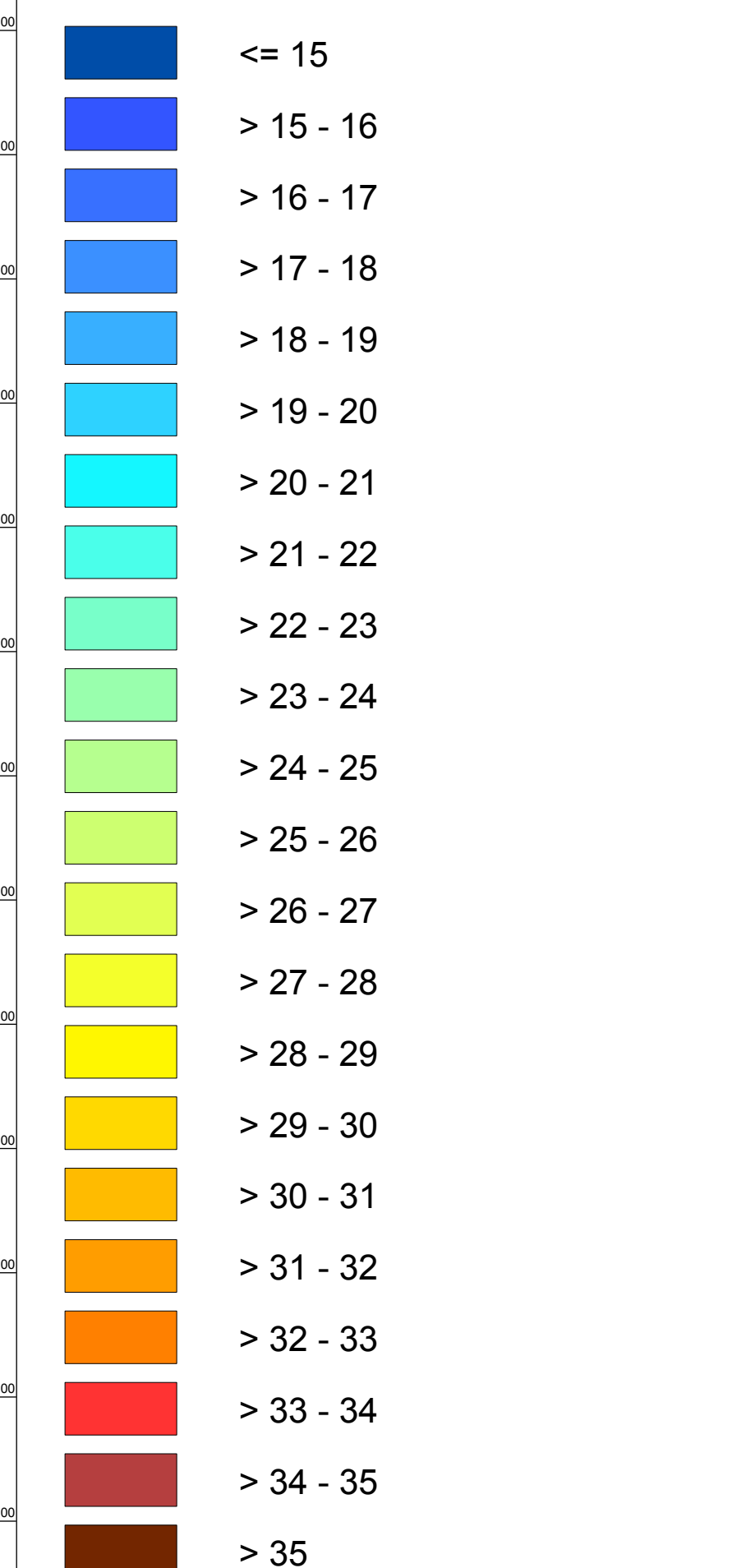
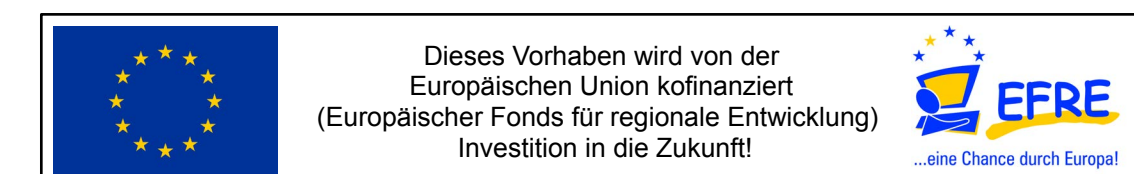


PET als Flächenmittelwert in °C

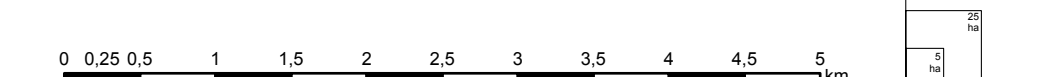


- Nicht bewertete Fläche
- Gebäude (ALK, Stand 06/2014)
- Gewässer

- Die dargestellten Ergebnisse basieren auf einer FITNAH-Modellanwendung für eine autarchische hochschermere Welterlage ohne übergeordneten Windneinfluss.
- Es wird der statische, nicht gewichtete Mittelwert aller den Block bzw. die Blockfläche schneidenden Raster dargestellt.
- Der humanbioklimatische Index PET (= Physiologisch Äquivalente Temperatur) wird in der Einheit "C" bestimmt und bezieht sich auf die klimatischen Bedingungen im Außenraum (vgl. VDI Richtlinie 3787, Bl. 2 [2008]). Im Rahmen der Planungsindeksweise wird er für die Verdürlung der Wärmebelastung des Menschen am Tage verwendet.



Maßstab: 1 : 50 000



Herausgeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
und Umwelt

Kommunikation

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

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

Datengrundlage: GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover; GIS-gestützte Modellierung von statistisch relevanten Kerngrößen auf der Basis hochauflösender Gebäude- und Vegetationsdaten; EFREU (EFRE) UZ7 Stadtteile Berlin
Daten des Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU) der SenStadtUm, I D, Stand 31.12.2010:

- Bockkarte 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
- Mehrerechtrich registrierte Einwohner am Ort der Hauptwohnung in Berlin am 30.09.2014, 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

Kartengrundlage:	Fläche Berlin: Blockkarte 1 : 5.000 (ISU5, 2010, ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG:25833); Fläche Land Brandenburg: Übersichtskarte von Berlin 1 : 50.000 (ÜK50), Stand 2010
Koordinatensystem:	ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG: 25833

Ausgabe 2015
Internet-Adresse: <http://www.stadtentwicklung.berlin.de>