

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Samstag, 06.04.2019:

In der Nacht auf Montag Bildung einer seichten, aber relativ kräftigen Bodeninversion. Diese löst sich im Laufe des Montagvormittags jedoch rasch wieder auf. Dann bei weiter nachlassendem Hochdruckeinfluss und recht labiler Schichtung der Atmosphäre keine relevanten Inversionen. Auf Dienstag noch einmal Bildung einer - allerdings deutlich schwächeren - Bodeninversion, tagsüber ausgedehnte hohe und mittelhohe Wolkenfelder. Leichter Föhnneinfluss. Auf Mittwoch in den Alpentälern schwacher bis mässiger Föhn und vor allem in Nordbünden noch etwas Sonne, sonst mehrheitlich bewölkt und im Mittelland im Tagesverlauf wahrscheinlich bereits etwas Niederschlag. Mit labiler Schichtung weiterhin keine relevanten Inversionen. Ab Donnerstag noch recht unsichere Entwicklung, im Einflussbereich einer Kaltfront am Donnerstag und Freitag aber wahrscheinlich recht verbreitet Niederschlag und Abkühlung. Der Niederschlag dürfte sich auch noch in den Freitag hineinziehen. In der Folge langsame Beruhigung.

== Dies ist die letzte Ausgabe der Inversionsprognose im Winterhalbjahr 2018/19. Das Prognoseteam von MeteoSchweiz bedankt sich für die Treue und wünscht Ihnen ein schönes Sommerhalbjahr! ==

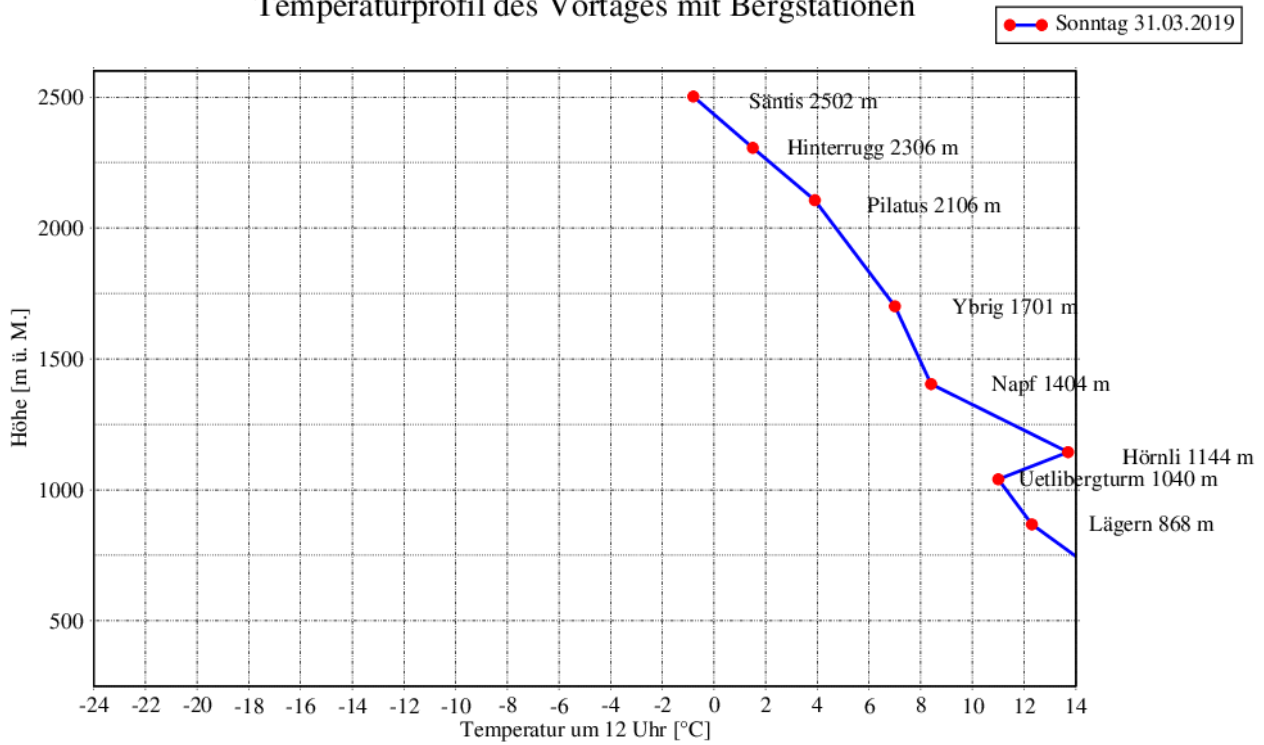
Datum:	Heute 01.04.2019	Morgen 02.04.2019	Mittwoch 03.04.2019	Donnerstag 04.04.2019	Freitag 05.04.2019	Samstag 06.04.2019
Inversionsuntergrenze	--	--	--	--	--	--
Mischungsschichthöhe	--	--	--	--	--	--
Inversionsstärke	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Bodeninversion	zeitweise	zeitweise	keine	keine	keine	keine
Windstärke [m/s]	5-5	3-4	3-4	2-3	3-4	3-4
Windrichtung	NE (Bise)	SW	SW	NW	SW	NE (Bise)
Bodentemperatur Kloten	2 / 18	3 / 18	6 / 15	4 / 10	5 / 10	5 / 12
Temperatur 850 hPa	7	8	2	-2	-3	3
CAP - Klassen	4	2	7	9	9	6
Luftmassenwechsel	nein	nein	ja	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	Hoch über den Alpen	8	Hoch über Mitteleuropa
3	Nördliche Westlage	6	Zyklonale Nordlage	9	Südliche Zyklonale Westlage

Temperaturprofil des Vortages mit Bergstationen



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Dienstag, 02.04.2019, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)