

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Donnerstag, 11.03.2021:

Auf morgen Samstag gelangt die Schweiz erneut unter Hochdruckeinfluss und es kommt bereits in der Nacht auf Samstag eine Bisenströmung auf. Dabei bildet sich eine mässig starke Inversion auf mittleren Höhenlagen aus, die sich tagsüber abschwächt. In der Nacht zu Sonntag anfangs oft klar und verbreitet ausgeprägte, jedoch flache Bodeninversionen, welche am Sonntag tagsüber wieder abgebaut werden. Sonntag und Montag unbeständig und keine dauerhaften Inversionen, zeitweise etwas Niederschlag. In der klaren Nacht zu Dienstag Bildung einer Bodeninversion, welche tagsüber wieder abgebaut wird. Ab Mittwoch Umstellung in eine unbeständige und teils stürmische Westlage. Mit Warmluftadvektion am Mittwoch zeitweise Ausbildung einer schwachen Inversion in mittlerer Höhe. Vorerst noch trocken. Auf Donnerstag aufkommende Niederschläge. Mit kräftigem Südwest- bis Westwind keine Inversionen.

Datum:	Heute 06.03.2021	Morgen 07.03.2021	Montag 08.03.2021	Dienstag 09.03.2021	Mittwoch 10.03.2021	Donnerstag 11.03.2021
Inversionsuntergrenze	1200-1600m	500-700m	--	--	--	--
Mischungsschichthöhe	steigend	sinkend	--	--	--	--
Inversionsstärke	mittel	schwach	keine	keine	keine	keine
Bodeninversion	keine	zeitweise	keine	zeitweise	zeitweise	keine
Windstärke [m/s]	3-5	2-3	1-2	1-2	4-6	7-8
Windrichtung	NE (Bise)	W	variabel	variabel	SW	SW
Bodentemperatur Kloten	-1 / 7	-3 / 9	1 / 8	-1 / 10	0 / 10	4 / 12
Temperatur 850 hPa	0	0	-2	-2	1	0
CAP - Klassen	8	5	4	1	2	9
Luftmassenwechsel	ja	ja	ja	nein	ja	ja

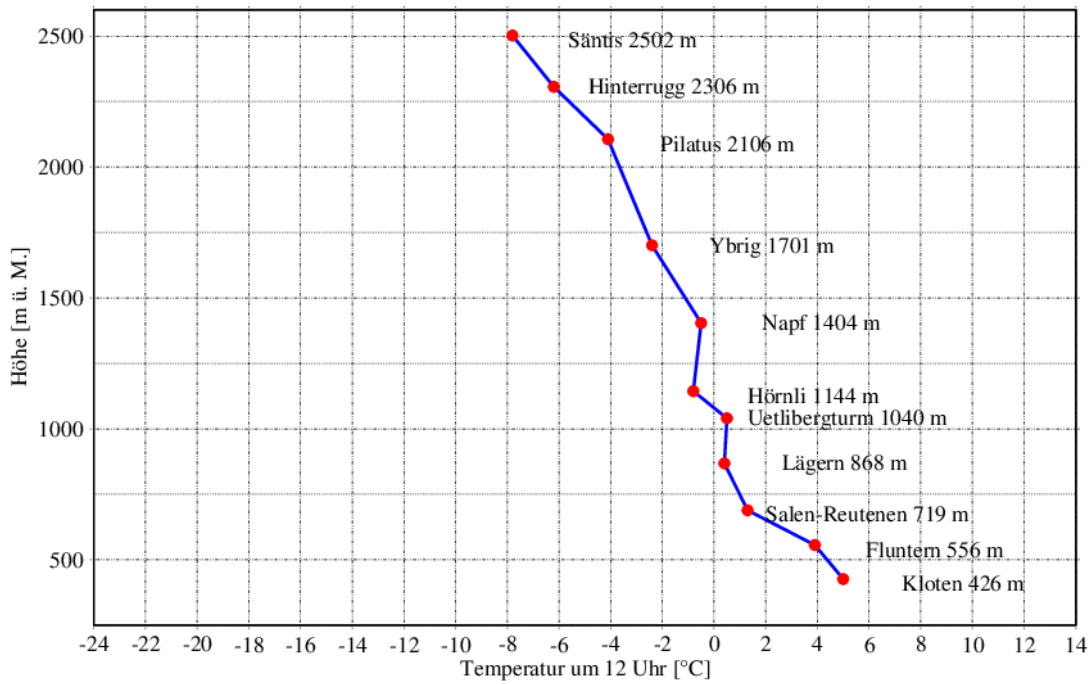
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

Freitag 05.03.2021



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Sonntag, 07.03.2021, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)