

Inversionsprognose

11.06.2025

Standort Luzern

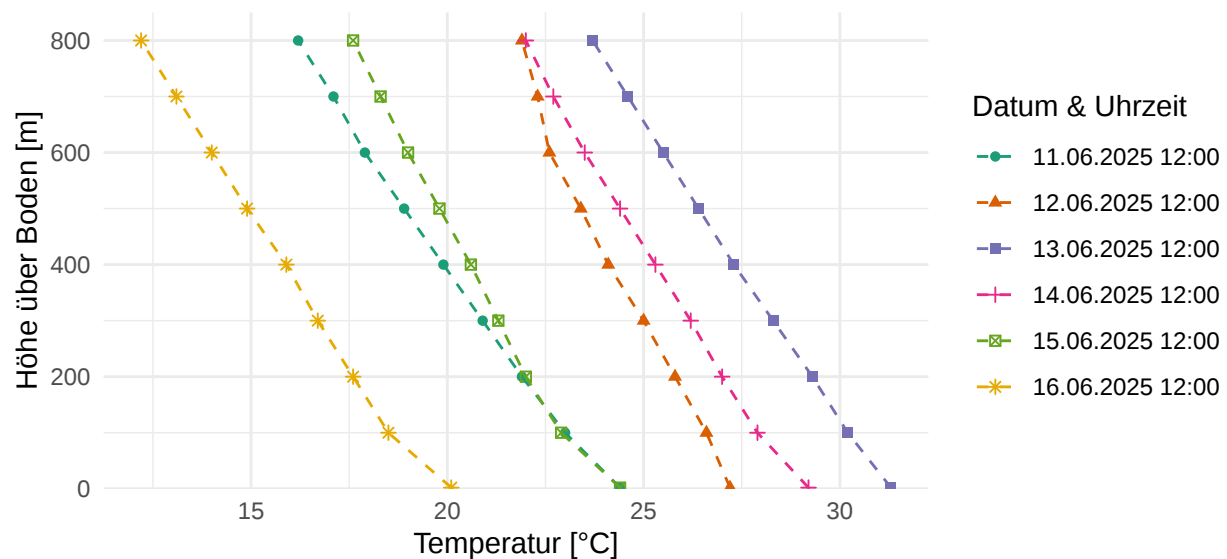


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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]
11.06.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.9
12.06.2025	Do	Nein	-	-	-	0.9
13.06.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.9
14.06.2025	Sa	Nein	-	-	-	0.4
15.06.2025	So	Nein	-	-	-	2.4
16.06.2025	Mo	Nein	-	-	-	1.3

Standort Schwyz

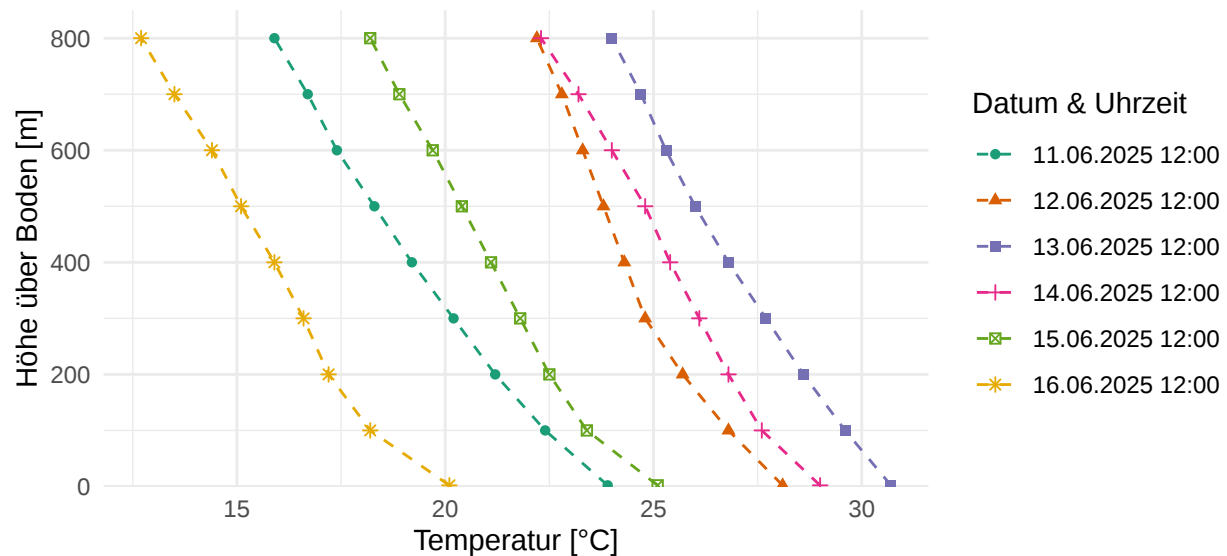


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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]
11.06.2025	Mi	Nein	-	-	-	2.0
12.06.2025	Do	Nein	-	-	-	1.3
13.06.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.7
14.06.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.3
15.06.2025	So	Nein	-	-	-	2.6
16.06.2025	Mo	Nein	-	-	-	2.0

Standort Siebnen (SZ)

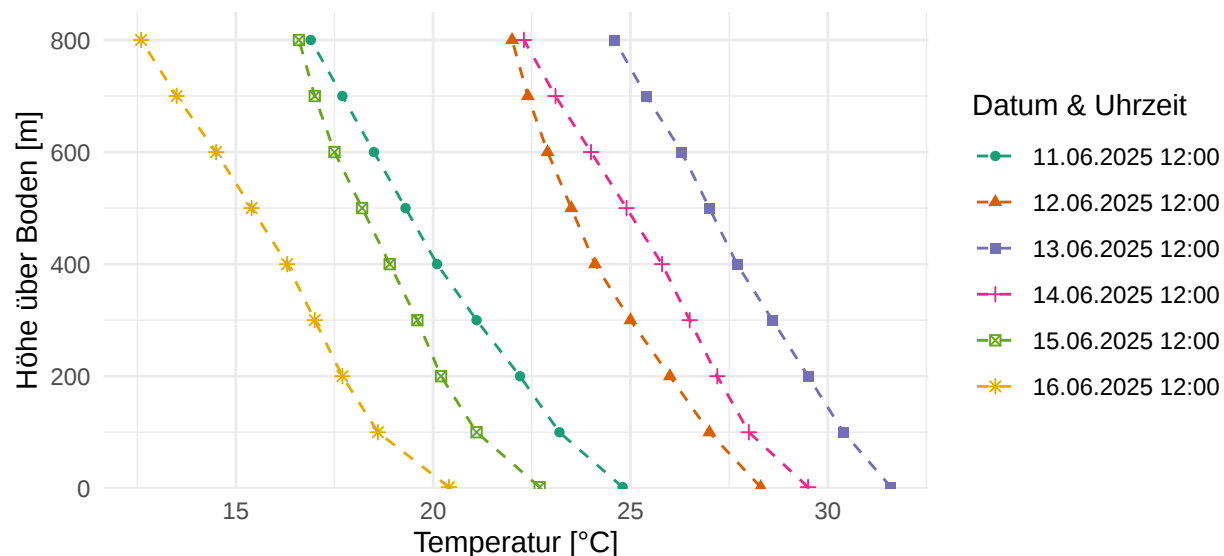


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

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]
11.06.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.8
12.06.2025	Do	Nein	-	-	-	0.9
13.06.2025	Fr	Nein	-	-	-	0.9
14.06.2025	Sa	Nein	-	-	-	0.9
15.06.2025	So	Nein	-	-	-	1.6
16.06.2025	Mo	Nein	-	-	-	1.2

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.