

Inversionsprognose

27.08.2025

Standort Luzern

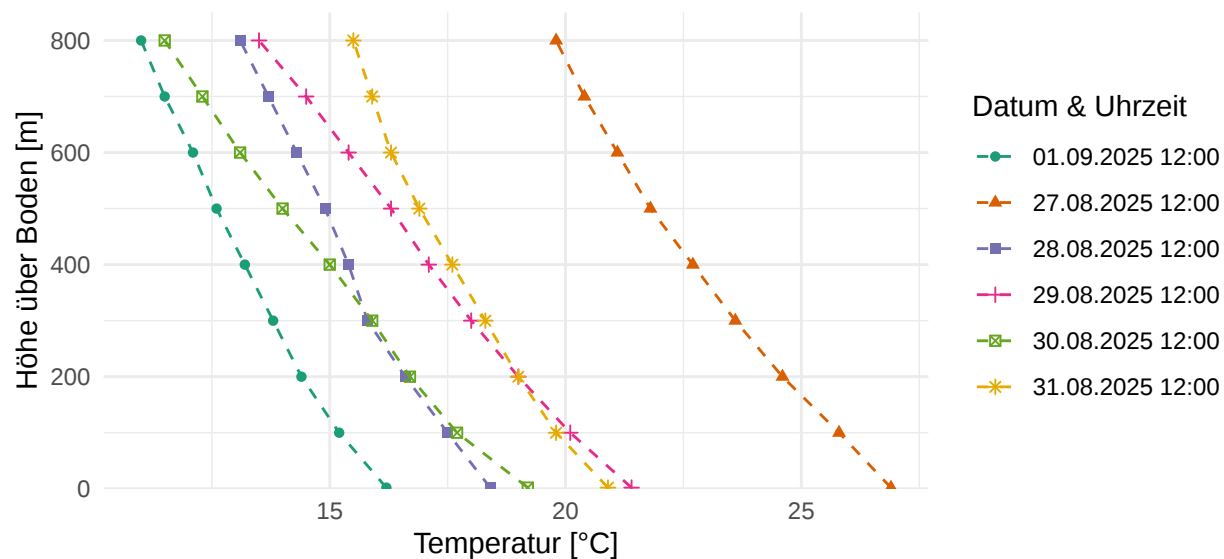


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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]
27.08.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.0
28.08.2025	Do	Nein	-	-	-	0.9
29.08.2025	Fr	Nein	-	-	-	2.2
30.08.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.8
31.08.2025	So	Nein	-	-	-	0.9
01.09.2025	Mo	Nein	-	-	-	1.3

Standort Schwyz

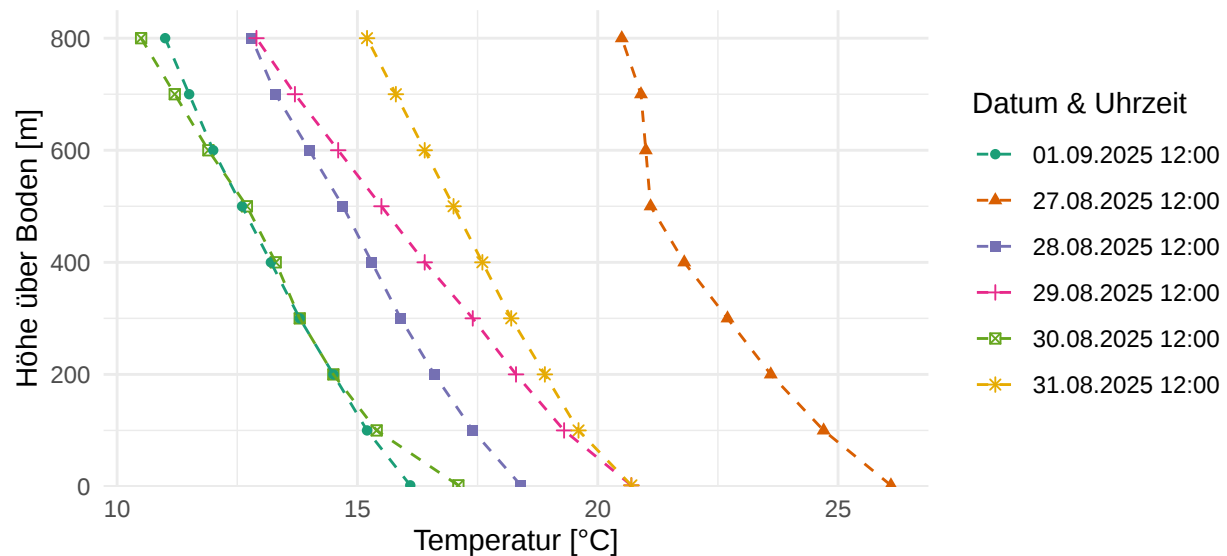


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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]
27.08.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.2
28.08.2025	Do	Nein	-	-	-	1.6
29.08.2025	Fr	Nein	-	-	-	2.2
30.08.2025	Sa	Nein	-	-	-	2.2
31.08.2025	So	Nein	-	-	-	1.1
01.09.2025	Mo	Nein	-	-	-	0.7

Standort Siebnen (SZ)

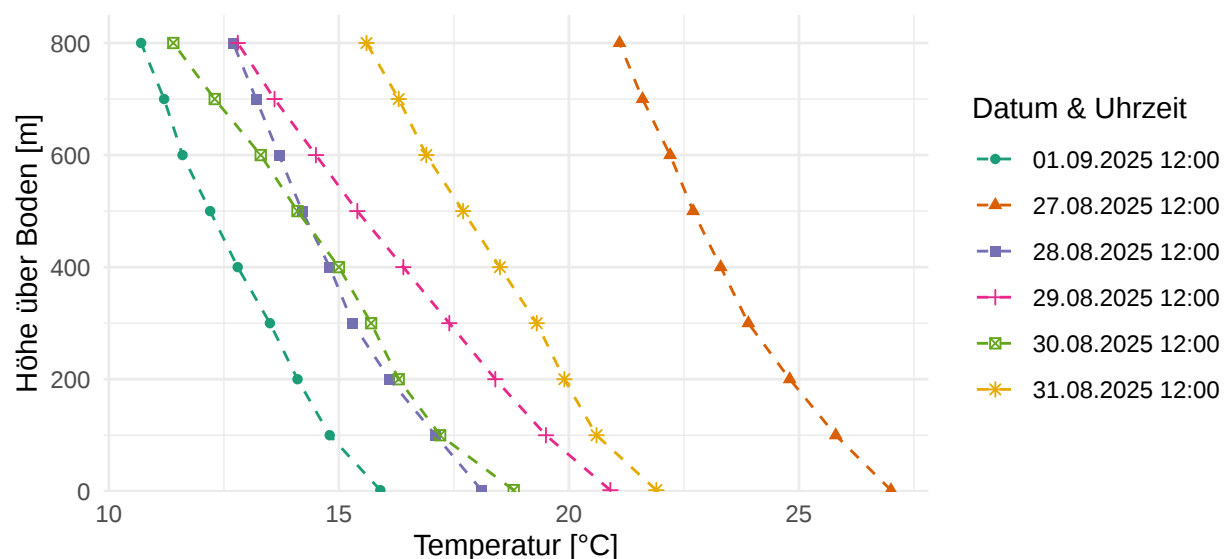


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

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]
27.08.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.4
28.08.2025	Do	Nein	-	-	-	1.3
29.08.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.5
30.08.2025	Sa	Nein	-	-	-	3.1
31.08.2025	So	Nein	-	-	-	1.4
01.09.2025	Mo	Nein	-	-	-	1.8

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.