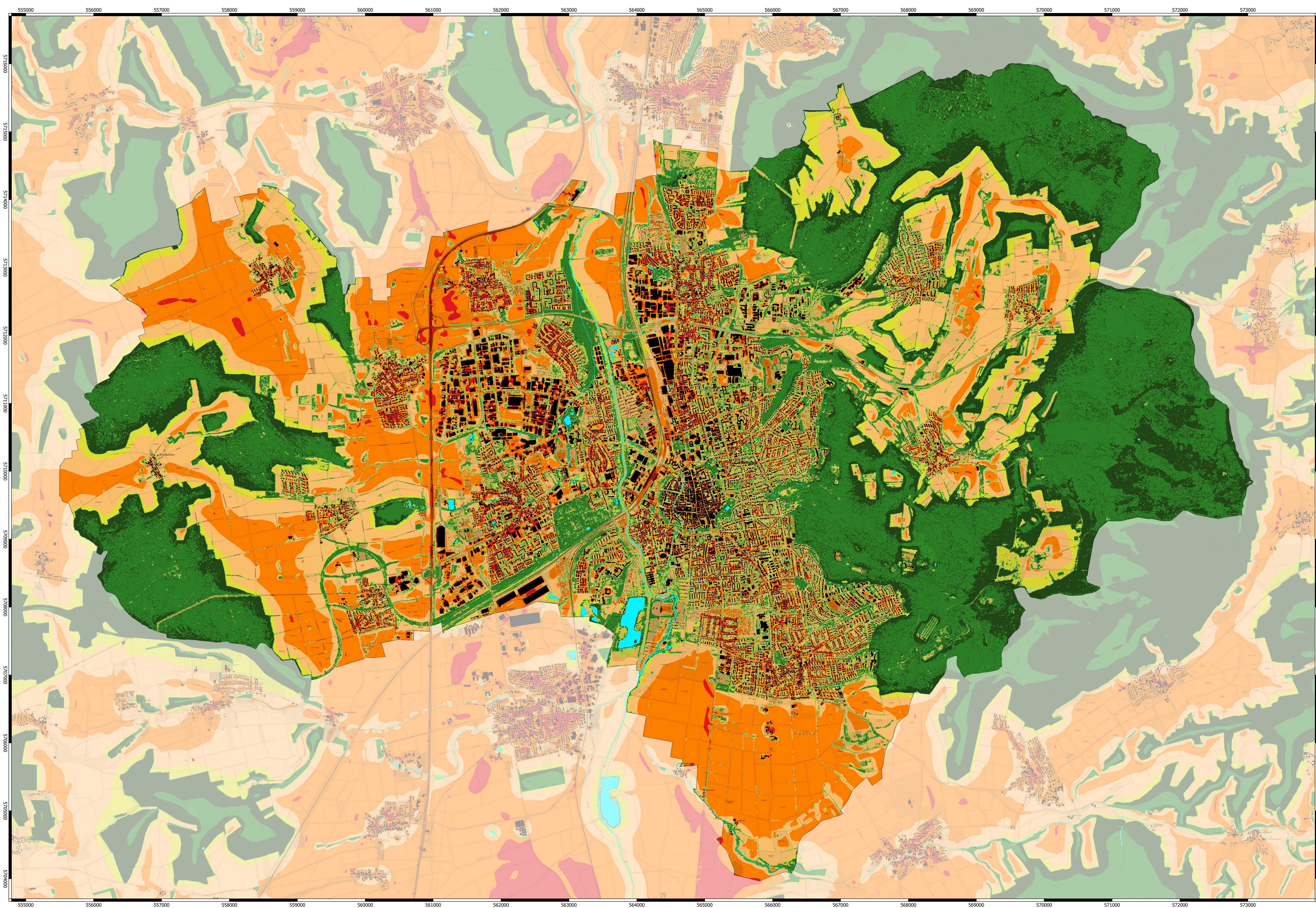




Stadtwasser Hitzeplan Göttingen

Modellergebnisse Klimaanalyse
Ist-Situation

Physiologisch Äquivalente Temperatur (PET) am Tage

PET in 1,1 m Höhe um 14 Uhr

[°C]

- bis 23
- > 23 bis 26
- > 26 bis 29
- > 29 bis 32
- > 32 bis 35
- > 35 bis 38
- > 38 bis 41
- > 41 bis 44
- > 44

- weiteres
- Wasserflächen
- Baustruktur

Die Modellergebnisse basieren auf einer sommerlichen austauscharmen Strahlungswetterlage.

METEOROLOGISCHE RAHMENBEDINGUNGEN

STARTTEMPERATUR: 21 °C in 2 Meter über Grund
MODELLIERUNGSZEITRAUM: 21 Uhr bis 14 Uhr Folgetag
BODENFEUCHTE: 60 %
WETTERLAGE: autochthon [0/8 Bewölkung]
VERWENDETES MODELL: FITNAH-3D
HORIZONTALE RÄUMLICHE AUFLÖSUNG DER MODELLIERUNG: 5 Meter

Maßstab 1:20.000 (bezogen auf DIN A0)

Koordinatenbezugssystem: UTM Zone 32 (EPSG: 25832)

Hintergrundkarte: TopPlusOpen (WMS-Dienst des Bundesamts für Kartographie und Geodäsie (BKG))

