

Inversionsprognose

14.02.2025

Standort Luzern

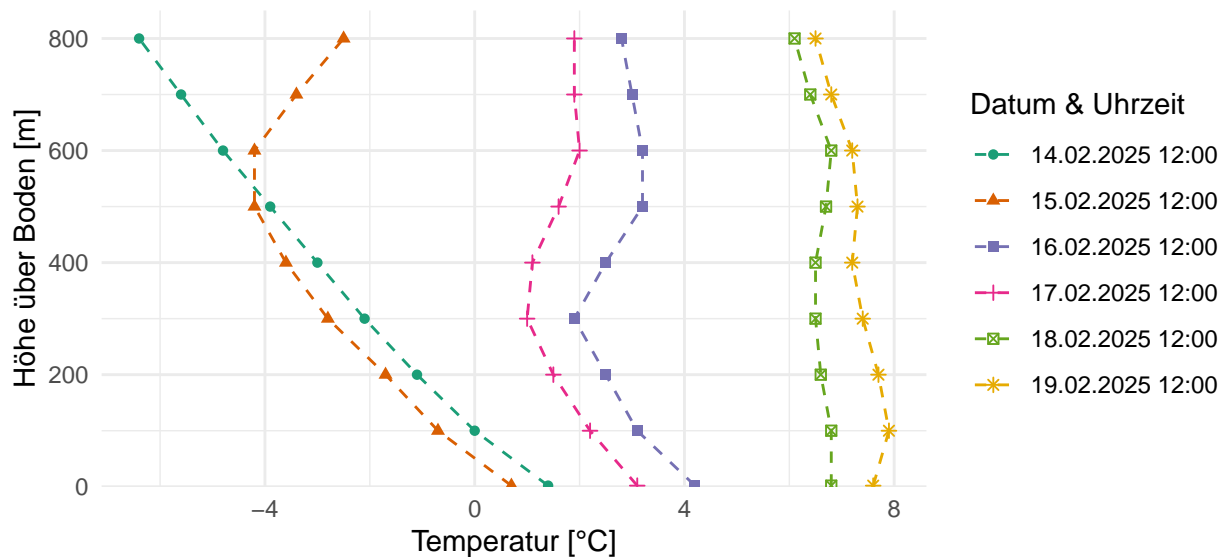


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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: >=4°C.

Datum	Wochentag	Inversion	Stärke	Untergrenze [m]	Obergrenze [m]	Windgeschw. [m/s]
14.02.2025	Fr	Nein	-	-	-	2.2
15.02.2025	Sa	Nein	-	-	-	0.5
16.02.2025	So	Ja	schwach	300	500	0.8
17.02.2025	Mo	Ja	schwach	300	600	0.6
18.02.2025	Di	Nein	-	-	-	0.3
19.02.2025	Mi	Ja	schwach	2	100	0.3

Standort Schwyz

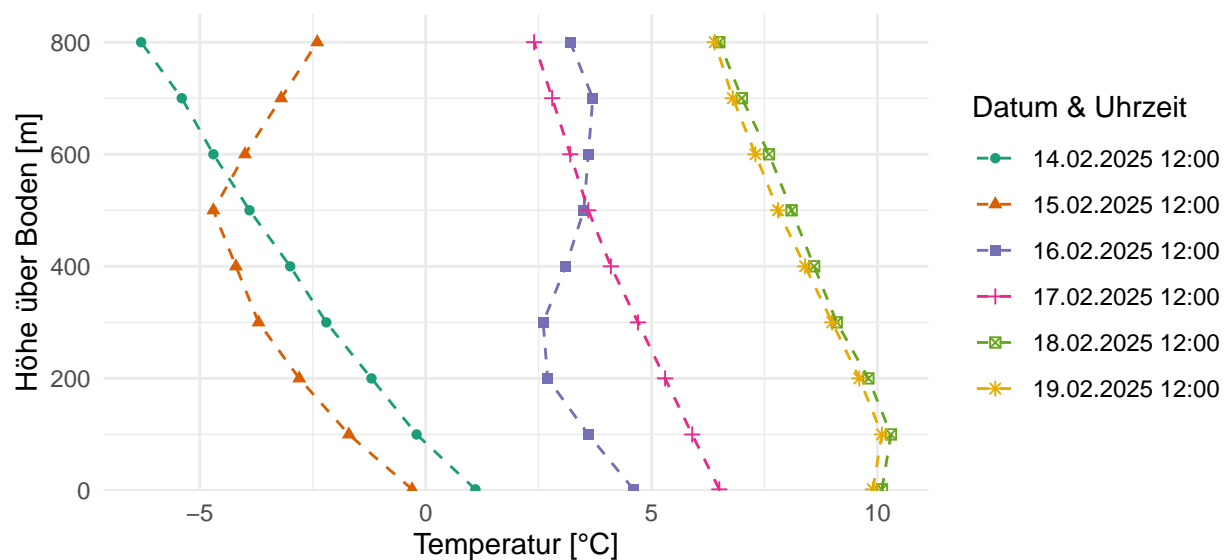


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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]
14.02.2025	Fr	Nein	-	-	-	3.7
15.02.2025	Sa	Ja	mittel	500	800	1.0
16.02.2025	So	Ja	schwach	300	700	0.9
17.02.2025	Mo	Nein	-	-	-	0.7
18.02.2025	Di	Ja	schwach	2	100	0.5
19.02.2025	Mi	Ja	schwach	2	100	0.7

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.