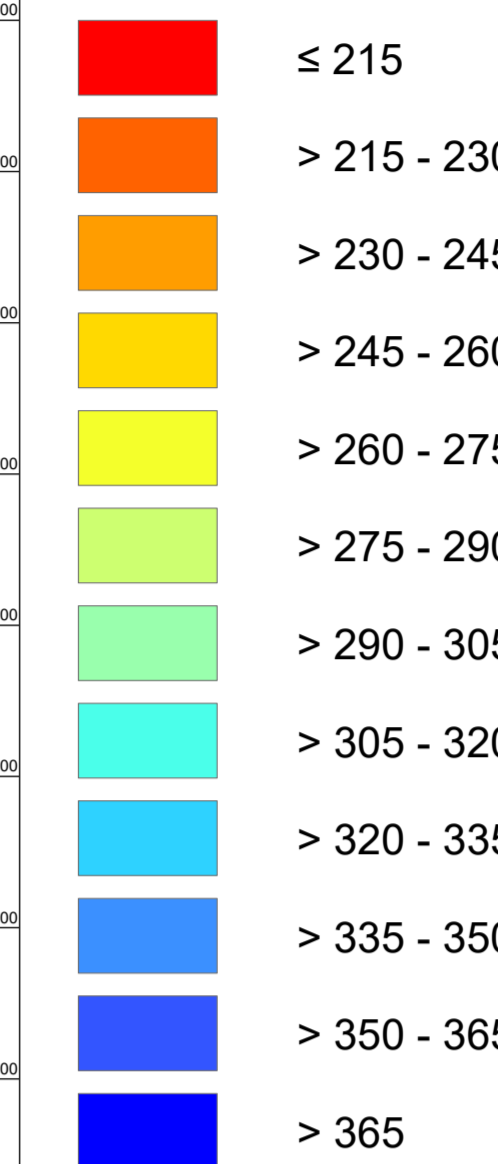


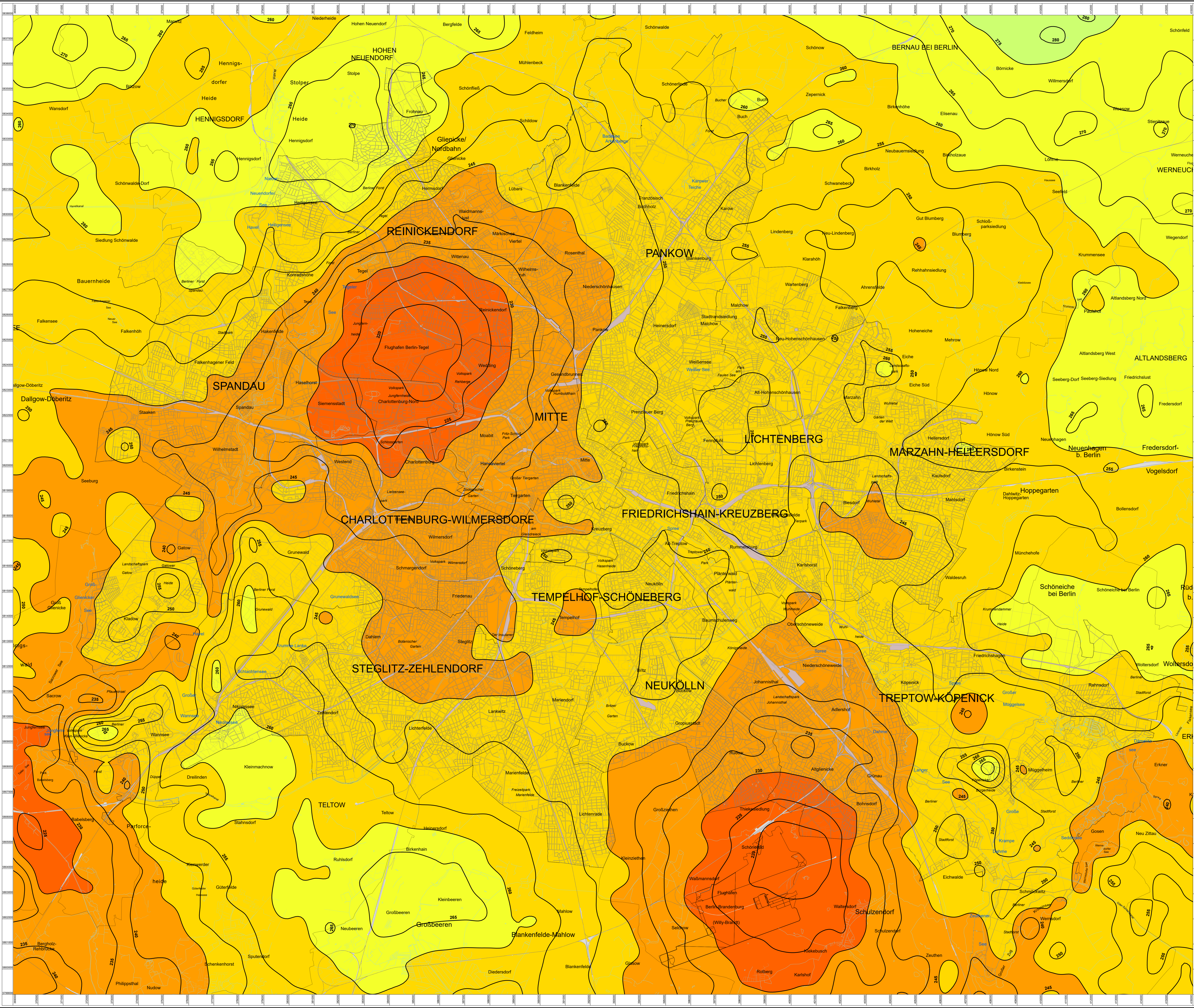
Langjährige Niederschlagsverteilung
Winterhalbjahr 1991 - 2020

Niederschlag in mm/Jahr

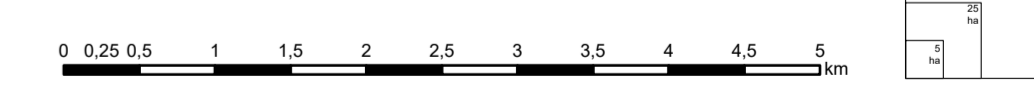


Isolinien

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 Winterhalbjahr bezieht sich auf die Monate November bis April im Zeitraum vom 01.11.1990 bis zu 30.04.2020.
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 räumlich 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

Kommunikation
 Konzeption: Ili 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 (ISU) - Raumbezug der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen, Ili D, Stand 31.12.2020.
 Datenbearbeitung und Kartenerstellung: - ProAqua Ingenieurgesellschaft für Wasser- und Umweltechnik mbH, Aachen
 - Ili D Geodateninfrastruktur, Umweltatlas unter Verwendung des Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU) Berlin
 Bearbeitungsstand: Dezember 2022
 Kartengrundlage: Berlin: Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU) – 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/>