

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Montag, 06.02.2023:

Morgen Mittwoch befinden wir uns in einer wechselhaften Nordwestströmung, die besonders zur Ostschweiz hin zeitweise feuchtere Luft heranführt. Am Mittwoch frischt in der zweiten Tageshälfte der Südwest- bis Westwind spürbar auf und sorgt für gute Durchmischung. Auf Donnerstag stellt sich eine kurze Nordstauphase ein, welche nebst einem Luftmassenwechsel besonders am Alpennordhang einige Niederschläge mit sich bringt. Ab Freitag nimmt der Hochdruckeinfluss voraussichtlich zu: Die Niederschläge und der Wind lassen nach. Die folgenden Tage ist die Entwicklung noch unsicher. Wahrscheinlich streifen mehrere Störungen die Zentral- und Ostschweiz. Die dürften zumindest etwas Niederschlag bringen. Allerdings besteht besonders gegen die Zentralschweiz hin die Möglichkeit, dass der Hochdruckeinfluss dominieren, wodurch dort die Luftmasse nicht ausgetauscht würde.

Datum:	Heute 01.02.2023	Morgen 02.02.2023	Freitag 03.02.2023	Samstag 04.02.2023	Sonntag 05.02.2023	Montag 06.02.2023
Inversionsuntergrenze	--	--	1800-2200m	--	--	--
Mischungsschichthöhe	--	--	--	--	--	--
Inversionsstärke	keine	keine	schwach	keine	keine	keine
Bodeninversion	keine	keine	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise
Windstärke [m/s]	3-7	5-9	3-6	2-4	2-4	2-3
Windrichtung	W	W	W	W	W	W
Bodentemperatur Kloten	2 / 7	4 / 7	4 / 10	3 / 8	2 / 8	-1 / 6
Temperatur 850 hPa	-4	-3	-2	0	-3	-7
CAP - Klassen	3	4	8	8	5	4
Luftmassenwechsel	ja	ja	nein	ja	ja	ja

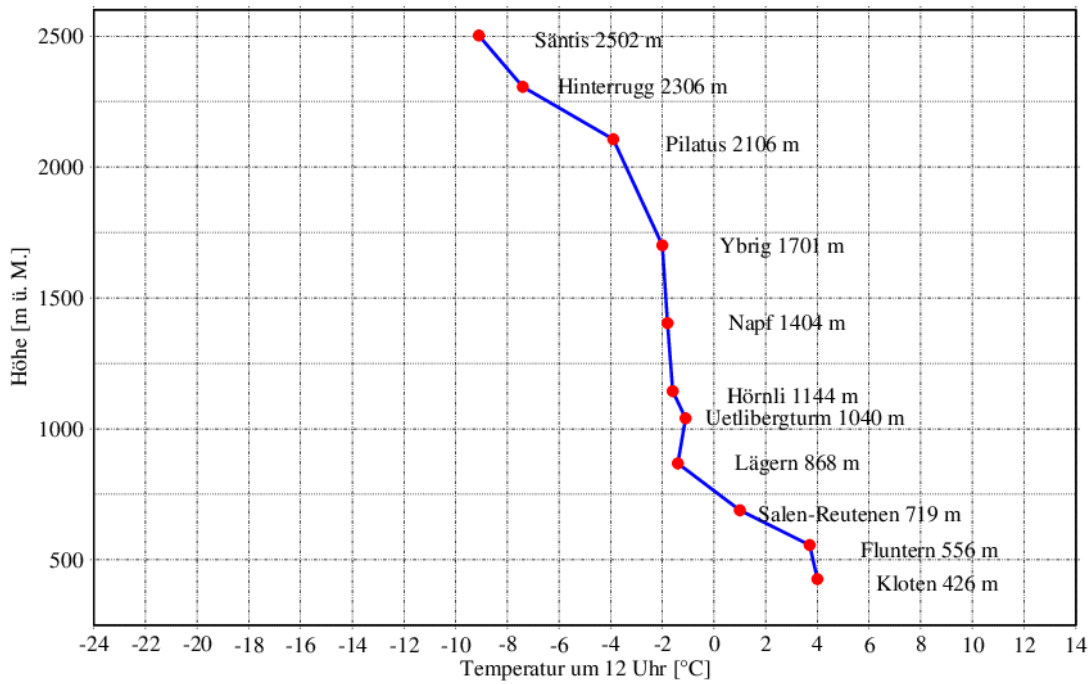
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

Dienstag 31.01.2023



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Donnerstag, 02.02.2023, 8 Uhr

Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)