
Luftmassenwechsel	nein	nein	ja	nein	ja	nein

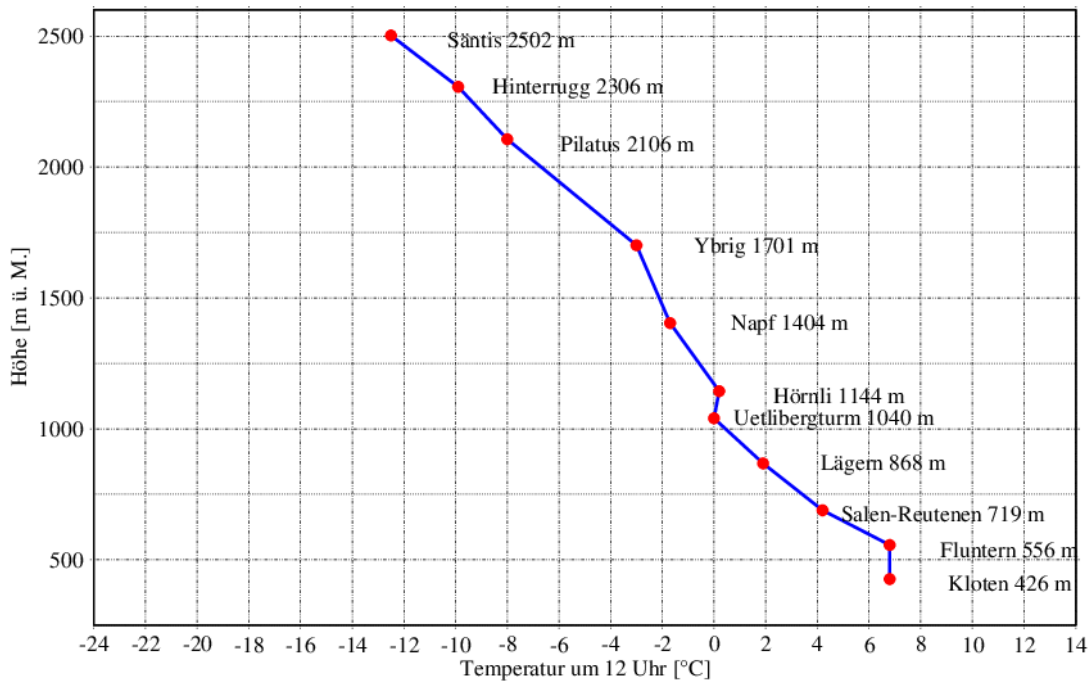
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

CAP – Klassen:

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

Temperaturprofil des Vortages mit Bergstationen

● Dienstag 31.03.2020



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Donnerstag, 02.04.2020, 8 Uhr

Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)