

Inversionsprognose

11.05.2025

Standort Luzern

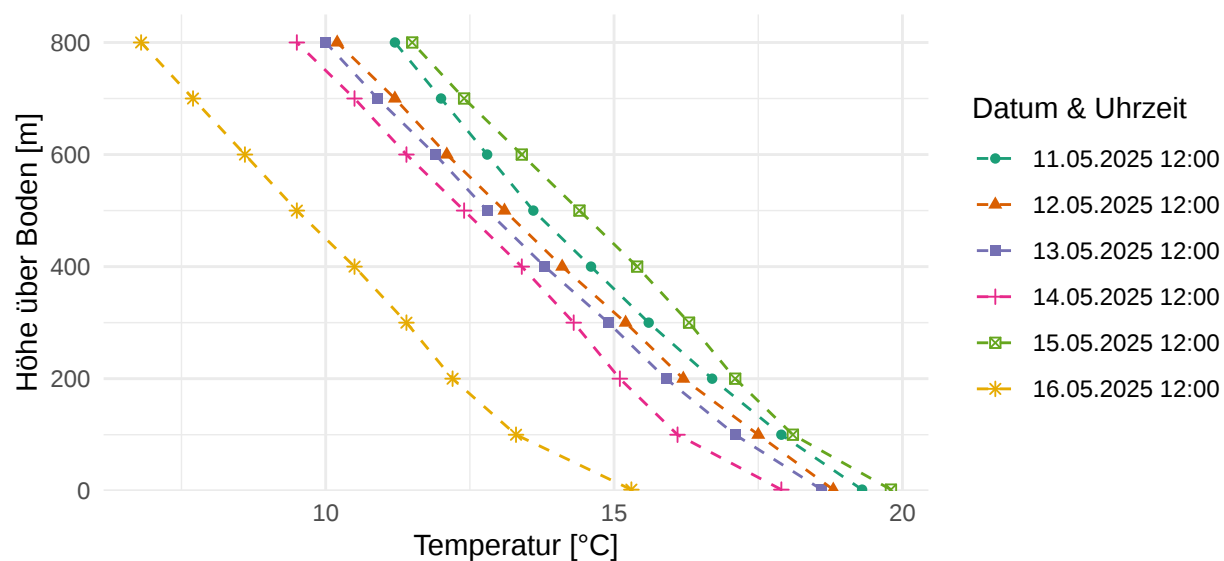


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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]
11.05.2025	So	Nein	-	-	-	1.7
12.05.2025	Mo	Nein	-	-	-	1.2
13.05.2025	Di	Nein	-	-	-	2.4
14.05.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.8
15.05.2025	Do	Nein	-	-	-	2.3
16.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	4.6

Standort Schwyz

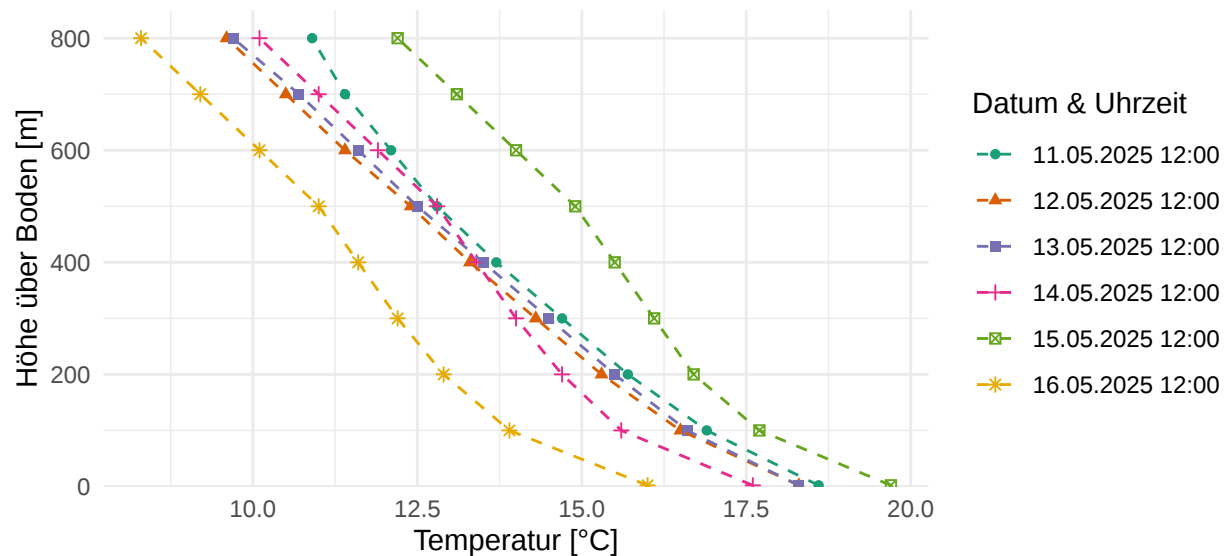


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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]
11.05.2025	So	Nein	-	-	-	1.7
12.05.2025	Mo	Nein	-	-	-	3.0
13.05.2025	Di	Nein	-	-	-	2.6
14.05.2025	Mi	Nein	-	-	-	2.0
15.05.2025	Do	Nein	-	-	-	2.8
16.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	3.1

Standort Siebnen (SZ)

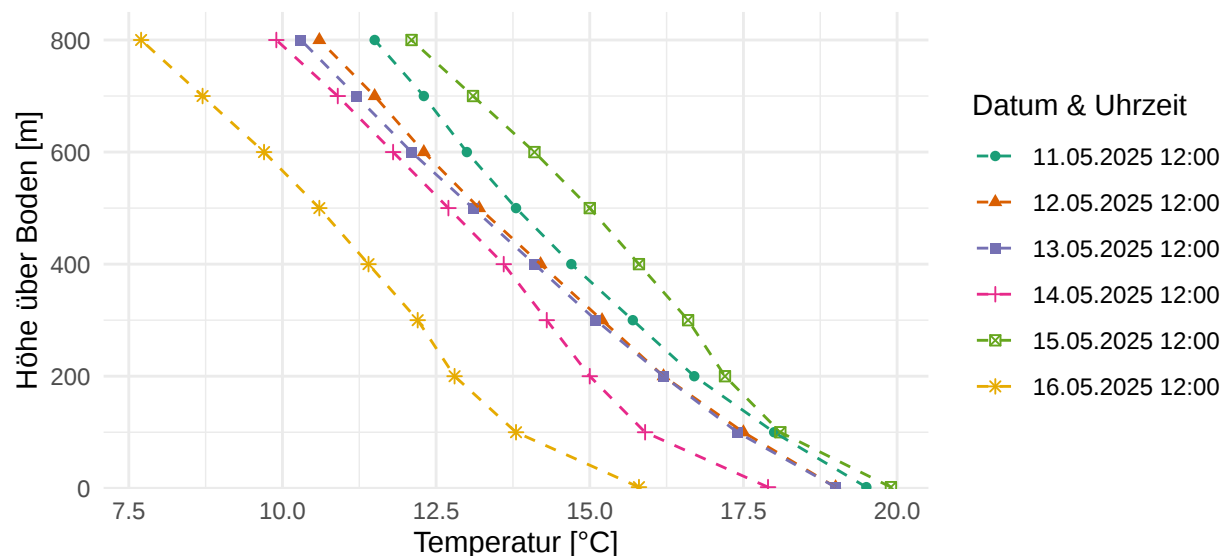


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

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]
11.05.2025	So	Nein	-	-	-	1.6
12.05.2025	Mo	Nein	-	-	-	1.3
13.05.2025	Di	Nein	-	-	-	1.9
14.05.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.7
15.05.2025	Do	Nein	-	-	-	3.2
16.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	4.4

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.