

Inversionsprognose

14.09.2025

Standort Luzern

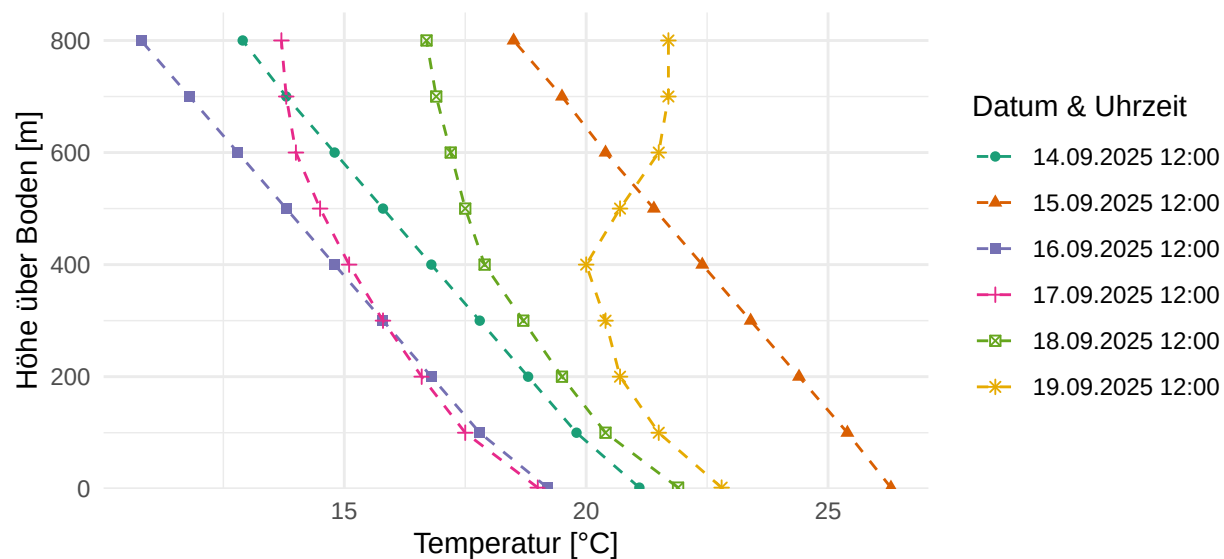


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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]
14.09.2025	So	Nein	-	-	-	3.4
15.09.2025	Mo	Nein	-	-	-	3.0
16.09.2025	Di	Nein	-	-	-	4.7
17.09.2025	Mi	Nein	-	-	-	0.8
18.09.2025	Do	Nein	-	-	-	1.0
19.09.2025	Fr	Ja	schwach	400	700	1.0

Standort Schwyz

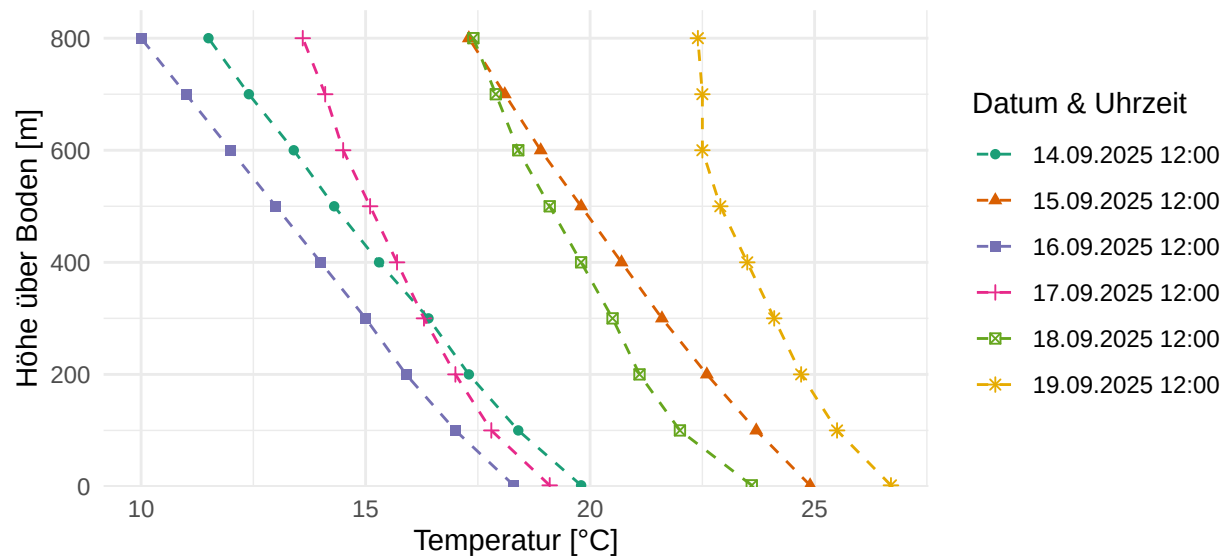


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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]
14.09.2025	So	Nein	-	-	-	0.7
15.09.2025	Mo	Nein	-	-	-	0.3
16.09.2025	Di	Nein	-	-	-	2.2
17.09.2025	Mi	Nein	-	-	-	0.9
18.09.2025	Do	Nein	-	-	-	1.3
19.09.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.5

Standort Siebnen (SZ)

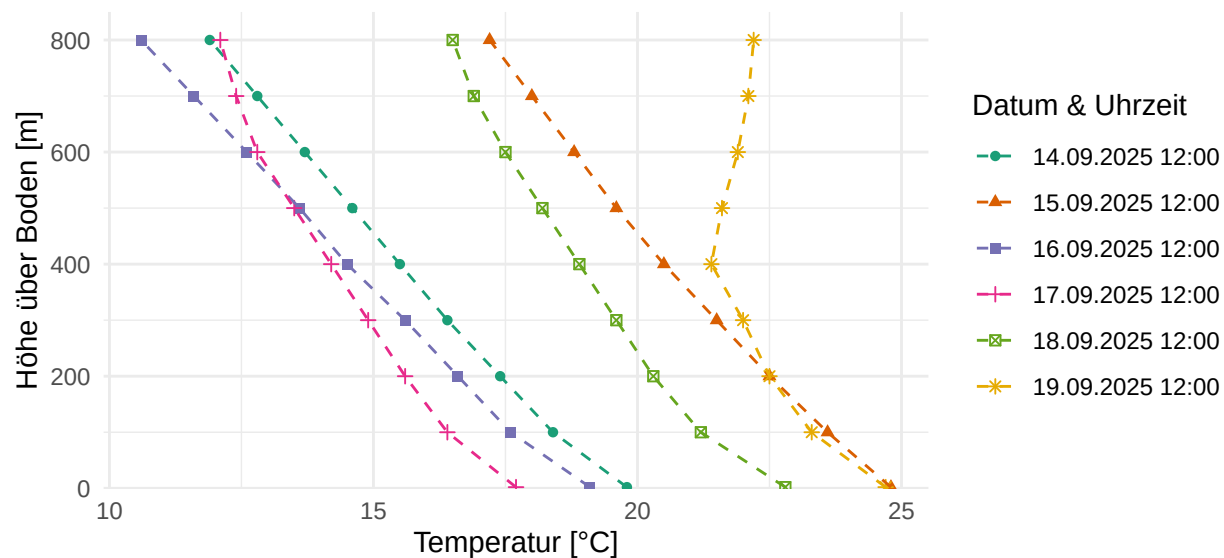


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

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]
14.09.2025	So	Nein	-	-	-	3.4
15.09.2025	Mo	Nein	-	-	-	2.1
16.09.2025	Di	Nein	-	-	-	4.8
17.09.2025	Mi	Nein	-	-	-	0.5
18.09.2025	Do	Nein	-	-	-	1.1
19.09.2025	Fr	Ja	schwach	400	800	2.3

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.