

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Freitag, 08.03.2024:

Am Sonntag herrscht in den Alpen eine starke Föhnströmung. Sie bringt in den Alpentälern und zum Teil auch im alpennahen Mittelland einen Luftmassenwechsel. In der Nacht auf Sonntag entsteht im übrigen Mittelland erneut eine Bodeninversion, welche sich tagsüber auflöst. Von Montag bis Mittwoch ist das Wetter tiefdruckbestimmt mit starker Bewölkung und einigen Niederschlägen. Von Inversionen ist daher nicht auszugehen. Am Donnerstag stellt sich wahrscheinlich eine Bisenlage ein, wobei sich eine schwache Höheninversion auf etwa 1200 Metern einstellen dürfte. Am Freitag dreht die Strömung auf Südost und die Höheninversion sinkt etwas ab. Durch die klare Nacht von Donnerstag auf Freitag bildet sich voraussichtlich eine Bodeninversion aus, welche sich aber tagsüber wieder auflöst.

Datum:	Heute 03.03.2024	Morgen 04.03.2024	Dienstag 05.03.2024	Mittwoch 06.03.2024	Donnerstag 07.03.2024	Freitag 08.03.2024
Inversionsuntergrenze	--	--	--	--	1000-1200m	800-1000m
Mischungsschichthöhe	--	--	--	--	steigend	sinkend
Inversionsstärke	keine	keine	keine	keine	schwach	mittel
Bodeninversion	zeitweise	zeitweise	keine	keine	zeitweise	zeitweise
Windstärke [m/s]	3-5	1-3	3-5	1-4	2-4	1-4
Windrichtung	S	variabel	W	N	NE (Bise)	variabel
Bodentemperatur Kloten	3 / 15	4 / 11	3 / 9	3 / 8	1 / 11	-1 / 13
Temperatur 850 hPa	6	0	-1	-2	-1	3
CAP - Klassen	7	6	6	1	4	3
Luftmassenwechsel	ja	ja	nein	nein	nein	nein

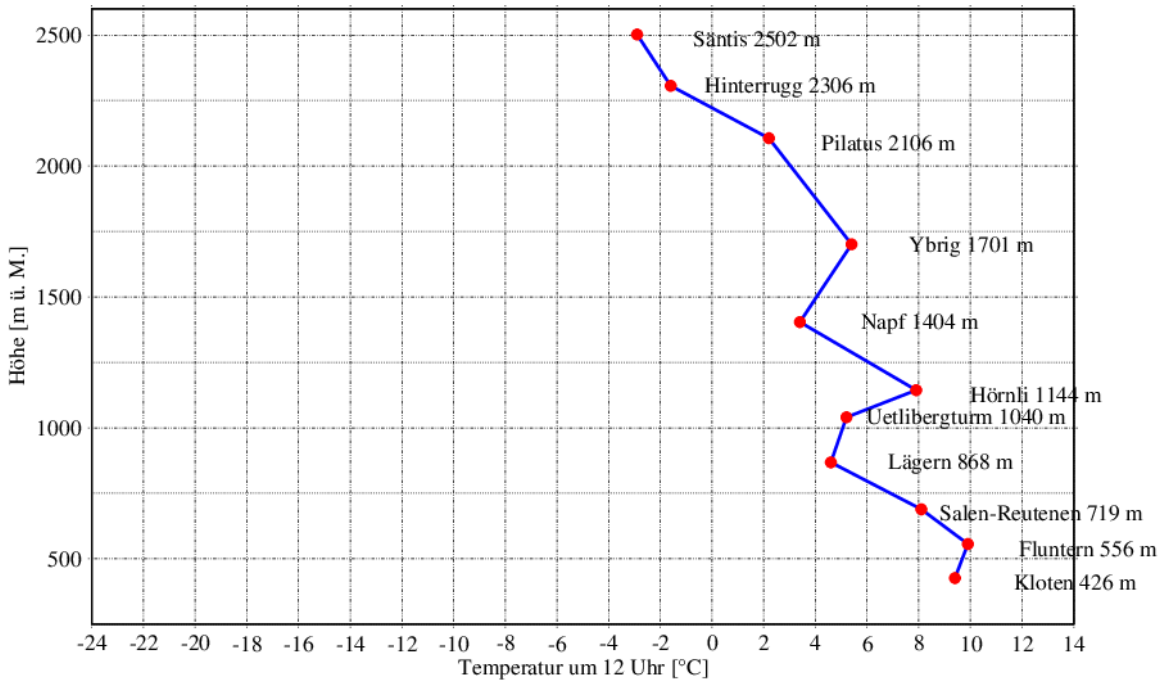
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

● Samstag 02.03.2024



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Montag, 04.03.2024, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)