

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Donnerstag, 06.04.2017:

In der Nacht auf Samstag mit ausgedehnter hoher Bewölkung Bildung einer nur schwach bis mässig ausgeprägten Bodeninversion, tagsüber rasche Auflösung. Im Berner Oberland föhnig. Im Laufe des Nachmittags aus Nordwesten einflussende, bodennahe Kaltluft, dabei stellenweise Regenschauer. Am Sonntag veränderlich, gebietsweise Regenschauer möglich. Mit aufkommender Bise Bildung einer Inversion zwischen 1500 und 2000 Metern. Am Montag ausgedehnte Restfeuchte, keine relevanten Inversionen. Auf Dienstag Unsicherheiten aufgrund eines kleinen Höhentiefs. Ab Mittwoch wieder stabiles Frühlingswetter mit teils kräftigen nächtlichen Bodeninversionen.

Mit der heutigen Ausgabe erhalten Sie die letzte Prognose für die aktuelle Saison. MeteoSchweiz bedankt sich für Ihr Vertrauen und wünscht Ihnen ein schönes Sommerhalbjahr.

Datum:	Heute 01.04.2017	Morgen 02.04.2017	Montag 03.04.2017	Dienstag 04.04.2017	Mittwoch 05.04.2017	Donnerstag 06.04.2017
Inversionsuntergrenze	--	1500-2000m	--	--	400-600m	400-600m
Mischungsschichthöhe	steigend	steigend	sinkend	bleibend	sinkend	bleibend
Inversionsstärke	keine	schwach	keine	keine	mittel	mittel
Bodeninversion	zeitweise	keine	keine	zeitweise	zeitweise	zeitweise
Windstärke [m/s]	2-4	1-4	1-4	1-4	1-4	3-4
Windrichtung	W	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)
Bodentemperatur Kloten	5 / 18	7 / 16	6 / 17	5 / 18	5 / 18	6 / 17
Temperatur 850 hPa	6	7	7	5	5	-1
CAP - Klassen	2	1	4	4	1	1
Luftmassenwechsel	nein	ja	nein	nein	nein	nein

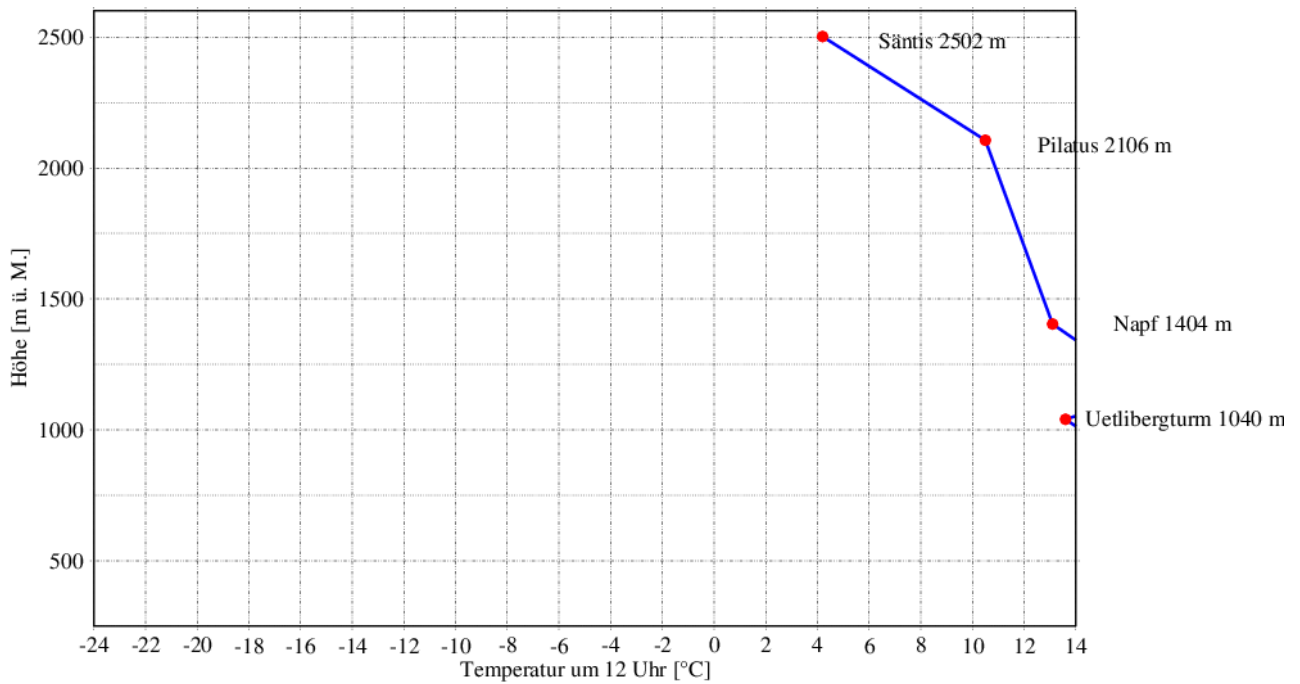
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

CAP – Klassen:

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

Temperaturprofil des Vortages mit Bergstationen

Freitag 31.03.2017



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Sonntag, 02.04.2017, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)