

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Mittwoch, 07.04.2021:

In der Nacht auf Freitag nochmals markante Bodeninversionen, tagsüber mit aufkommender Bise gute Durchlüftung. In den Alpentälern weniger stark ausgeprägte nächtliche Bodeninversion und mit Bergwind tagsüber ebenso gute Durchmischung. Am Freitagnachmittag und Abend vor allem den Voralpen entlang ein paar Schauer. Am Samstag und Sonntag mit mässiger Bise Zufuhr von kühlerer Luft, dabei vor allem tagsüber gute Durchmischung. Am Montagabend wahrscheinlich markanter Kaltfrontdurchgang mit Luftmassenwechsel und verbreitet Niederschlag. Am Dienstag und Mittwoch anhaltende Kaltluftzufuhr und flächig einige Schauer, meist Schnee bis in tiefe Lagen.

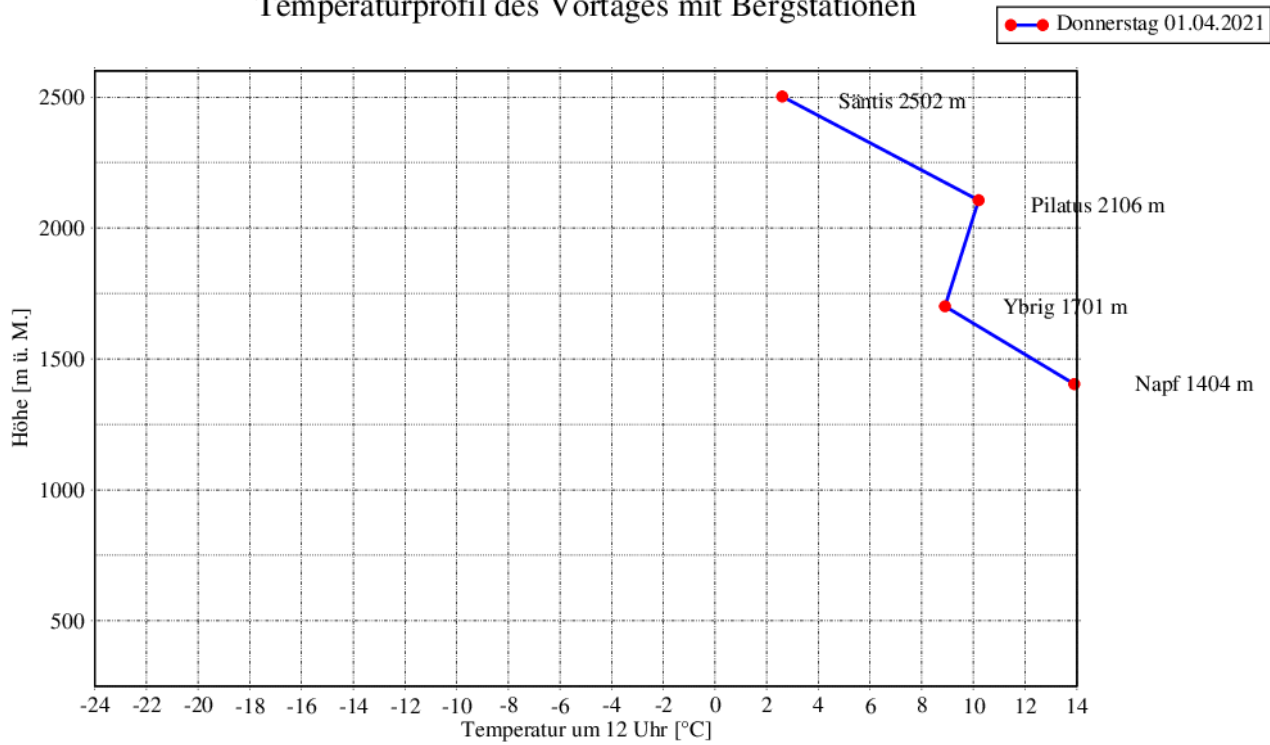
Datum:	Heute 02.04.2021	Morgen 03.04.2021	Sonntag 04.04.2021	Montag 05.04.2021	Dienstag 06.04.2021	Mittwoch 07.04.2021
Inversionsuntergrenze	1500-2000m	1900-2300m	1600-1900m	--	--	--
Mischungsschichthöhe	steigend	bleibend	bleibend	--	--	--
Inversionsstärke	schwach	mittel	schwach	keine	keine	keine
Bodeninversion	häufig	zeitweise	zeitweise	zeitweise	keine	keine
Windstärke [m/s]	3-5	4-6	3-4	5-8	3-5	3-5
Windrichtung	N	NE (Bise)	NE (Bise)	W	W	W
Bodentemperatur Kloten	6 / 19	3 / 11	2 / 14	0 / 15	1 / 4	-1 / 4
Temperatur 850 hPa	6	-3	-2	5	-8	-9
CAP - Klassen	1	1	1	7	6	1
Luftmassenwechsel	nein	ja	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: Samstag, 03.04.2021, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)