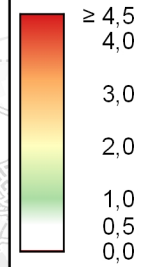


Wärmebelastung in der Nacht

Urbane Wärmeinsel (K)

22:00 Uhr



■ Gebäude

⋯ Stadtgebiet

Hinweis:

Die städtische Wärmeinsel ist ein typisches Merkmal des Stadtklimas. Sie wird durch die Differenz der Lufttemperatur zwischen Stadt und Umland charakterisiert und erreicht ihr Maximum bei wolkenfreien und windschwachen Wetterbedingungen während der Nacht. Die Lufttemperatur in Städten hängt von der Stadtgröße, der Einwohnerzahl, der Gebäudegeometrie, der Bausubstanz, der Oberflächengestaltung und der anthropogenen Wärmefreisetzung durch Industrie, Hausbrand und Verkehr ab.



Datenquellen:
© Universitätsstadt Tübingen
LGL, www.lgl-bw.de, dl-de/by-2-0
© basemap / BKG (2025) (Umgebungskarte)



Stadtklimaanalyse Tübingen

Universitätsstadt Tübingen
Fachabteilung Nachhaltige
Stadtentwicklung
Österbergstraße 9
72074 Tübingen

IMA Richter & Röckle
GmbH & Co. KG
Eisenbahnstr. 43
79098 Freiburg
info@ima-umwelt.de

Datum: 30.06.2025