

Inversionswetterbericht für die Zentral- und Ostschweiz

Allgemeine Lage bis Sonntag, 30.01.2022:

Bis Donnerstagmittag noch Hochdrucklage. Morgen Dienstag nur noch schwachwindig, am Mittwoch allmählich aufkommende Westwinde. Damit deutlich absinkende Inversionsuntergrenze. Ab Donnerstagabend mit Nordwestlage veränderlich und einige Niederschläge. Damit muss an diesen Tagen nicht mehr mit Inversionen gerechnet werden.

Datum:	Heute 25.01.2022	Morgen 26.01.2022	Donnerstag 27.01.2022	Freitag 28.01.2022	Samstag 29.01.2022	Sonntag 30.01.2022
Inversionsuntergrenze	800-1000m	500-700m	500-700m	--	--	--
Mischungsschichthöhe	--	sinkend	sinkend	--	--	--
Inversionsstärke	stark	stark	stark	keine	keine	keine
Bodeninversion	zeitweise	häufig	häufig	keine	keine	keine
Windstärke [m/s]	1-3	1-3	3-5	3-5	3-5	4-6
Windrichtung	W	W	W	W	W	W
Bodentemperatur Kloten	-2 / 4	-3 / 4	-3 / 4	-1 / 4	-1 / 5	2 / 7
Temperatur 850 hPa	4	2	3	-4	-2	0
CAP - Klassen	8	8	5	8	5	3
Luftmassenwechsel	nein	nein	ja	nein	ja	nein

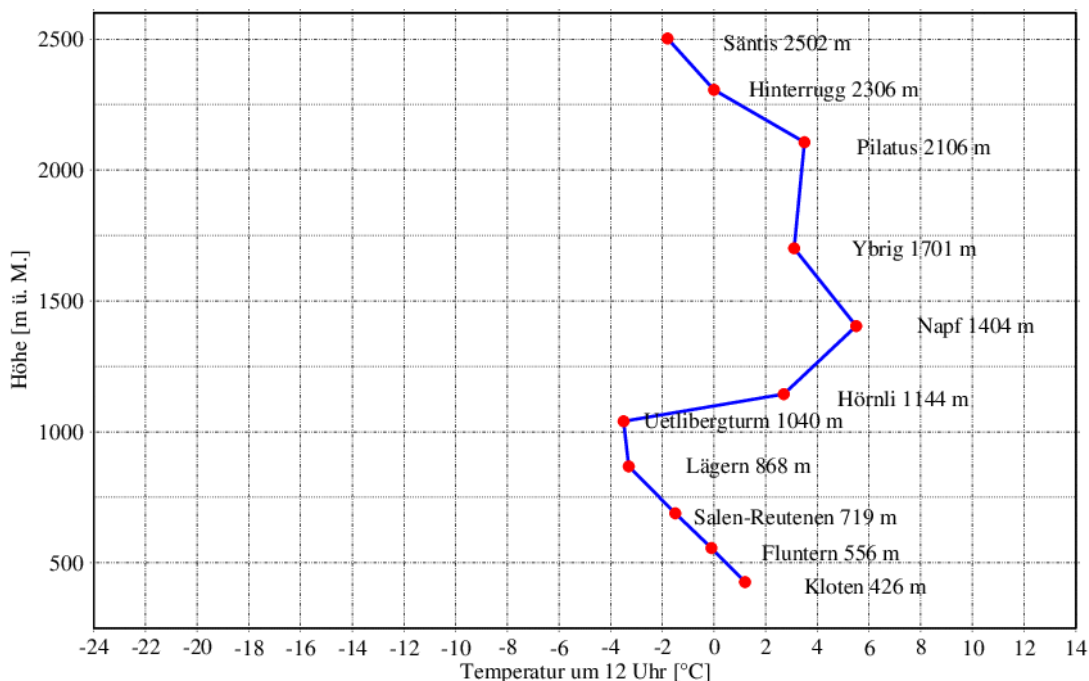
Inversionsstärke: **keine**; **schwach**: 0-1.9°C/200 m; **mässig**: 2-3.9°C/200 m; **stark**: >=4°C/200 m

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

Montag 24.01.2022



Radiosondendaten:

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

Nächste Aktualisierung: Mittwoch, 26.01.2022, 8 Uhr
Telefonische Rückfragen: 0900 162 333 (24h täglich)