

Inversionsprognose

13.12.2025

Standort Luzern

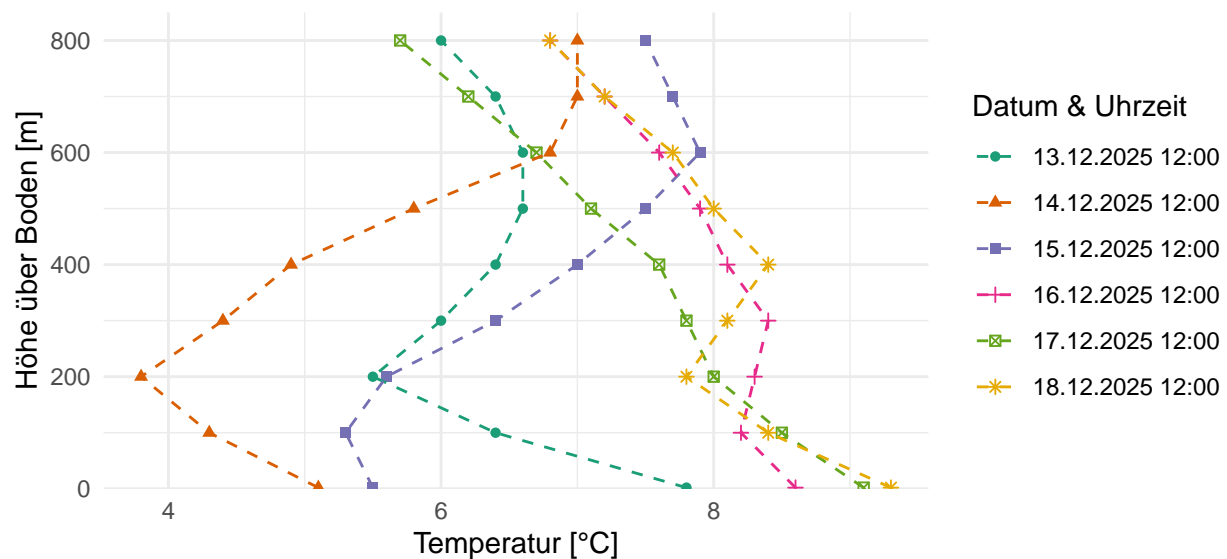


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

Tabelle 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: $\geq 4^\circ\text{C}$.

Datum	Wochentag	Inversion	Stärke	Untergrenze [m]	Obergrenze [m]	Windgeschw. [m/s]
13.12.2025	Sa	Ja	schwach	200	500	0.9
14.12.2025	So	Ja	mittel	200	700	0.9
15.12.2025	Mo	Ja	mittel	100	600	1.1
16.12.2025	Di	Ja	schwach	100	300	0.9
17.12.2025	Mi	Nein	-	-	-	0.4
18.12.2025	Do	Ja	schwach	200	400	0.7

Standort Schwyz

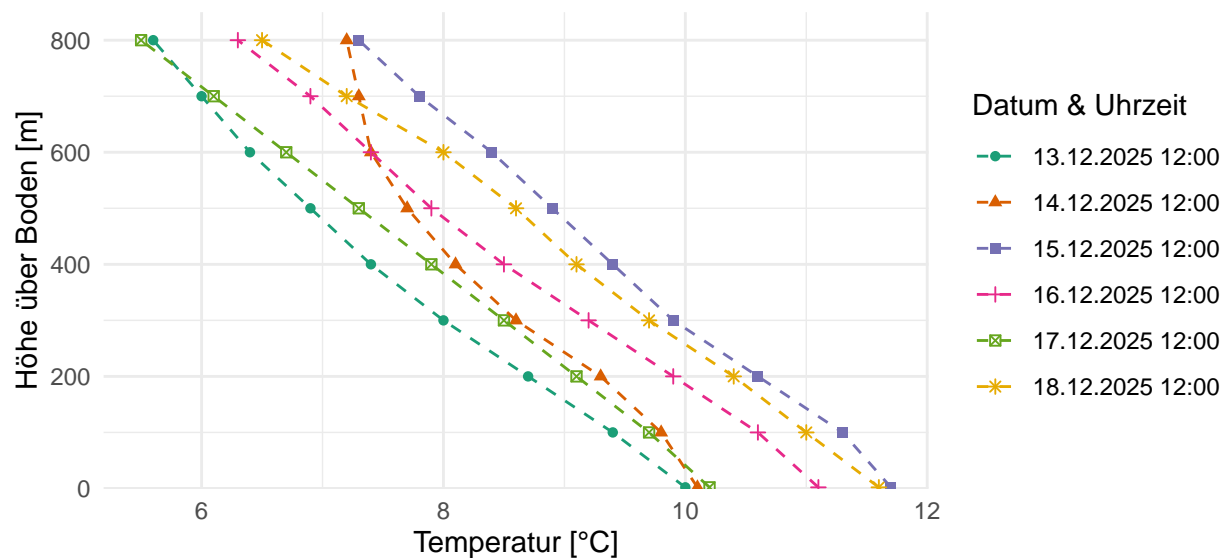


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

Tabelle 2: Inversionsanalyse für die nächsten sechs Tage am Standort Schwyz 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]
13.12.2025	Sa	Nein	-	-	-	0.7
14.12.2025	So	Nein	-	-	-	0.5
15.12.2025	Mo	Nein	-	-	-	1.1
16.12.2025	Di	Nein	-	-	-	2.3
17.12.2025	Mi	Nein	-	-	-	0.8
18.12.2025	Do	Nein	-	-	-	1.3

Standort Siebnen (SZ)

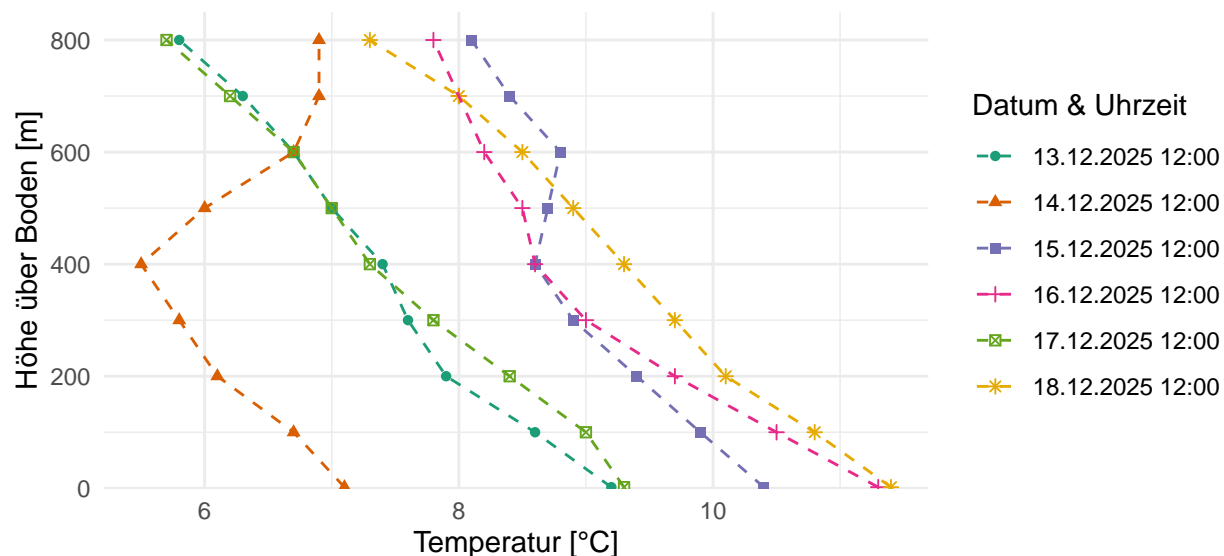


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

Tabelle 3: Inversionsanalyse für die nächsten sechs Tage am Standort Siebnen (SZ) 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]
13.12.2025	Sa	Nein	-	-	-	0.9
14.12.2025	So	Ja	schwach	400	700	0.9
15.12.2025	Mo	Ja	schwach	400	600	0.7
16.12.2025	Di	Nein	-	-	-	0.3
17.12.2025	Mi	Nein	-	-	-	0.1
18.12.2025	Do	Nein	-	-	-	0.4

Temperaturprofil Erstfeld

In Erstfeld betreibt die inNET Monitoring AG im Auftrag des Amtes für Umwelt des Kantons Uri automatisierte Temperaturmessungen. Die Daten können in Echtzeit auf [dieser Website](#) abgerufen werden.