

## Inversionsprognose

27.05.2025

### Standort Luzern

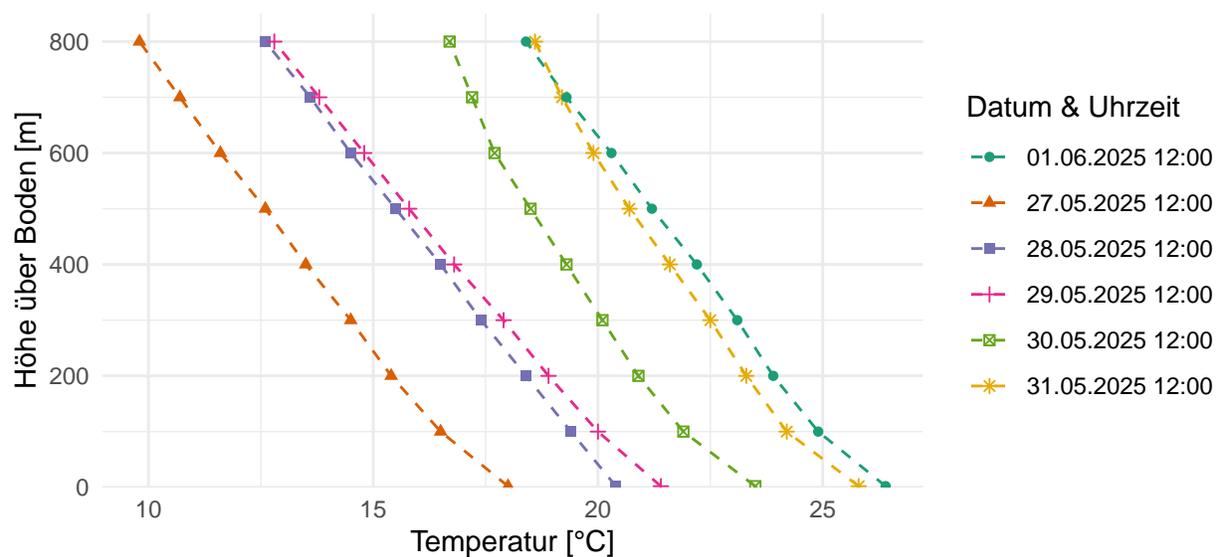


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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]
27.05.2025	Di	Nein	-	-	-	1.3
28.05.2025	Mi	Nein	-	-	-	5.1
29.05.2025	Do	Nein	-	-	-	2.9
30.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.4
31.05.2025	Sa	Nein	-	-	-	0.9
01.06.2025	So	Nein	-	-	-	0.8

## Standort Schwyz

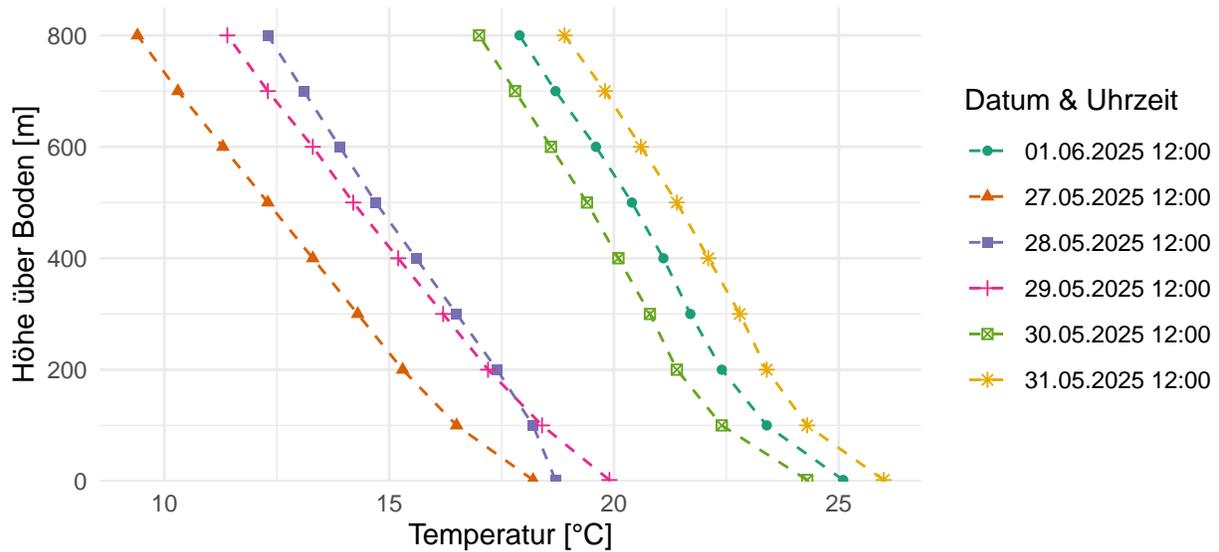


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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]
27.05.2025	Di	Nein	-	-	-	1.6
28.05.2025	Mi	Nein	-	-	-	4.9
29.05.2025	Do	Nein	-	-	-	1.4
30.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.6
31.05.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.6
01.06.2025	So	Nein	-	-	-	1.9

## Standort Siebnen (SZ)

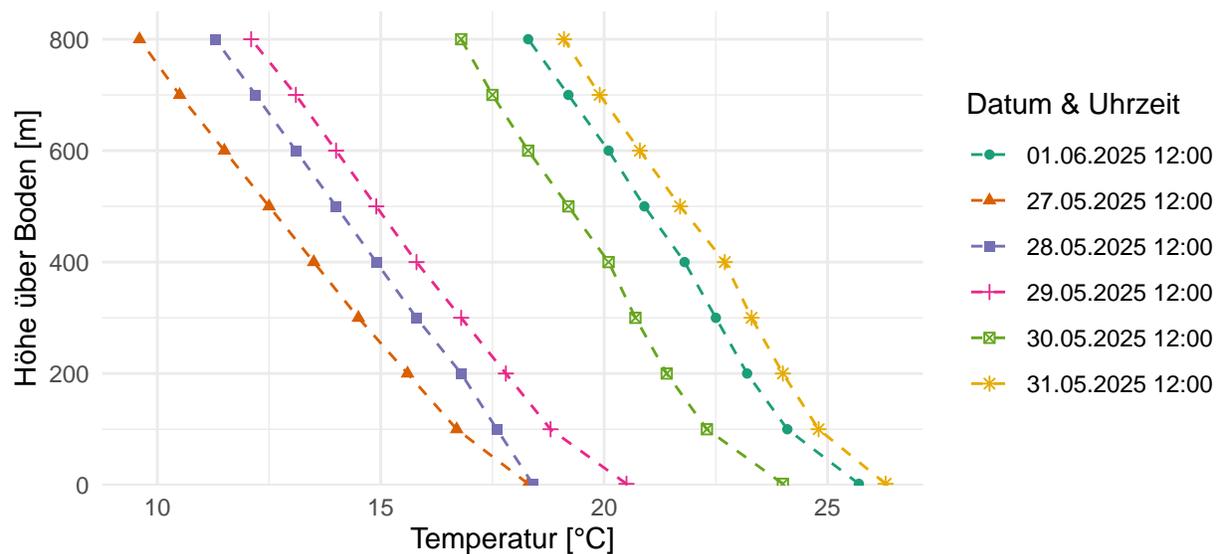


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

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: >=4°C.

Datum	Wochentag	Inversion	Stärke	Untergrenze [m]	Obergrenze [m]	Windgeschw. [m/s]
27.05.2025	Di	Nein	-	-	-	1.9
28.05.2025	Mi	Nein	-	-	-	7.6
29.05.2025	Do	Nein	-	-	-	4.3
30.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.6
31.05.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.4
01.06.2025	So	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.