



THRO-Klima

Hochwertige Wetterdaten
zugänglich für Jeden

Informatik & Energie- und Gebäudetechnik



Drohnenaufnahme Wetterstation TH-Rosenheim



Webcam TH-Rosenheim | Richtung Süden mit Inntal und Großvenediger

Motivation und Ziele

- Wissenschaftlich hochwertige Wetterdaten öffentlich zugänglich
- Interaktive Web-Visualisierung der Wetterdaten
- Live-Campus-Webcam mit Bergpanorama

Technologie

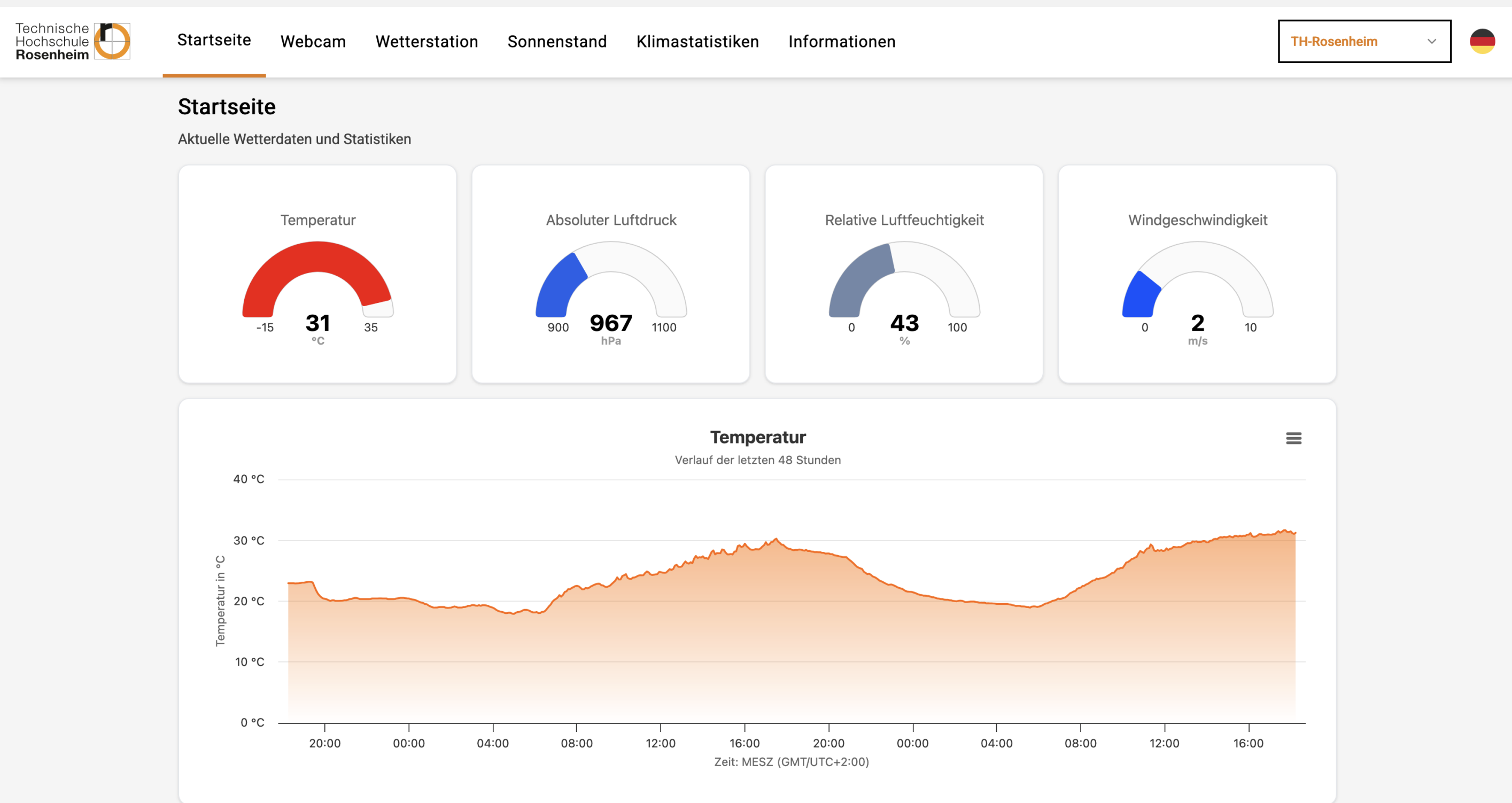
- Java Quarkus Backend
- Nuxt.js Frontend
- InfluxDB für die Messwerte
- PostgresDB für Metadaten

Herausforderungen

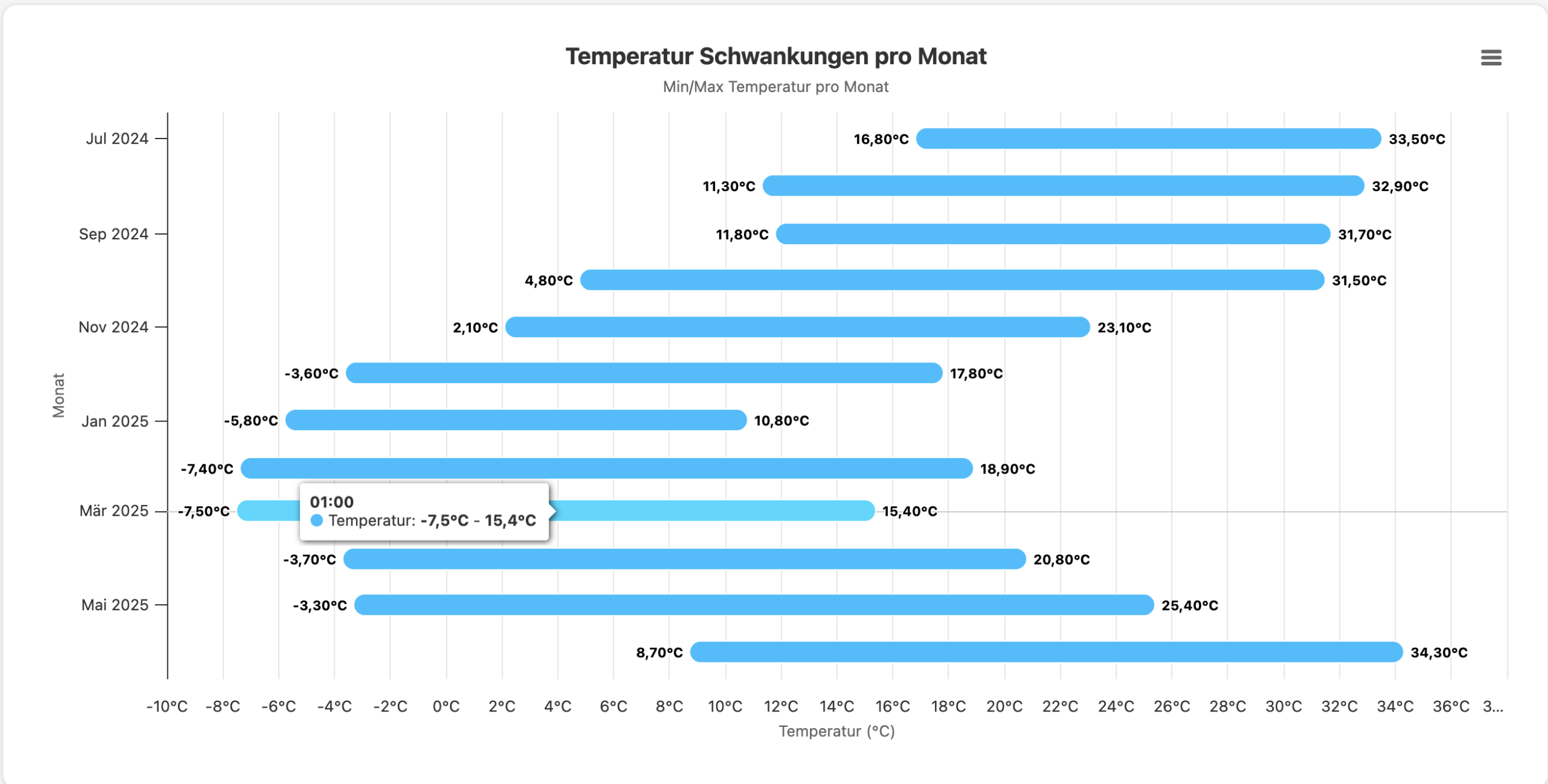
- Integration der Bestehenden Datenbankinfrastruktur
- Verständliche und ansprechende Darstellung der Daten

Ergebnisse

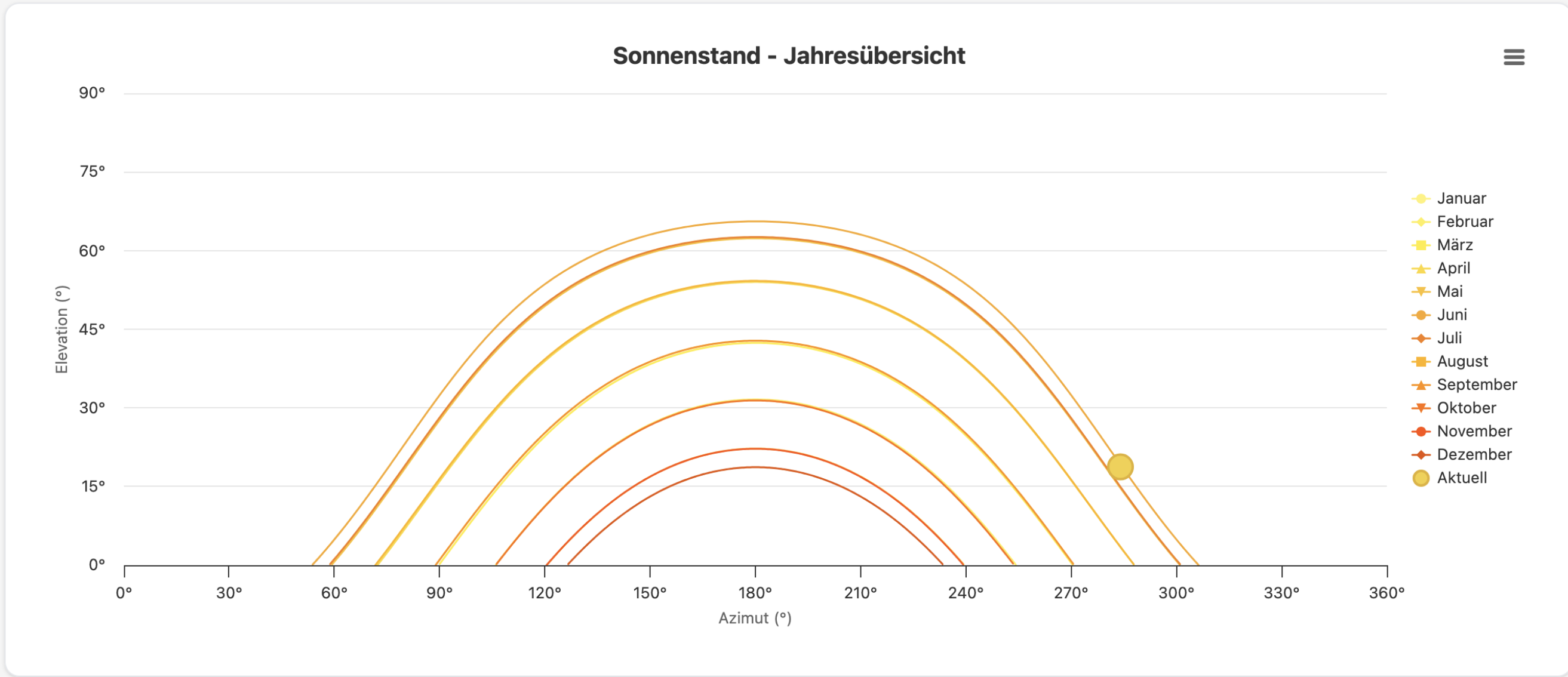
Unter meteo.th-rosenheim.de



Screenshot Startseite



Screenshot Temperatur-Statistik Diagramm



Screenshot Sonnenstand-Diagramm