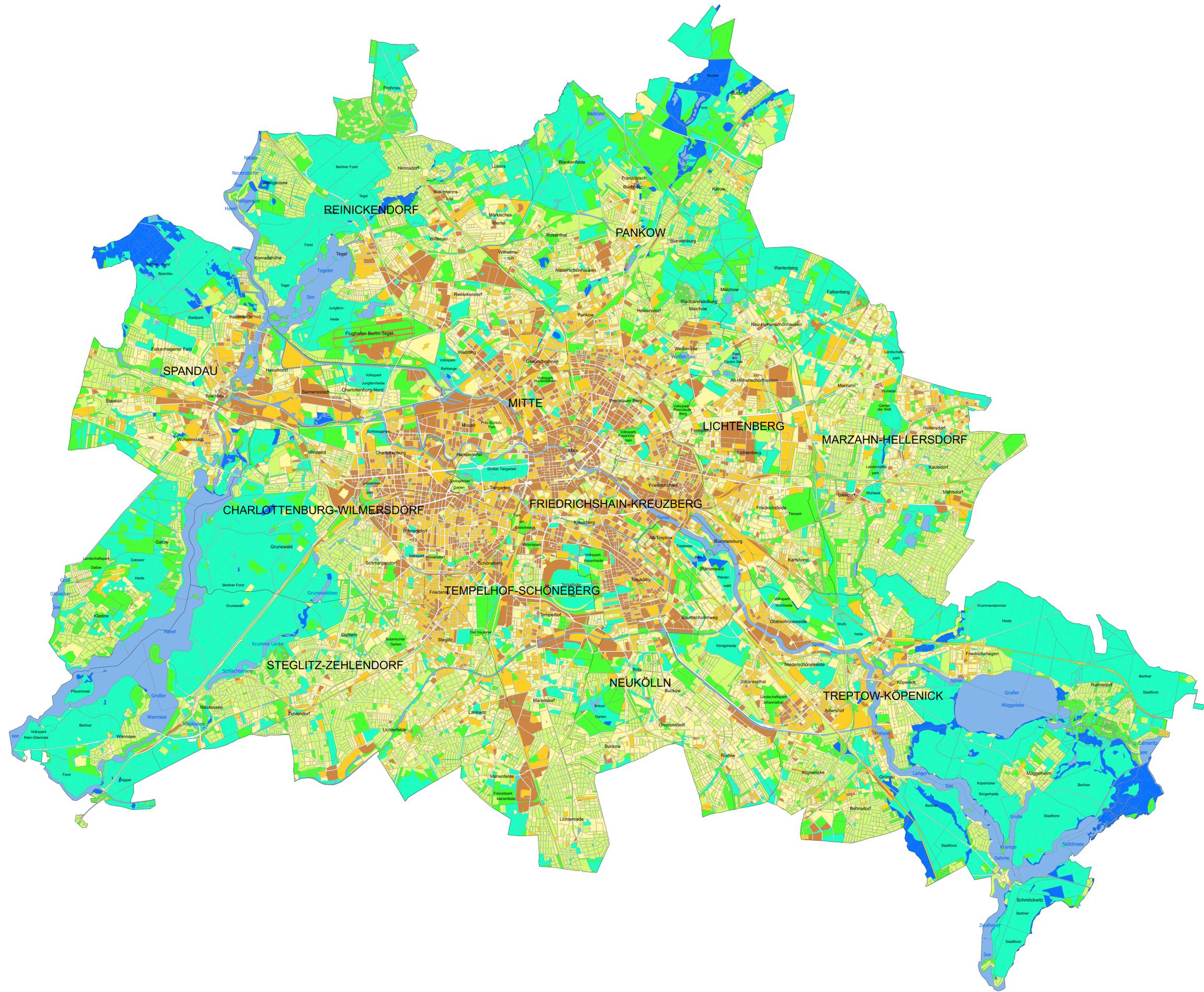


Kühlleistung der Böden Verdunstung und Kühlenergie

mit Berücksichtigung der Versiegelung

Verdunstung [mm / Jahr]	Kühlleistung [W / m ²]	Kühlenergie [kWh/m ²]
600 - < 700	46,7 - < 54,5	409 - < 477
500 - < 600	38,9 - < 46,7	341 - < 409
400 - < 500	31,1 - < 38,9	273 - < 341
300 - < 400	23,4 - < 31,1	205 - < 273
200 - < 300	15,6 - < 23,4	136 - < 205
100 - < 200	7,8 - < 15,6	68 - < 136
0 - < 100	0 - < 7,8	0 - < 68



Maßstab: 1 : 50.000



Herausgeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen

Kommunikation

Konzeption: II.D.1 Umweltatlas, in Verbindung mit der Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt, II.C Bodenschutz

Datengrundlage: - Verdunstung aus Niederschlägen (Karte 02.13.5)
- Modelliert mittels ABND (Atmosphäre-Boden-Modell) 2023
- Versiegelung 2021 (Karte 01.02)

Datenerarbeitung: J. Kröcher & P. Knöhl (HYDOR Consult GmbH) basierend auf J. Gerstenberg

Kartenerstellung: J. Kröcher & P. Knöhl (HYDOR Consult GmbH)

Bearbeitungsstand: Dezember 2023

Kartengrundlage: Informationssystem Stadt und Umwelt (ISU) – Raumbildung 2020

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

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