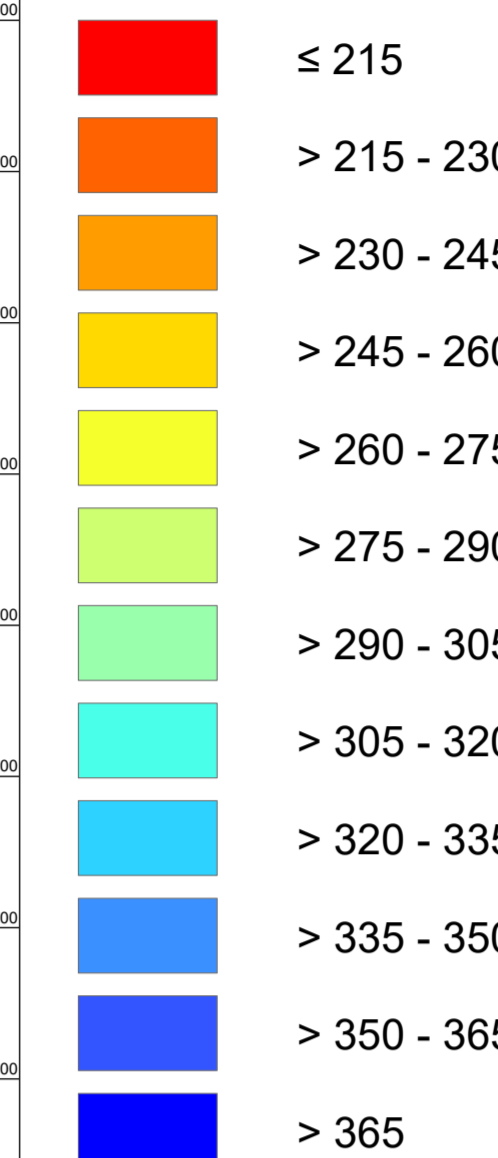


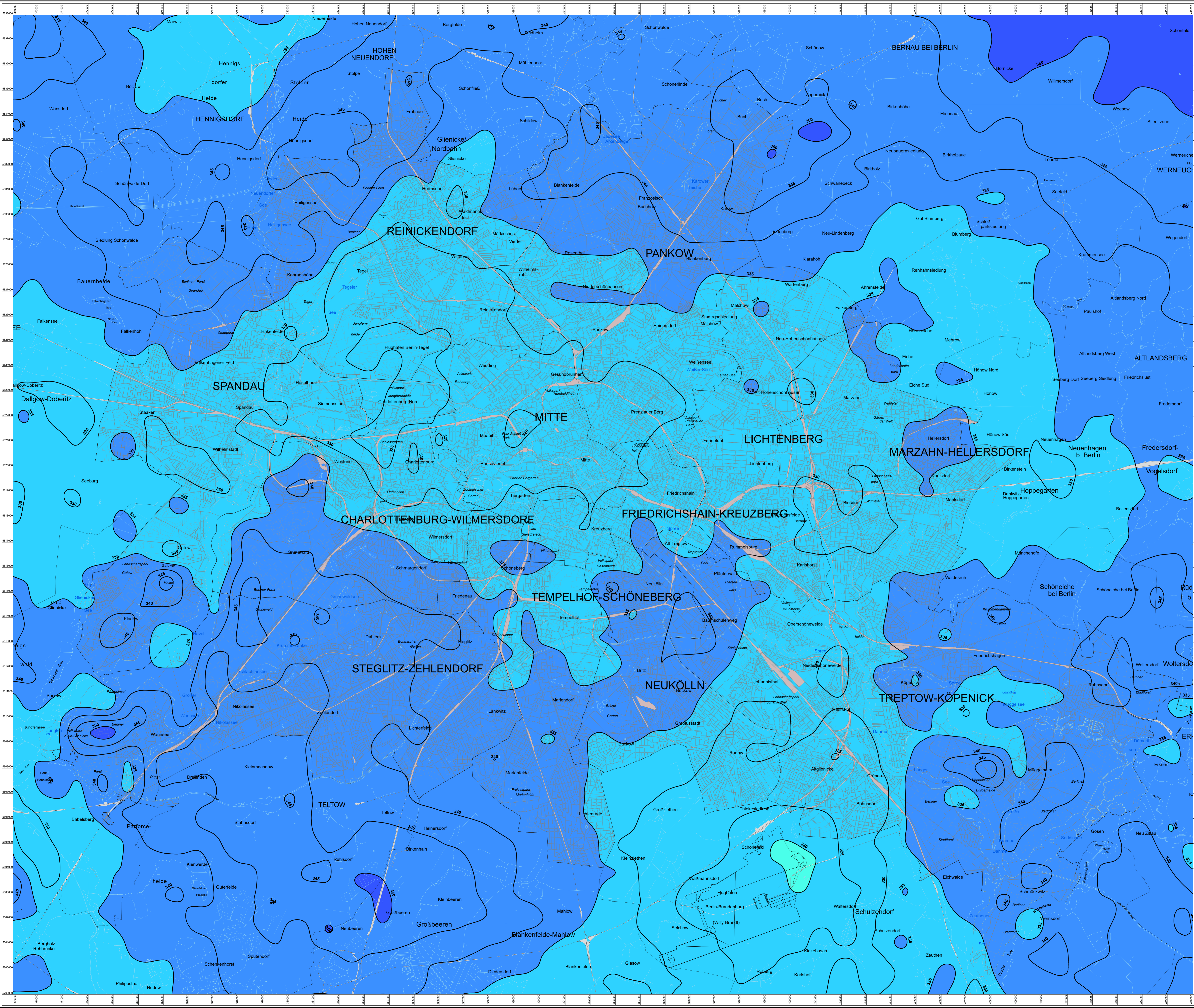
Langjährige Niederschlagsverteilung Sommerhalbjahr 1991 - 2020

Niederschlag in mm/Jahr

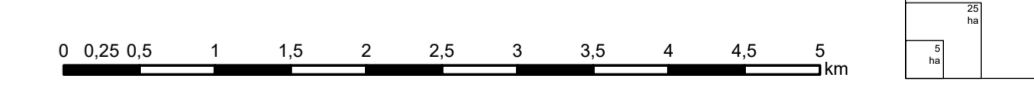


Isolinien

1. Für die Berechnung der langjährigen Verteilung der Niederschläge in Berlin und dem näheren Umland wurde das 30-jährige Mittel der wasserwirtschaftlichen Abflussjahre 1991-2020 zugrundegelegt. Das Sommerhalbjahr bezieht sich auf die Monate Mai bis Oktober im Zeitraum vom 01.05.1991 bis zum 31.10.2020.
2. Die Grunddaten der Karten 04.08.1-3 basieren auf den HYRAS-DE-PRE-Rastern der 30-jährigen mittleren Niederschlagshöhe für Deutschland, welche durch den Deutschen Wetterdienst bereitgestellt werden. Diese Daten liegen mit einer Auflösung von 1 km x 1 km vor. Für die Kartendarstellung wurden die Daten durch Interpoliert (Spline) und als Isoflächen und isolinien aufbereitet.
3. Die verwendeten Niederschlagsdaten stellen unkorrigierte Werte dar, das heißt für die Daten wurde keine Korrektur des gerätespezifischen und aufstellungsbedingten systematischen Messfehlers bei der Niederschlagsmessung durchgeführt.



Maßstab: 1 : 50.000



Herausgeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen

Konzeption: III D Geodateninfrastruktur, Umweltatlas in Verbindung mit ProAqua Ingenieurgesellschaft für Wasser- und Umweltechnik mbH, Aachen

Datengrundlage:

- Raster der mittleren vieljährigen Summe des Niederschlags in mm für Deutschland, HYRAS-DE-PRE, Version v5.0, Deutscher Wetterdienst, Abgerufen am 12.12.2022, (außerhalb).
- Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU5) - Raumbezug der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen, III D, Stand 31.12.2020.

Datenbearbeitung und Kartenerstellung:

- ProAqua Ingenieurgesellschaft für Wasser- und Umweltechnik mbH, Aachen
- III D Geodateninfrastruktur, Umweltatlas unter Verwendung des Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU) Berlin

Bearbeitungsstand: Dezember 2022

Kartengrundlage: Berlin: Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU5) - Raumbezug 2020
Land Brandenburg: Übersichtskarte von Berlin 1 : 50.000 (UK50), Stand 2022

Koordinatensystem: ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG: 25833

Internet-Adresse: <https://www.berlin.de/umweltatlas/>