

Inversionsprognose

30.07.2025

Standort Luzern

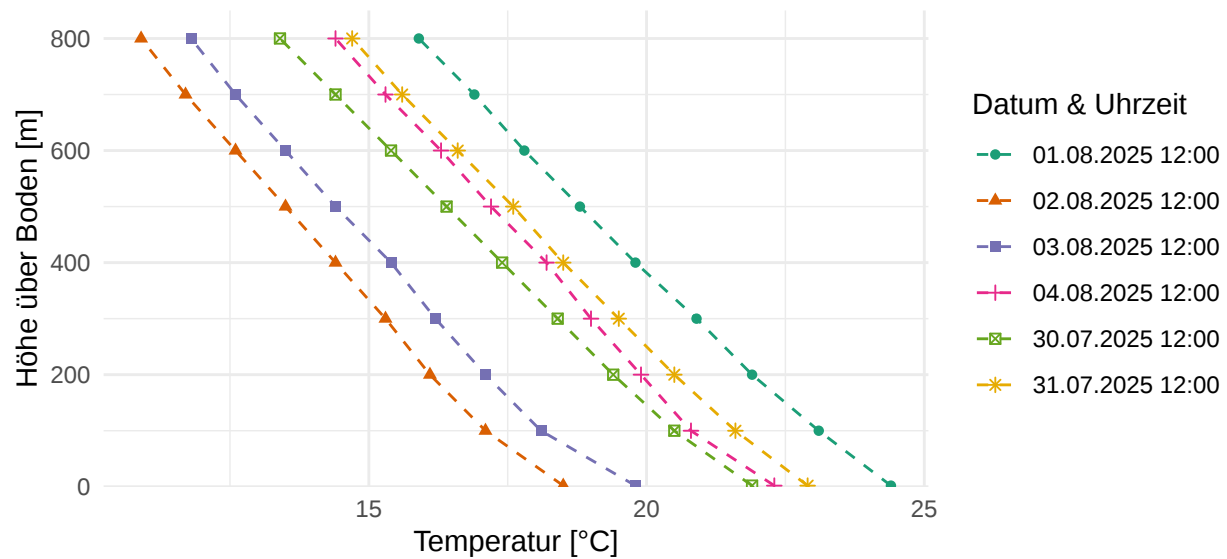


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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]
30.07.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.4
31.07.2025	Do	Nein	-	-	-	1.0
01.08.2025	Fr	Nein	-	-	-	4.4
02.08.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.3
03.08.2025	So	Nein	-	-	-	1.3
04.08.2025	Mo	Nein	-	-	-	2.8

Standort Schwyz

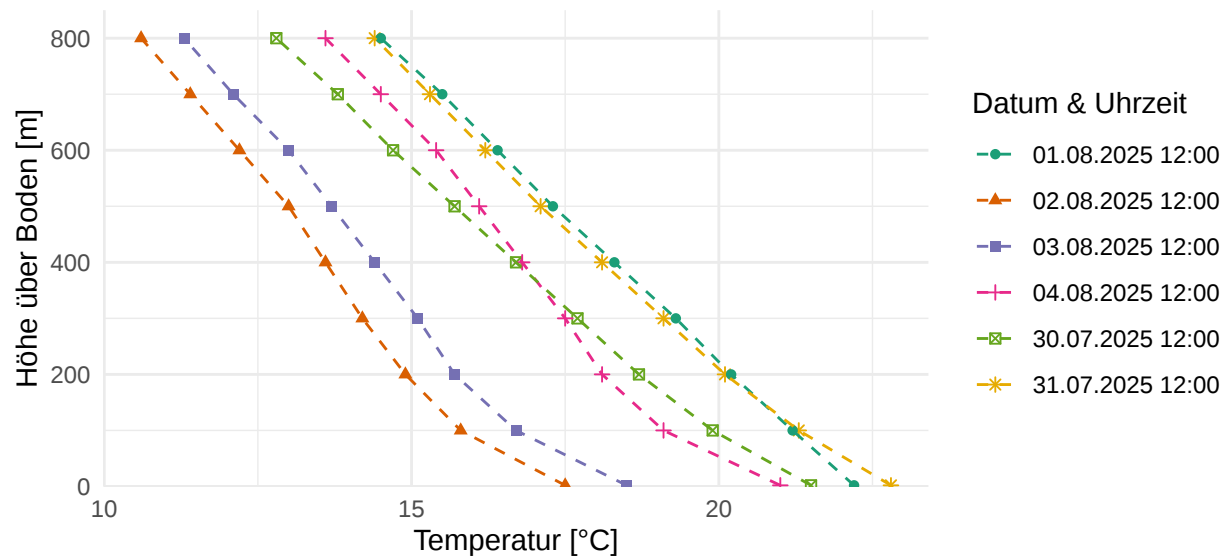


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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]
30.07.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.9
31.07.2025	Do	Nein	-	-	-	1.2
01.08.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.2
02.08.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.9
03.08.2025	So	Nein	-	-	-	1.6
04.08.2025	Mo	Nein	-	-	-	2.5

Standort Siebnen (SZ)

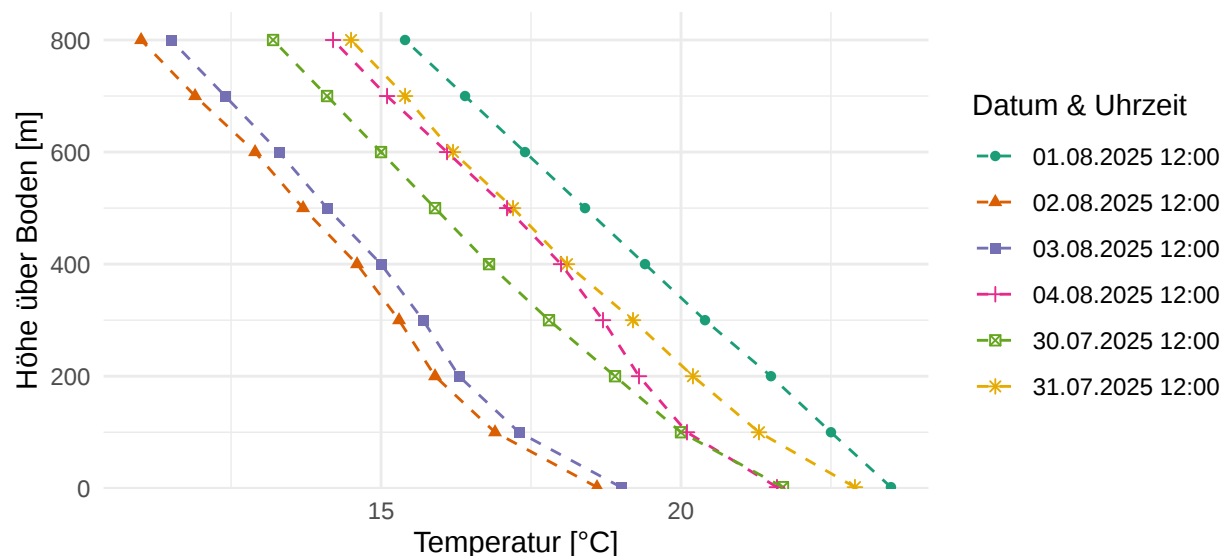


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

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]
30.07.2025	Mi	Nein	-	-	-	3.5
31.07.2025	Do	Nein	-	-	-	2.3
01.08.2025	Fr	Nein	-	-	-	3.3
02.08.2025	Sa	Nein	-	-	-	2.1
03.08.2025	So	Nein	-	-	-	1.9
04.08.2025	Mo	Nein	-	-	-	3.6

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.