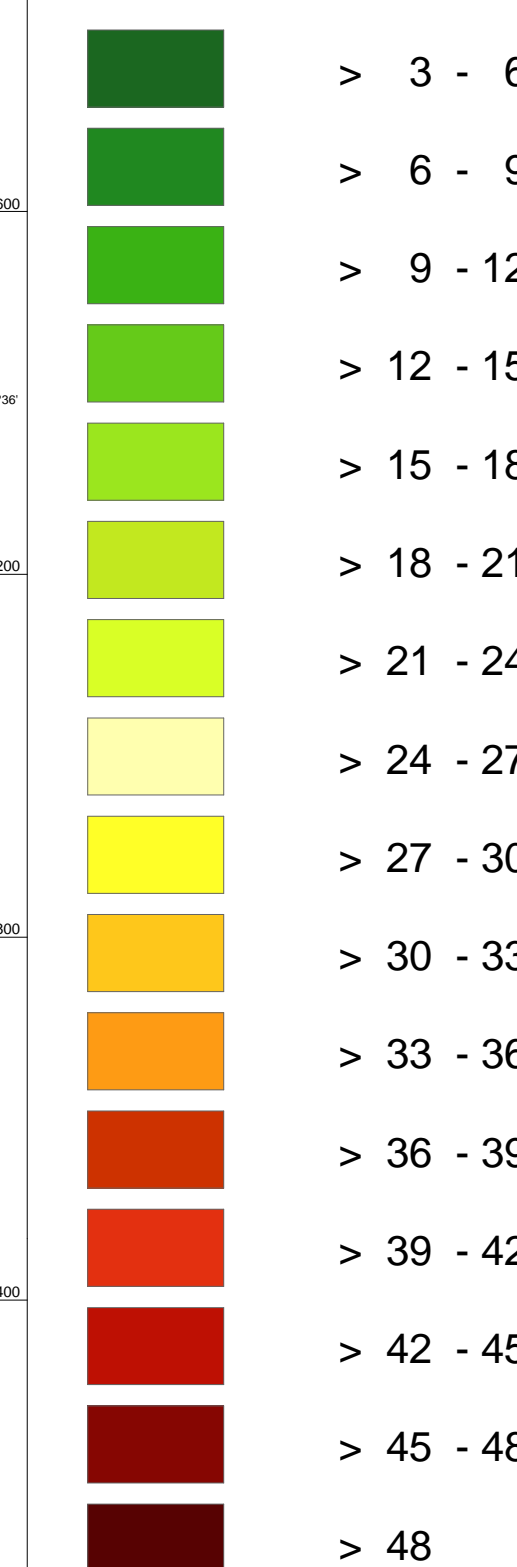


### Wärmebelastung für den Zeitraum 2021-2050 in Berlin und Umland (REMO A1B)

Jahresmittel der Tage mit Wärmebelastung, berechnet durch Addition des aktuellen Bioklimas des Referenzzeitraumes 1971-2000 plus der Änderung für den Zeitraum 2021-2050 auf Basis des Regionalmodells REMO und des Emissionsszenarios A1B



1. Die Karten 04.12.4 - 6 stellen die Verteilung der Jahresmittel der Tage mit Wärmebelastung in den drei Betrachtungszeiträumen 1971-2000, 2021-2050 und 2071-2100 dar. Um die prognostizierte Entwicklung der Wärmebelastung graphisch zu verdeutlichen, wurde eine gemeinsame Farbreihe für alle drei Karten gewählt.

2. Die Projektionen beruhen auf der Nutzung des Emissionsszenarios A1B und den Ergebnissen des Regionalmodells REMO.

Maßstab: 1 : 50 000



Herausgeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung  
Sonderbereich Kommunikation

Konzeption: Deutscher Wetterdienst in Verbindung mit SenStadt III F 1, Informationssystem Stadt und Umwelt, Umwelatlas

Datengrundlage: Kooperation Deutscher Wetterdienst - Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Referat III F zur Abschätzung der Klimafolgen für Berlin

Datenbearbeitung und Kartenerstellung: Deutscher Wetterdienst, Medizin-Meteorologie Freiburg, C. Nitzsche - Geoinfo, Greta Ertel

Farbkonzzept: DWD

Bearbeitungsstand: September 2010

Kartengrundlage: Blockkarte 1 : 5 000 (ISU 5), Stand 31.12.2005

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

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers.

Ausgabe 2010