

Inversionsprognose

16.05.2025

Standort Luzern

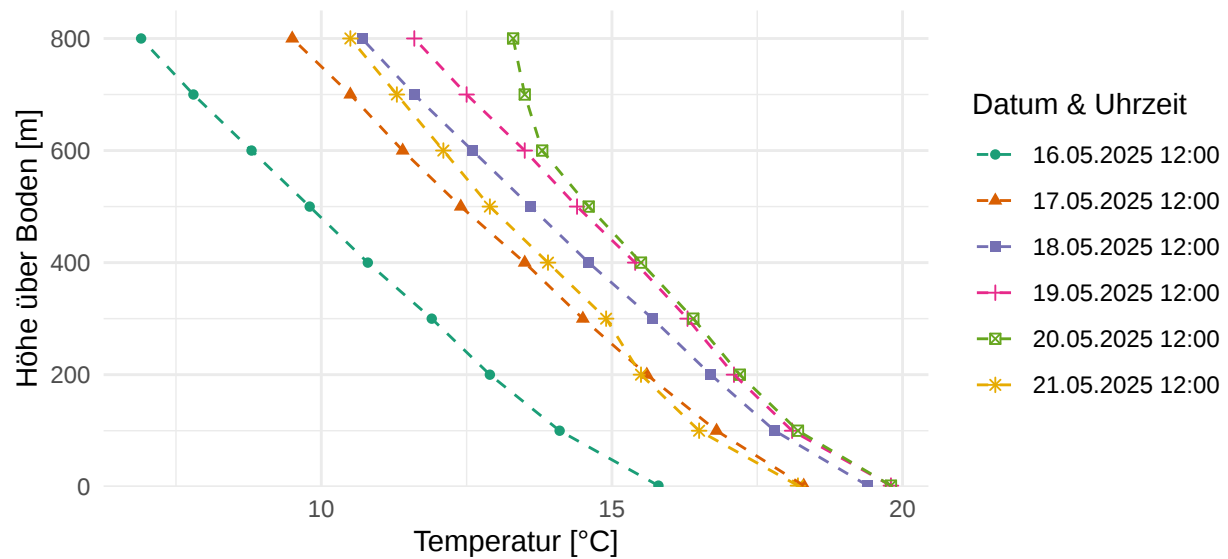


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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: $\geq 4^\circ\text{C}$.

Datum	Wochentag	Inversion	Stärke	Untergrenze [m]	Obergrenze [m]	Windgeschw. [m/s]
16.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	3.0
17.05.2025	Sa	Nein	-	-	-	2.0
18.05.2025	So	Nein	-	-	-	2.3
19.05.2025	Mo	Nein	-	-	-	1.7
20.05.2025	Di	Nein	-	-	-	1.4
21.05.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.1

Standort Schwyz

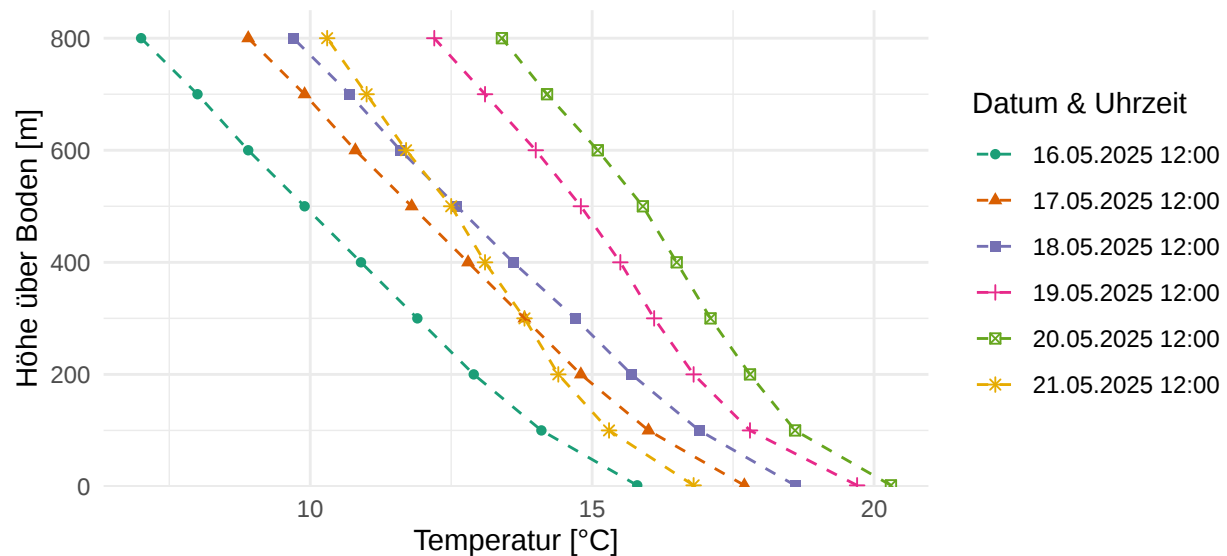


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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]
16.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	3.4
17.05.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.9
18.05.2025	So	Nein	-	-	-	2.2
19.05.2025	Mo	Nein	-	-	-	2.1
20.05.2025	Di	Nein	-	-	-	0.8
21.05.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.0

Standort Siebnen (SZ)

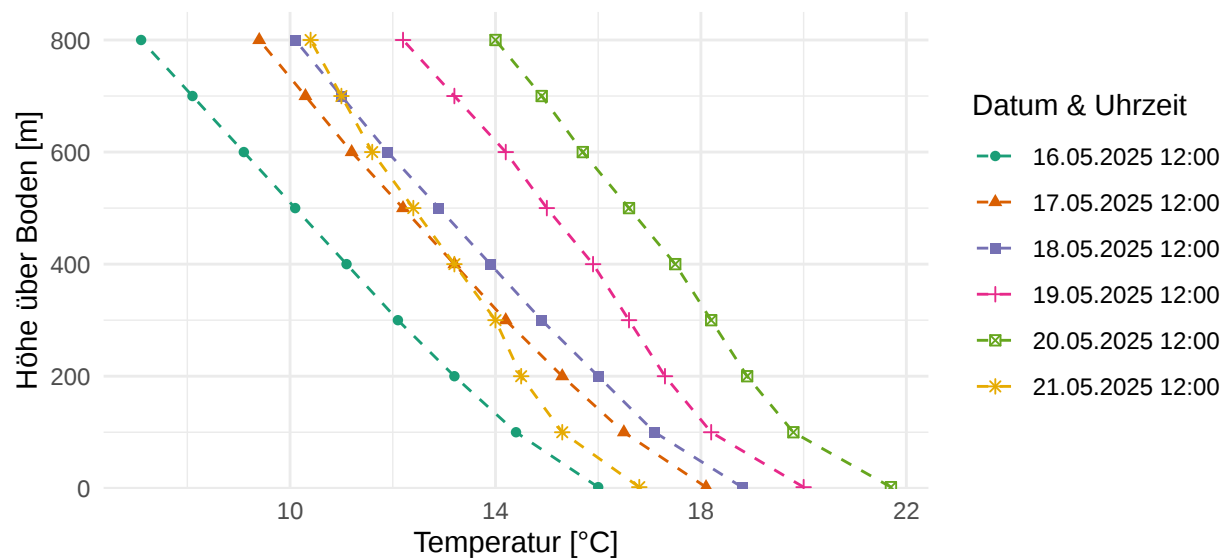


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

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]
16.05.2025	Fr	Nein	-	-	-	0.7
17.05.2025	Sa	Nein	-	-	-	3.2
18.05.2025	So	Nein	-	-	-	3.5
19.05.2025	Mo	Nein	-	-	-	2.2
20.05.2025	Di	Nein	-	-	-	0.9
21.05.2025	Mi	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.