

# Inversionsprognose

19.04.2025

## Standort Luzern

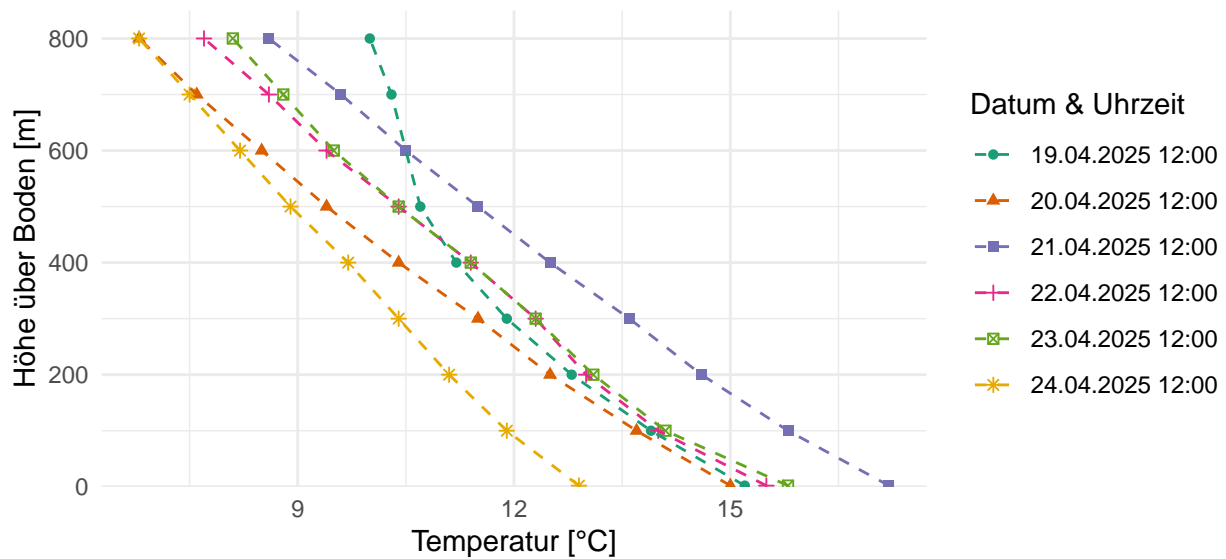


Abbildung 1: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Luzern.

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] |
|------------|-----------|-----------|--------|-----------------|----------------|-------------------|
| 19.04.2025 | Sa        | Nein      | -      | -               | -              | 1.1               |
| 20.04.2025 | So        | Nein      | -      | -               | -              | 4.1               |
| 21.04.2025 | Mo        | Nein      | -      | -               | -              | 2.5               |
| 22.04.2025 | Di        | Nein      | -      | -               | -              | 1.4               |
| 23.04.2025 | Mi        | Nein      | -      | -               | -              | 1.6               |
| 24.04.2025 | Do        | Nein      | -      | -               | -              | 1.8               |

## Standort Schwyz

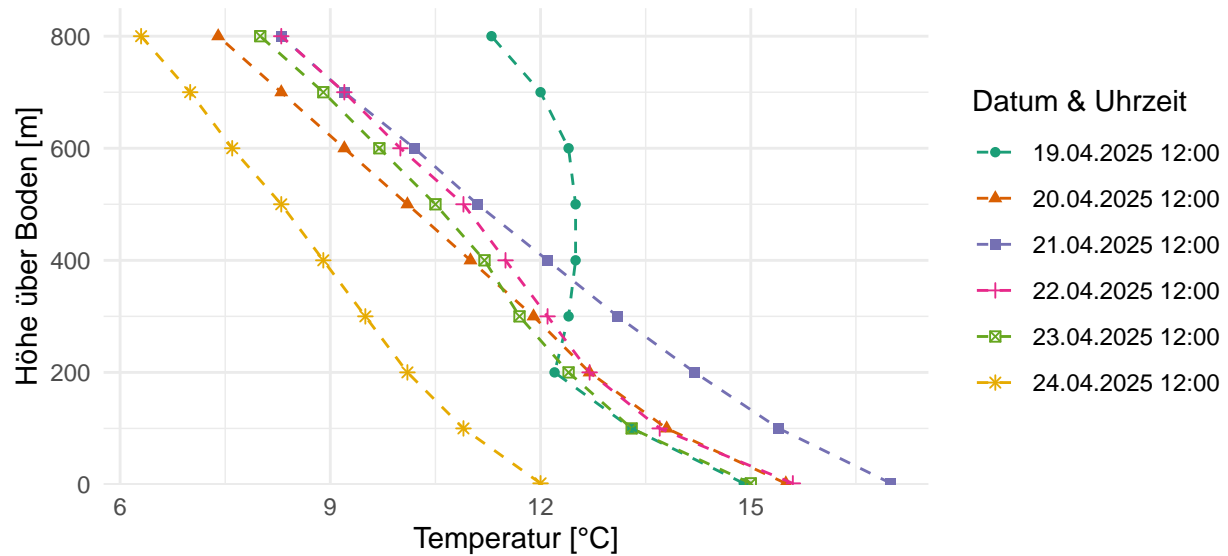


Abbildung 2: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Schwyz.

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

| Datum      | Wochentag | Inversion | Stärke  | Untergrenze [m] | Obergrenze [m] | Windgeschw. [m/s] |
|------------|-----------|-----------|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 19.04.2025 | Sa        | Ja        | schwach | 200             | 400            | 1.5               |
| 20.04.2025 | So        | Nein      | -       | -               | -              | 4.3               |
| 21.04.2025 | Mo        | Nein      | -       | -               | -              | 2.3               |
| 22.04.2025 | Di        | Nein      | -       | -               | -              | 2.1               |
| 23.04.2025 | Mi        | Nein      | -       | -               | -              | 1.5               |
| 24.04.2025 | Do        | Nein      | -       | -               | -              | 1.7               |

## Standort Siebnen (SZ)

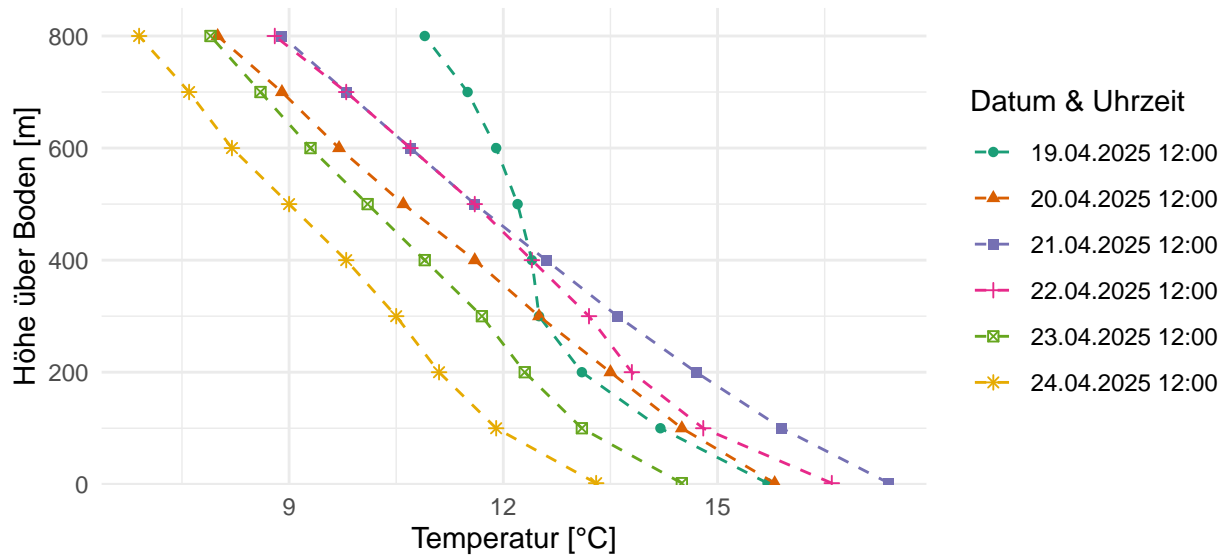


Abbildung 3: Modellierte Temperaturen auf 2-800 m über Boden für die nächsten 6 Tage um 12:00 Uhr am Standort Siebnen (SZ).

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: >=4°C.

| Datum      | Wochentag | Inversion | Stärke | Untergrenze [m] | Obergrenze [m] | Windgeschw. [m/s] |
|------------|-----------|-----------|--------|-----------------|----------------|-------------------|
| 19.04.2025 | Sa        | Nein      | -      | -               | -              | 1.6               |
| 20.04.2025 | So        | Nein      | -      | -               | -              | 4.0               |
| 21.04.2025 | Mo        | Nein      | -      | -               | -              | 2.6               |
| 22.04.2025 | Di        | Nein      | -      | -               | -              | 2.1               |
| 23.04.2025 | Mi        | Nein      | -      | -               | -              | 1.0               |
| 24.04.2025 | Do        | Nein      | -      | -               | -              | 2.8               |

## 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.