

Inversionsprognose

01.04.2025

Standort Luzern

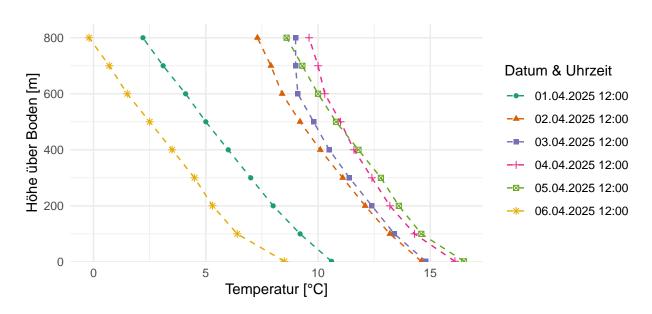


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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]
01.04.2025	Di	Nein	-	-	-	6.5
02.04.2025	Mi	Nein	-	-	-	2.4
03.04.2025	Do	Nein	-	-	-	1.3
04.04.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.2
05.04.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.7
06.04.2025	So	Nein	-	-	-	3.8

Standort Schwyz

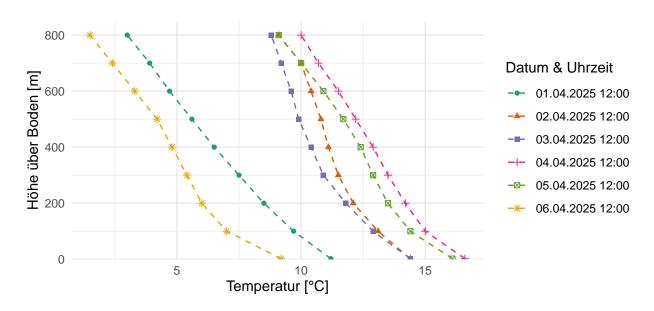


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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: >=4°C.

Datum	Wochentag	Inversion	Stärke	Untergrenze [m]	Obergrenze [m]	Windgeschw. [m/s]
01.04.2025	Di	Nein	-	-	-	5.5
02.04.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.1
03.04.2025	Do	Nein	-	-	-	1.6
04.04.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.5
05.04.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.7
06.04.2025	So	Nein	-	-	-	2.2

Temperaturprofil Erstfeld

In Erstfeld betreibt die inNET Monitoring AG im Auftrag des Amts für Umwelt des Kantons Uri automatisierte Temperaturmessungen. Die Daten können in Echtzeit auf dieser Website abgerufen werden.