

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Donnerstag, 09.02.2023:

Am Samstag und Sonntag ist es meist stark bewölkt und es kommt zeitweise, in den Alpen auch anhaltend zu Niederschlägen. Länger dauernde Inversionen sind keine zu erwarten. Nächste Woche stellt sich langsam eine Hochdrucklage mit Bise ein, wodurch sich unterhalb einer hohen Inversion im Flachland und den Voralpen Hochnebfelder bilden werden. In den Alpen meist sonnig. In der Nacht auf Dienstag zieht möglicherweise eine Störung über das Land, welche etwas Niederschlag bringt und für etwas Durchmischung sorgt. Die Bise schwächt von Tag zu Tag ab, wodurch die Inversion sinkt. Am Donnerstag stellt der Wind wahrscheinlich auf Südwest um, wodurch eine sehr tiefe Inversion und Nebelfelder zu erwarten ist, in den Alpen und Voralpen sonnig.

Datum:	Heute 04.02.2023	Morgen 05.02.2023	Montag 06.02.2023	Dienstag 07.02.2023	Mittwoch 08.02.2023	Donnerstag 09.02.2023
Inversionsuntergrenze	--	--	1800-2300m	1000-1300m	700-1000m	500-800m
Mischungsschichthöhe	--	--	steigend	sinkend	sinkend	bleibend
Inversionsstärke	keine	keine	schwach	schwach	mittel	mittel
Bodeninversion	keine	keine	zeitweise	zeitweise	häufig	häufig
Windstärke [m/s]	3-5	2-4	3-5	1-3	1-4	1-2
Windrichtung	NW	NW	NE (Bise)	NE (Bise)	NE (Bise)	variabel
Bodentemperatur Kloten	4 / 8	0 / 5	-1 / 4	-3 / 2	-4 / 2	-5 / 4
Temperatur 850 hPa	-2	-4	-6	-4	-4	-6
CAP - Klassen	8	8	8	8	8	8
Luftmassenwechsel	nein	ja	nein	nein	nein	nein

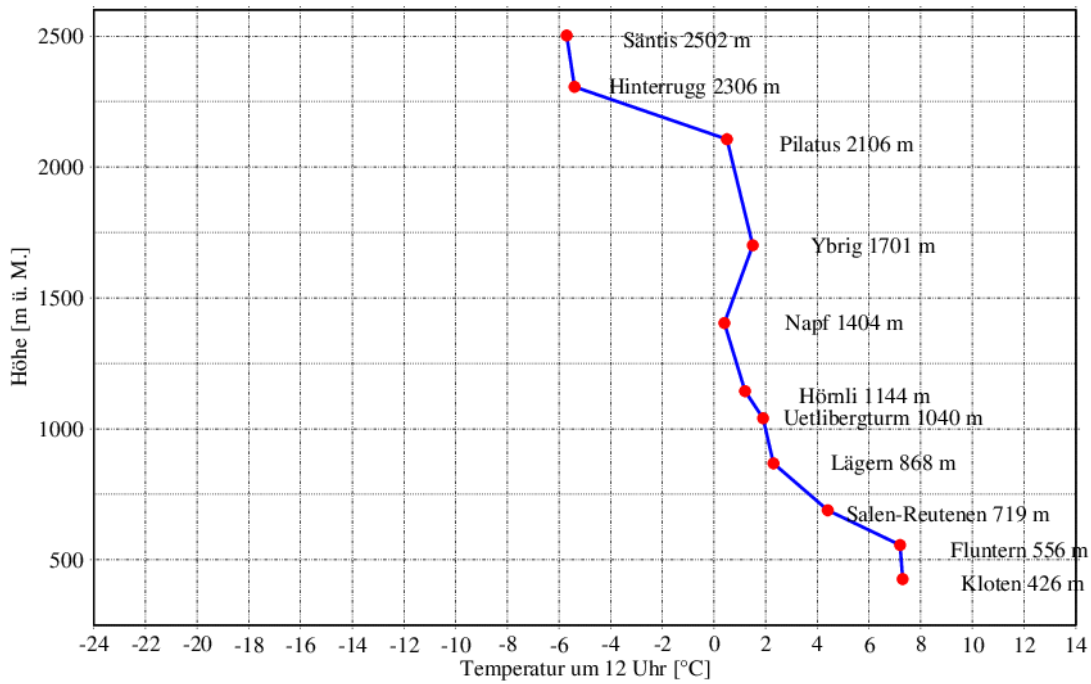
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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 03.02.2023



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Sonntag, 05.02.2023, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)