

Inversionsprognose

18.01.2025

Standort Luzern

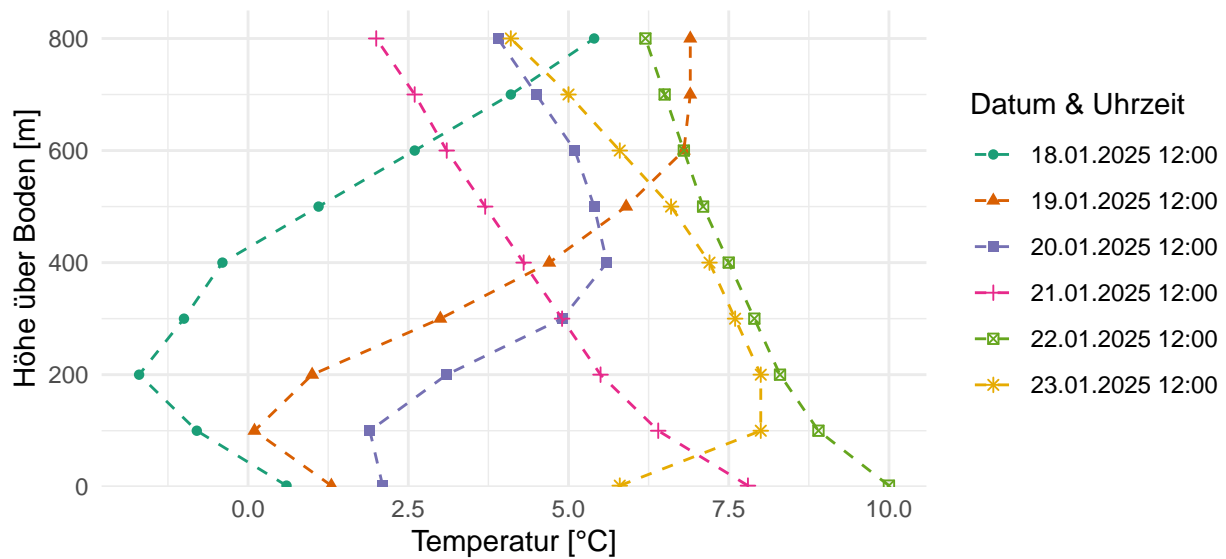


Figure 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

Table 1: Inversionsanalyse für die nächsten sechs Tage am Standort Luzern mit den jeweiligen Temperaturdaten um 12:00. Die Einteilung in Inversionsstärken erfolgt aufgrund der Temperaturdifferenz über die gesamte Inversionsschicht. Die Kategorien sind folgende: schwach: 0.1-1.99°C; mässig: 2-3.99°C; stark: >=4°C.

Datum	Wochentag	Inversion	Stärke	Untergrenze [m]	Obergrenze [m]	Windgeschw. [m/s]
18.01.2025	Sa	Ja	stark	200	800	1.0
19.01.2025	So	Ja	stark	100	700	1.6
20.01.2025	Mo	Ja	mittel	100	400	0.6
21.01.2025	Di	Nein	-	-	-	0.9
22.01.2025	Mi	Nein	-	-	-	0.6
23.01.2025	Do	Ja	mittel	2	100	0.9

Standort Schwyz

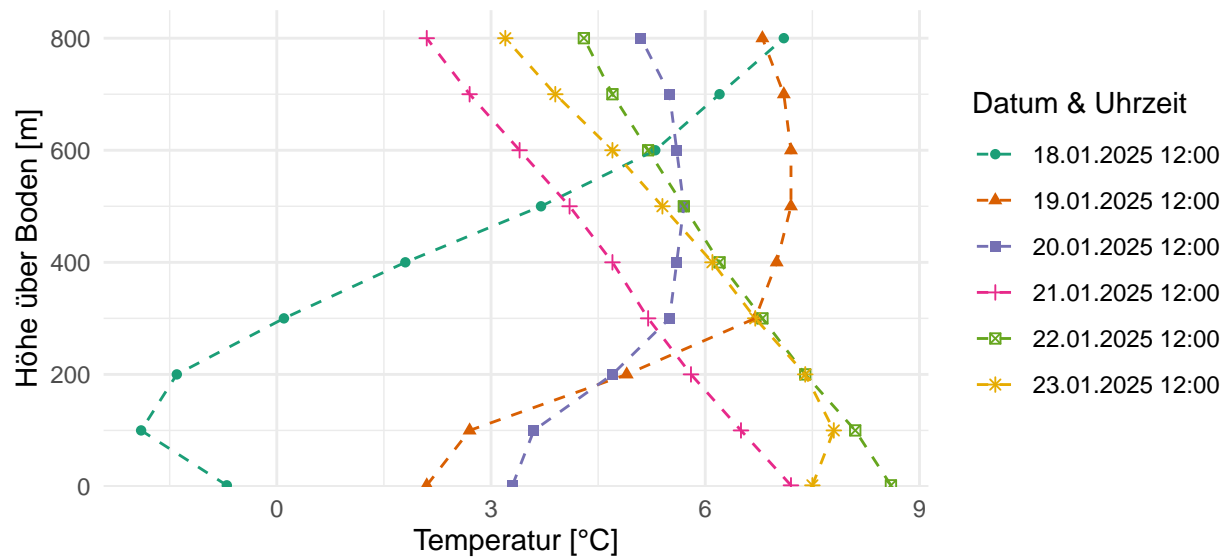


Figure 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

Table 2: Inversionsanalyse für die nächsten sechs Tage am Standort Luzern mit den jeweiligen Temperaturdaten um 12:00. Die Einteilung in Inversionsstärken erfolgt aufgrund der Temperaturdifferenz über die gesamte Inversionsschicht. Die Kategorien sind folgende: schwach: 0.1-1.99°C; mässig: 2-3.99°C; stark: $\geq 4^\circ\text{C}$.

Datum	Wochentag	Inversion	Stärke	Untergrenze [m]	Obergrenze [m]	Windgeschw. [m/s]
18.01.2025	Sa	Ja	stark	100	800	0.7
19.01.2025	So	Ja	stark	2	500	0.9
20.01.2025	Mo	Ja	mittel	2	500	0.5
21.01.2025	Di	Nein	-	-	-	0.7
22.01.2025	Mi	Nein	-	-	-	2.6
23.01.2025	Do	Ja	schwach	2	100	0.7