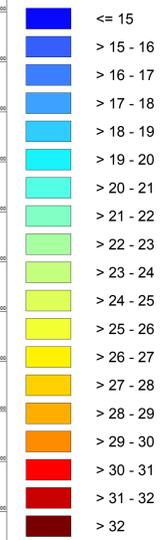


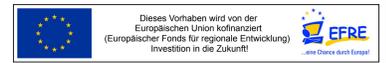
**Lufttemperatur in 2m Höhe
um 04:00 Uhr pro Block**

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 durchschnittliche hochsommerliche 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

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 (ISU)
 - 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

 August 2015
 Bearbeitungsstand: Fläche Berlin; Blockkarte 1 : 5.000 (ISU, 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>