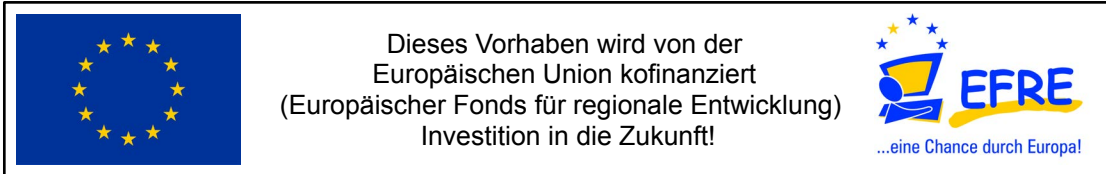


Anzahl der Hitzetage

Anzahl der Hitzetage mit T_max >= 30°C

- <= 5
- > 5 - 6
- > 6 - 7
- > 7 - 8
- > 8 - 9
- > 9 - 10
- > 10 - 11
- > 11 - 12
- > 12 - 13
- > 13 - 14
- Nicht bewertete Fläche
- Gebäude (ALK, Stand 06/2014)
- Gewässer

- Die dargestellten Ergebnisse basieren auf einer FITNAH-Modellanwendung für eine autochthone hochsommerliche Wetterlage ohne übergeordneten Windinfluss.
- In drei verschiedenen Karten wird die Verteilung der drei klimatischen Kennwerte "Sommerstage", "Hitzetage" und "Tropennächte" dargestellt.
- Die Darstellungen beruhen neben den Modellrechnungen auf der Auswertung langjähriger meteorologischer Datenreihen Berliner Klimastationen (vgl. <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/umwelt/umweltatlas/413.htm>).



Maßstab: 1 : 50 000

0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 km

Herausgeber: **Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt**

Kommunikation

Konzeption: III D 1 - Informationssystem Stadt und Umwelt, Umweltatlas; GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover

Text: III D 1; GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover

Datengrundlage: - GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover: GIS-gestützte Modellierung von stadtklimatisch relevanten Kenngrößen auf der Basis hochaufgelöster Gebäude- und Vegetationsdaten; EFRE Projekt 027 Stadtlima Berlin
- Daten des Informationssystems Stadt und Umwelt (ISU) der SenStadtUm, III D, Stand 31.12.2010:
- Blockkarte 1: 5.000 (ISUS)
- Nutzungen, Boden, Versiegelungs- und weitere Daten des ISU
- Gebäude- und Vegetationshöhen
- Geländehöhen (DGM5)
- Automatisierte Liegenschaftskarte Berlin (ALK), Stand 01.06.2014
- Melderechtlich registrierte Einwohner am Ort der Hauptwohnung in Berlin am 30.06.2014, Amt für Statistik Berlin-Brandenburg;
- Land Brandenburg:
- ALKIS-Datenbestand Gebäude und Tatsächliche Nutzung, Stand 10/2013
- ATKIS-Basis DLM, Stand 2012
- Geländehöhen (DGM25)

Datenbearbeitung: - III D 1 unter Verwendung des Informationssystems Stadt und Umwelt (ISU) Berlin
- GEO-NET Umweltconsulting GmbH Hannover

Bearbeitungsstand: August 2015

Kartengrundlage: Fläche Berlin: Blockkarte 1 : 5.000 (ISUS, 2010, ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG:25833);
Fläche Land Brandenburg: Übersichtskarte von Berlin 1 : 50.000 (UK50), Stand 2013 ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG: 25833

Koordinatensystem: **Ausgabe 2015**

Internet-Adresse: <http://www.stadtentwicklung.berlin.de>