

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Montag, 03.04.2023:

In der Nacht auf Mittwoch meist dichte mittelhohe und hohe Bewölkung, daher kaum Bodeninversionen möglich. Auch am Mittwoch bleibt es meist bewölkt, aber ohne nennenswerten Niederschlag. Dafür sorgt der etwas auffrischende Südwestwind für gute Durchmischung. Von Donnerstag bis Samstag wird eine lebhafte Südwest- bis Westlage weiterhin für gute Durchmischung der Luftmasse sorgen. Es werden Frontdurchgänge mit oft mässiger Niederschlagsintensität aufeinander folgen. Auf Sonntag wird labil geschichtete Polarluft einfließen. Bis dahin ist mit keiner Inversionlage zu rechnen. Am Montag wird sich voraussichtlich ein Hoch über Westeuropa mit einer Bisenlage auf der Alpennordseite durchsetzen. Die Höhe der dabei entstehenden Inversion ist noch ungewiss, dürfte aber eher über 1500 Meter liegen.

Datum:	Heute 29.03.2023	Morgen 30.03.2023	Freitag 31.03.2023	Samstag 01.04.2023	Sonntag 02.04.2023	Montag 03.04.2023
Inversionsuntergrenze	--	--	--	--	--	1600-2000m
Mischungsschichthöhe	bleibend	steigend	steigend	bleibend	bleibend	sinkend
Inversionsstärke	keine	keine	keine	keine	keine	schwach
Bodeninversion	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Windstärke [m/s]	2-4	4-6	6-9	4-6	1-3	3-4
Windrichtung	SW	SW	SW	W	variabel	NE (Bise)
Bodentemperatur Kloten	5 / 16	9 / 16	8 / 14	5 / 10	3 / 9	2 / 11
Temperatur 850 hPa	6	6	5	0	-2	-2
CAP - Klassen	3	2	7	7	6	4
Luftmassenwechsel	ja	ja	ja	ja	ja	ja

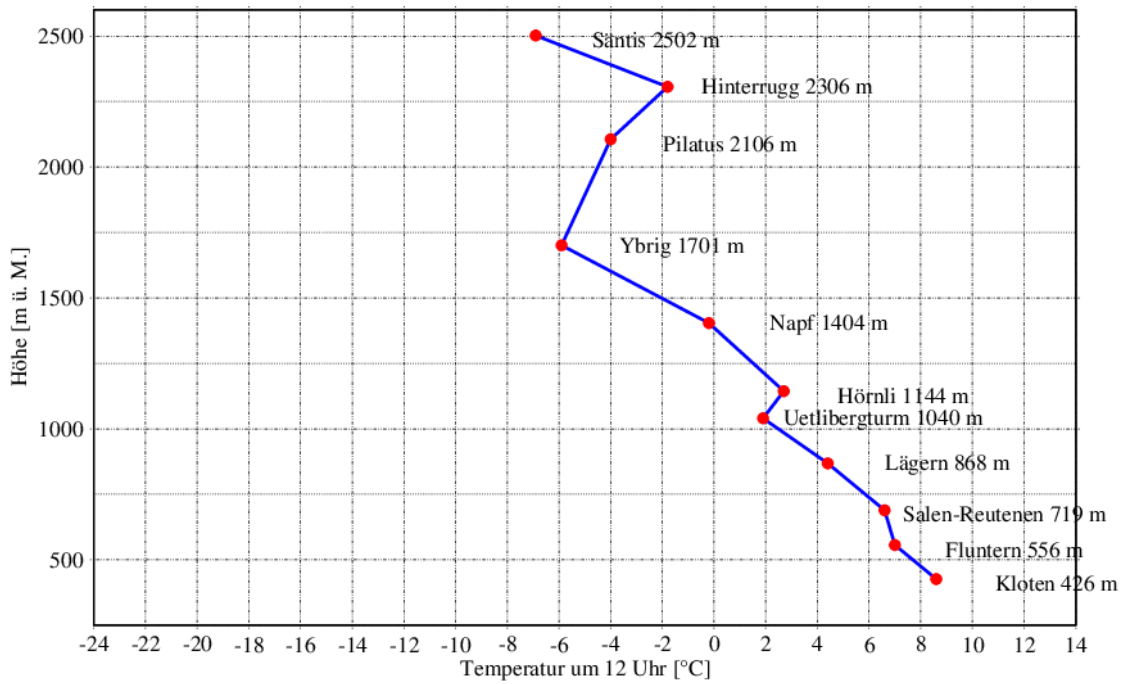
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

● Dienstag 28.03.2023



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Donnerstag, 30.03.2023, 8 Uhr

Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)