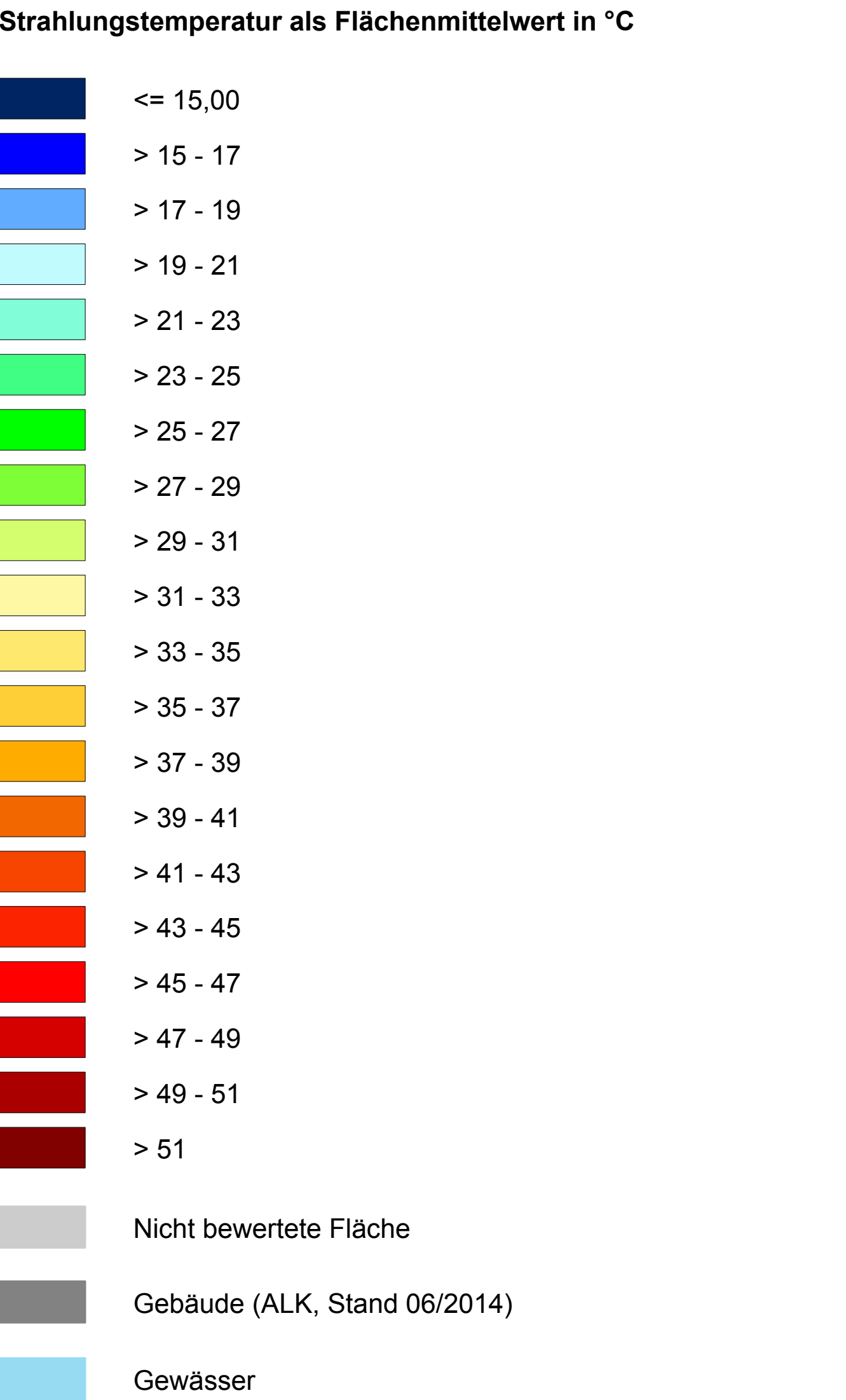
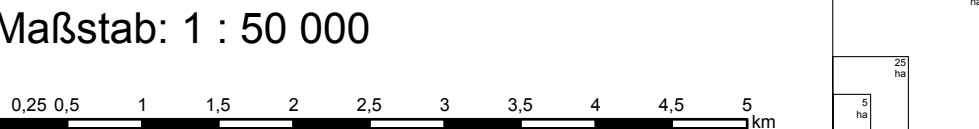
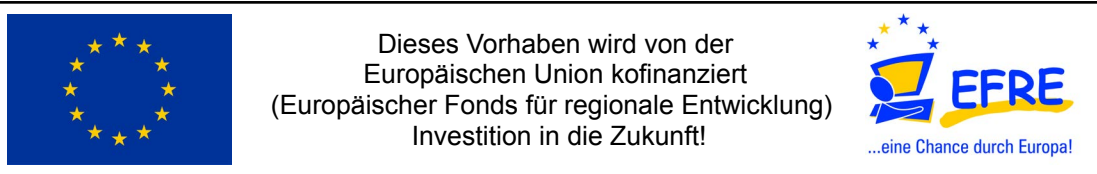


Strahlungstemperatur in 2m Höhe um 04:00 Uhr pro Block



- Die dargestellten Ergebnisse basieren auf einer FITNAH-Modellanwendung für eine autochthone hochsommerliche Wetterlage ohne übergeordneten Windinfluss.
- Es wird der statistische, nicht gewichtete Mittelwert aller den Block bzw. die Blockteillfläche schneidenden Raster dargestellt.
- In Verbindung mit der Lufttemperatur (Karten 04.10.2) werden Angaben zur Strahlungstemperatur der Umgebung zur Bestimmung der thermischen Behaglichkeit des Menschen in seiner Umgebung genutzt. Sie stellt im Gegensatz zur gemessenen Lufttemperatur eine Berechnungsgröße dar.
- Die Darstellungen zur Verteilung der Strahlungstemperatur werden in unterschiedlichen Karten für die Zeitpunkte 14:00 und 04:00 Uhr dargestellt.



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

Bearbeitungsstand: August 2015

Kartengrundlage: 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>