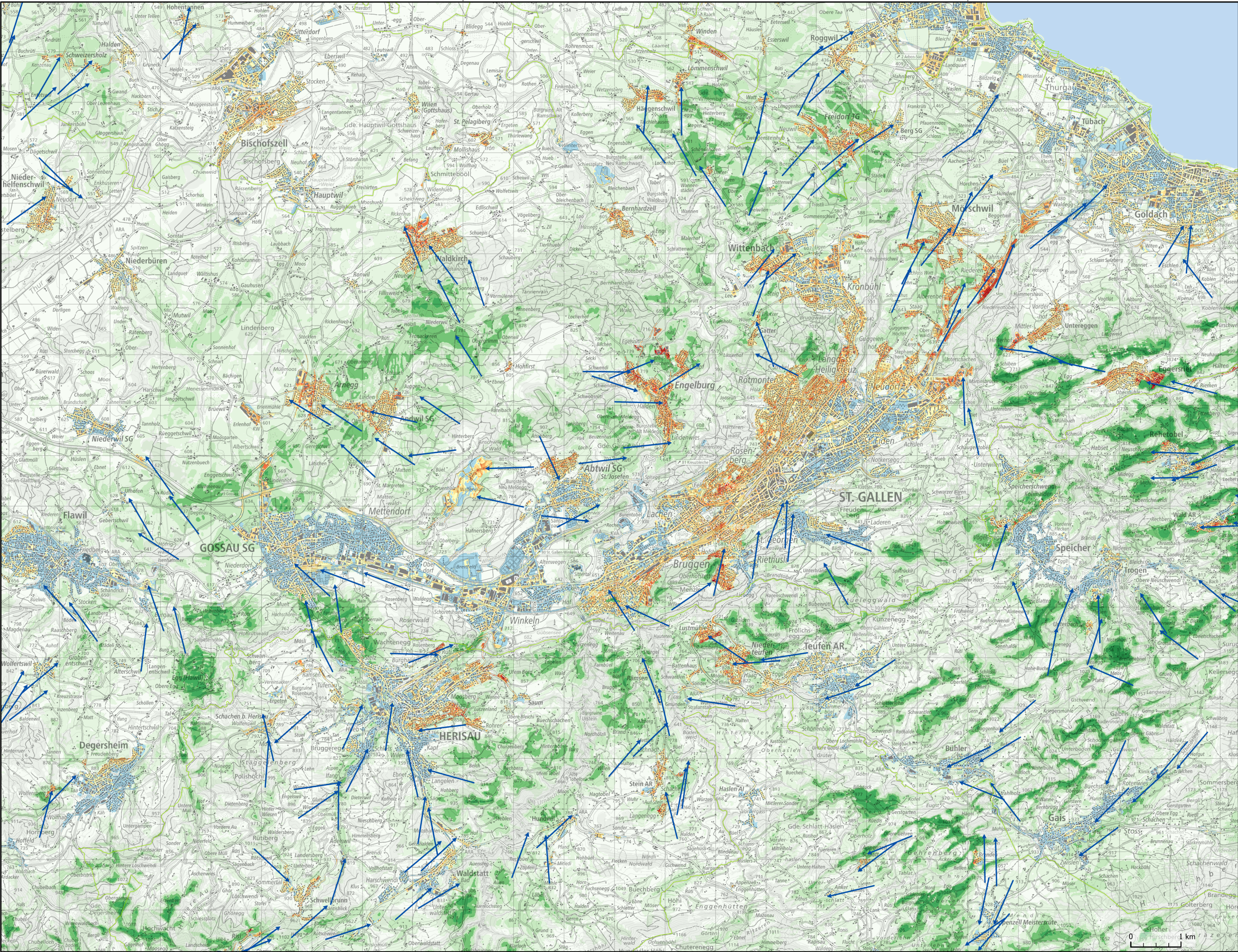


Klimaanalysekarte Nacht: Kaltluftvolumenstromdichte und nächtliche Überwärmung

Kartenausschnitt:
St. Gallen



Thematische Legende

Wärmeinseleffekt in der Siedlung

Temperaturabweichungen (in °C)
zu Grünflächen in gleicher Höhe
in der 5km Umgebung

- keine Überwärmung
- >0 - 1 °C
- >1 - 2 °C
- >2 - 3 °C
- >3 - 4 °C
- >4 - 5 °C
- >5 - 8 °C

Kaltluftvolumenstromdichte
in m³/ms

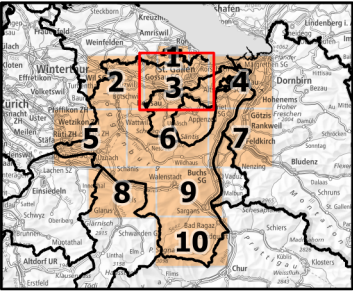
- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 150
- 150 - 250
- 250 - 306

Kaltluftleitbahnen 1000m Pfeile

- Landesgrenzen
- Kantonsgrenzen

Projektübersicht

Aktuelle Kartennummer: SG3



Impressum

Projektspezifische Angaben:
Modellierungsdatum: 25.07.2019
Wetterlage: repräsentativer Hitzetag
Modellierungszeit: 4Uhr
Modellierungssoftware: PALM-4U
Horizontale und Vertikale Auflösung: 10m

Allgemeine Angaben:
Karten Erstellungsdatum: 18.07.2024
Version: 1.0
Massstab (Bezogen auf DIN A3): 1:70'000
Koordinatensystem: CH1903+, LV95
Hintergrundkarte: swisstopo

Meteotest AG
Fabrikstrasse 14
CH-3012 Bern
www.meteotest.ch
www.meteonorm.com