

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Dienstag, 02.04.2024:

Hinter der Kaltfront vom Mittwoch dürfte es in der Nacht auf Donnerstag vorübergehend aufklaren und es können lokale Bodenversionen entstehen. Am Donnerstag streift eine weitere Kaltfront die Alpennordseite und es kommt vorübergehend West- bis Südwestwind auf, welcher für gute Durchmischung sorgt. Ab Karfreitag bestimmt erneut starker Föhn das Wetter auf der Alpennordseite. Er schwächt sich zwar am Karsamstag am Nachmittag vorübergehend ab, hält aber bis am Ostersonntag an. Damit sind länger anhaltende Inversionen nicht zu erwarten, im Mittelland dürfte es jedoch jeweils nachts zu Bodeninversionen kommen, welche sich tagsüber rasch auflösen. Am Ostermontag sorgt eine Kaltfront für einen Luftmassenwechsel und verbreitet für Niederschlag. Am Dienstag herrscht ein veränderlicher Wettercharakter mit einigen Schauern vor, wodurch nicht mit Inversionen zu rechnen ist.

Datum:	Heute 28.03.2024	Morgen 29.03.2024	Samstag 30.03.2024	Sonntag 31.03.2024	Montag 01.04.2024	Dienstag 02.04.2024
Inversionsuntergrenze	--	--	--	--	--	--
Mischungsschichthöhe	--	--	--	--	--	
Inversionsstärke	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Bodeninversion	zeitweise	zeitweise	zeitweise	zeitweise	keine	keine
Windstärke [m/s]	5-8	3-5	3-5	2-4	7-9	4-6
Windrichtung	W	SW	SW	SW	W	W
Bodentemperatur Kloten	1 / 11	2 / 18	6 / 20	6 / 18	6 / 13	6 / 12
Temperatur 850 hPa	2	9	10	8	3	0
CAP - Klassen	9	7	7	7	9	2
Luftmassenwechsel	ja	ja	nein	nein	ja	nein

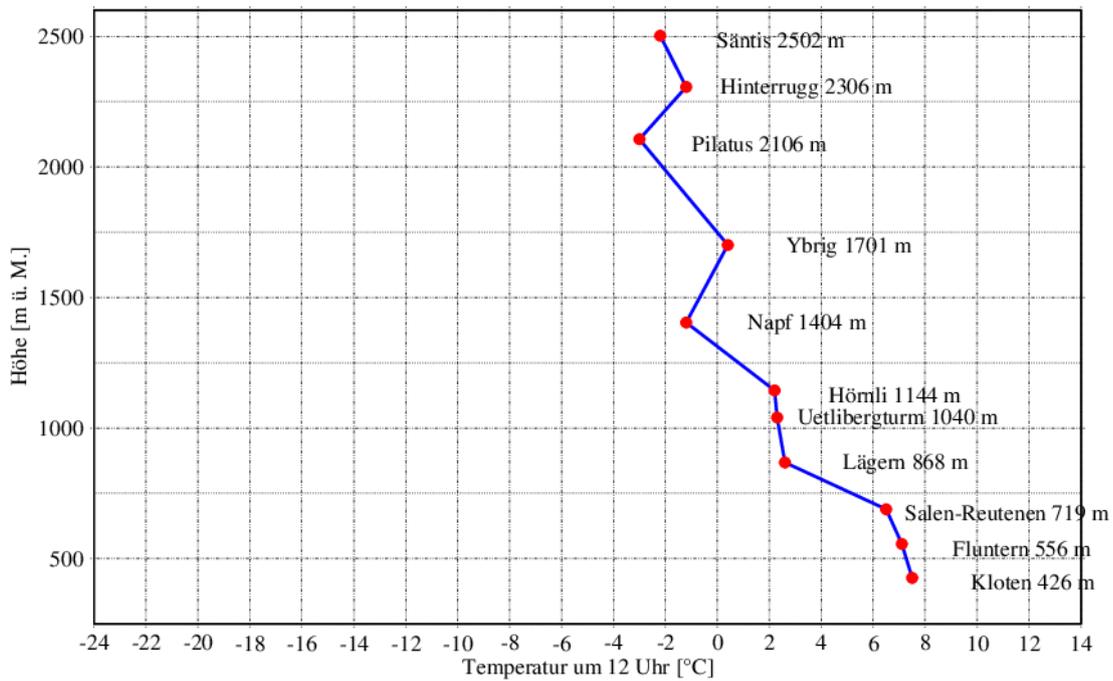
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

Mittwoch 27.03.2024



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung:

Freitag, 29.03.2024, 8 Uhr

Telefonische Rückfragen:

0900 162 333 (24h täglich)