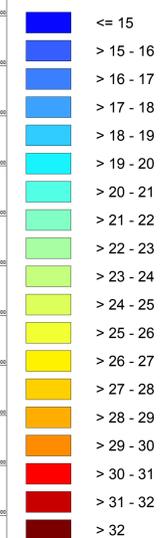


Lufttemperatur in 2m Höhe um 14:00 Uhr pro Block

Lufttemperatur als Flächenmittelwert in °C

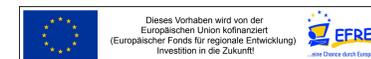


Nicht bewertete Fläche

Gebäude (ALK, Stand 06/2014)

Gewässer

1. Die dargestellten Ergebnisse basieren auf einer FITNAH-Modellanwendung für eine autokorrektive hochsummerliche Wetterlage ohne übergeordneten Windinfluss.
2. Es wird der statistische, nicht gewichtete Mittelwert aller den Block bzw. die Blockfläche schneidenden Raster dargestellt.
3. Die Darstellungen zur Verteilung der Lufttemperatur der modellierten Strukturen (Gebäude, Straßen, Plätze, Grünflächen etc.) werden in unterschiedlichen Karten für die Zeitpunkte 14:00 und 04:00 Uhr dargestellt.



Maßstab: 1 : 50 000



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)
  - Nutzungs-, 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 (ÜK50), Stand 2013 ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG: 25833

Koordinatensystem: Ausgabe 2015

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