

Inversionsprognose

04.02.2025

Standort Luzern

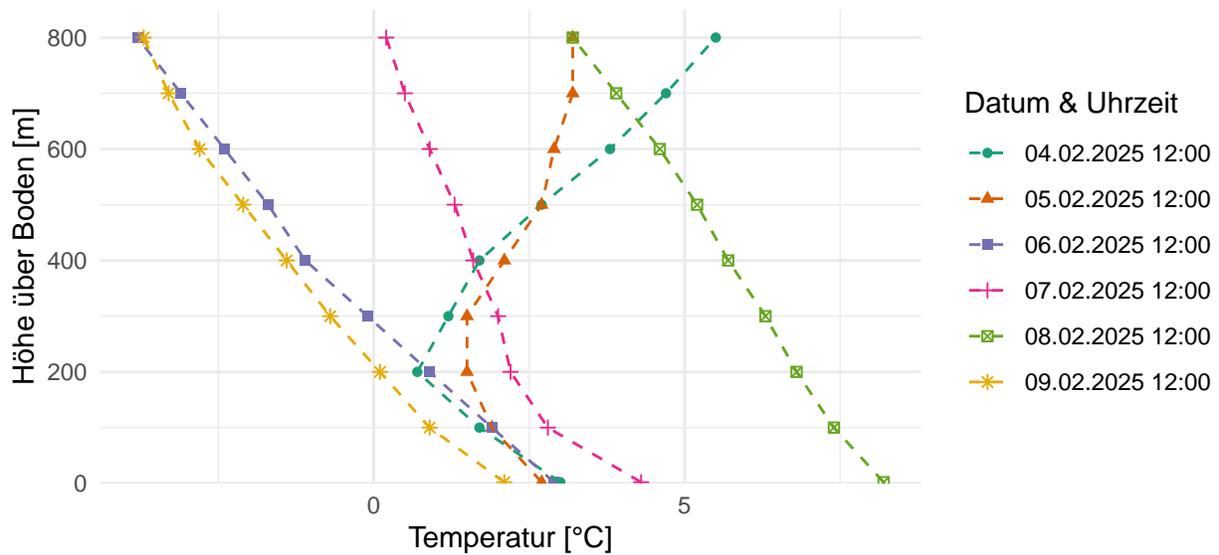


Figure 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

Table 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]
04.02.2025	Di	Ja	stark	200	800	0.5
05.02.2025	Mi	Nein	-	-	-	1.0
06.02.2025	Do	Nein	-	-	-	1.1
07.02.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.3
08.02.2025	Sa	Nein	-	-	-	1.0
09.02.2025	So	Nein	-	-	-	0.7

Standort Schwyz

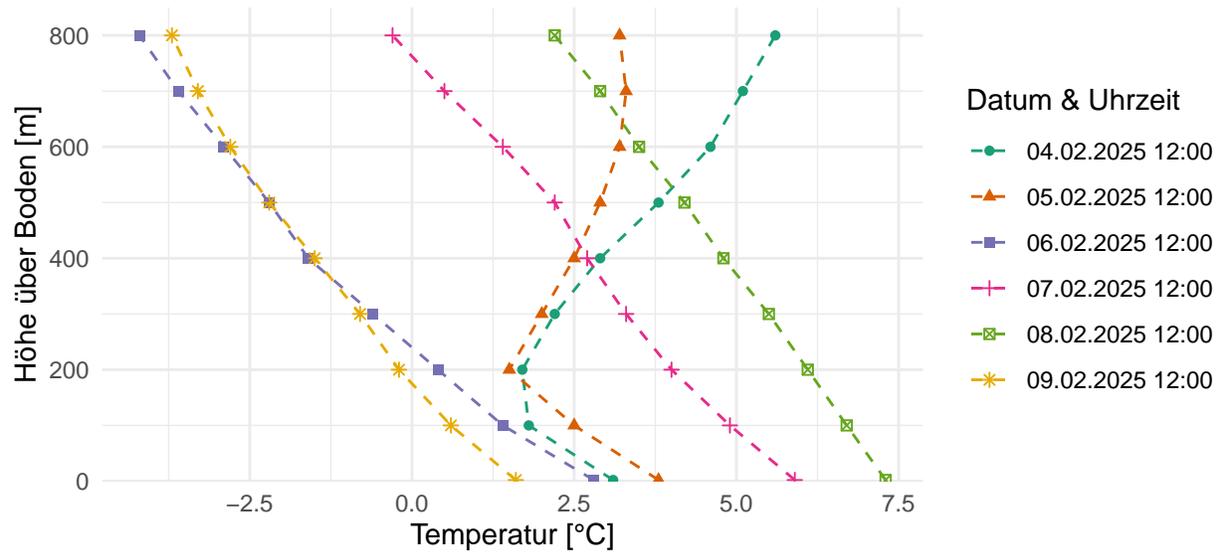


Figure 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

Table 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]
04.02.2025	Di	Ja	mittel	200	800	0.8
05.02.2025	Mi	Ja	schwach	200	700	0.7
06.02.2025	Do	Nein	-	-	-	0.9
07.02.2025	Fr	Nein	-	-	-	1.9
08.02.2025	Sa	Nein	-	-	-	2.9
09.02.2025	So	Nein	-	-	-	1.0