



Konzept für die Anpassung des Pirnaer Stadtgrüns an den Klimawandel

Anhang 3: Übersichtskarten zu den Standortfaktoren

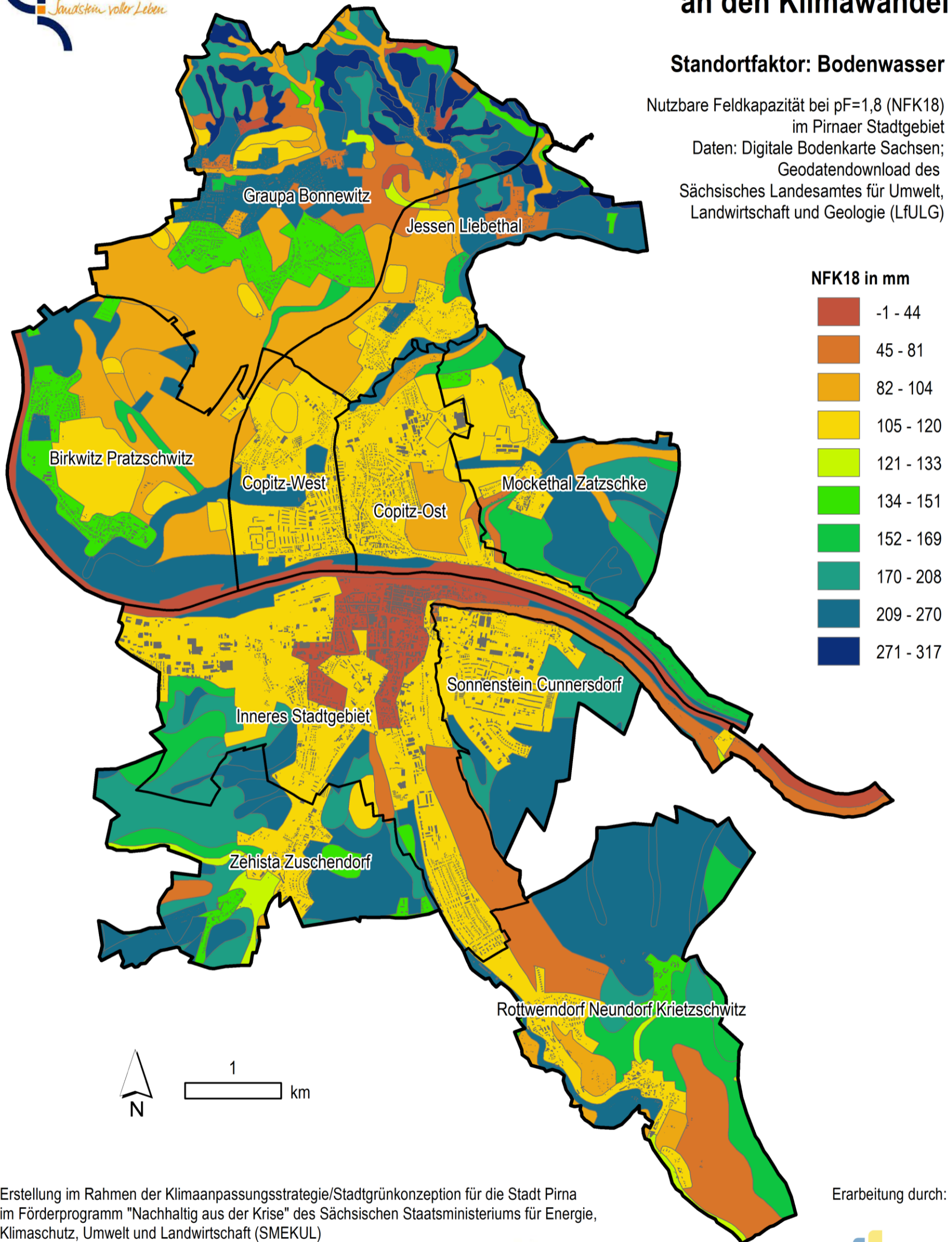


PRUGGER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Konzept für die Anpassung des Pirnaer Stadtgrüns an den Klimawandel

Standortfaktor: Bodenwasser

Nutzbare Feldkapazität bei $pF=1,8$ (NFK18)
im Pirnaer Stadtgebiet
Daten: Digitale Bodenkarte Sachsen;
Geodatendownload des
Sächsisches Landesamtes für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie (LfULG)



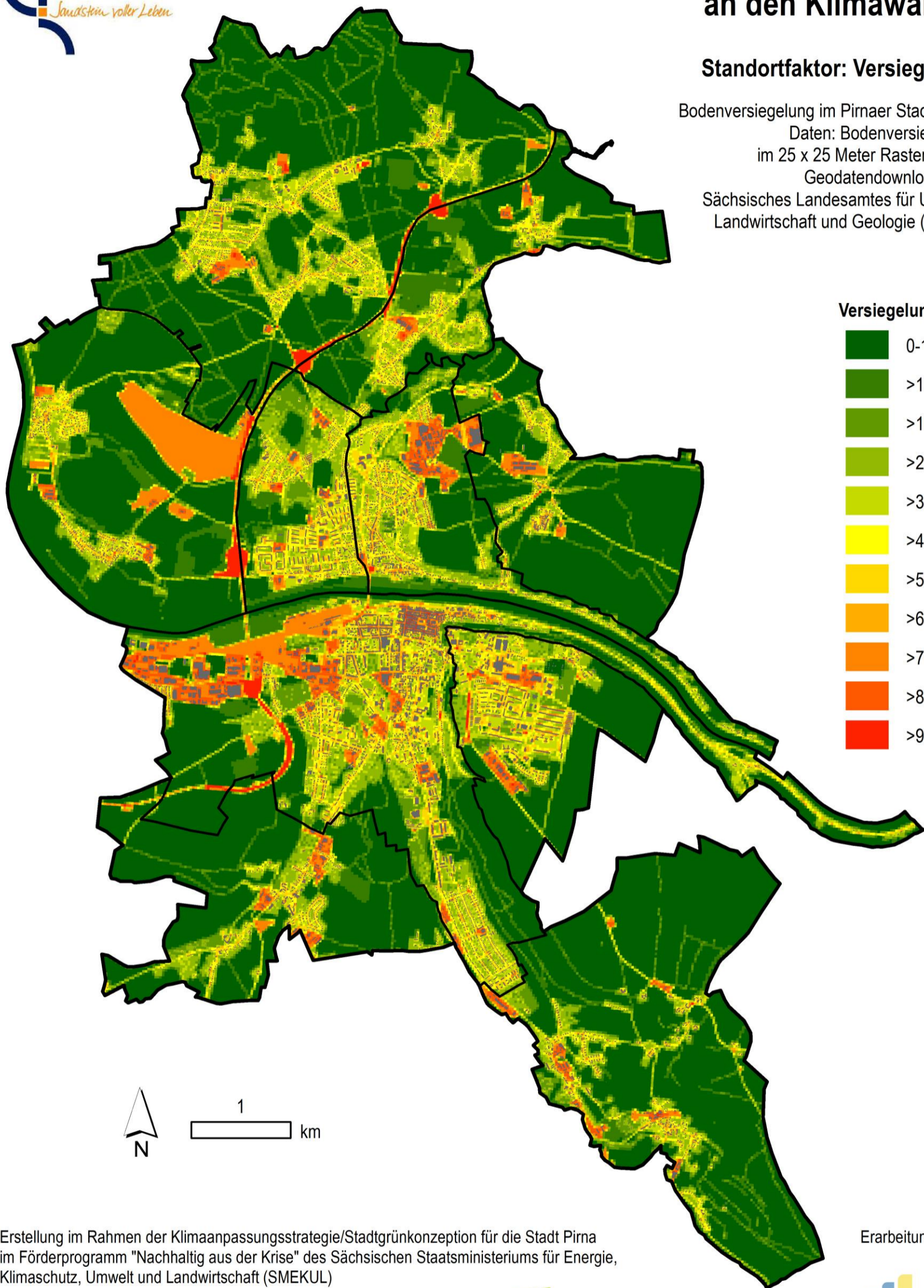
Erstellung im Rahmen der Klimaanpassungsstrategie/Stadtgrünkonzeption für die Stadt Pirna
im Förderprogramm "Nachhaltig aus der Krise" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie,
Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL)

Erarbeitung durch:

Konzept für die Anpassung des Pirnaer Stadtgrüns an den Klimawandel

Standortfaktor: Versiegelung

Bodenversiegelung im Pirnaer Stadtgebiet
Daten: Bodenversiegelung
im 25 x 25 Meter Rasterformat;
Geodatendownload des
Sächsisches Landesamtes für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie (LfULG)



Erstellung im Rahmen der Klimaanpassungsstrategie/Stadtgrünkonzeption für die Stadt Pirna
im Förderprogramm "Nachhaltig aus der Krise" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie,
Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL)

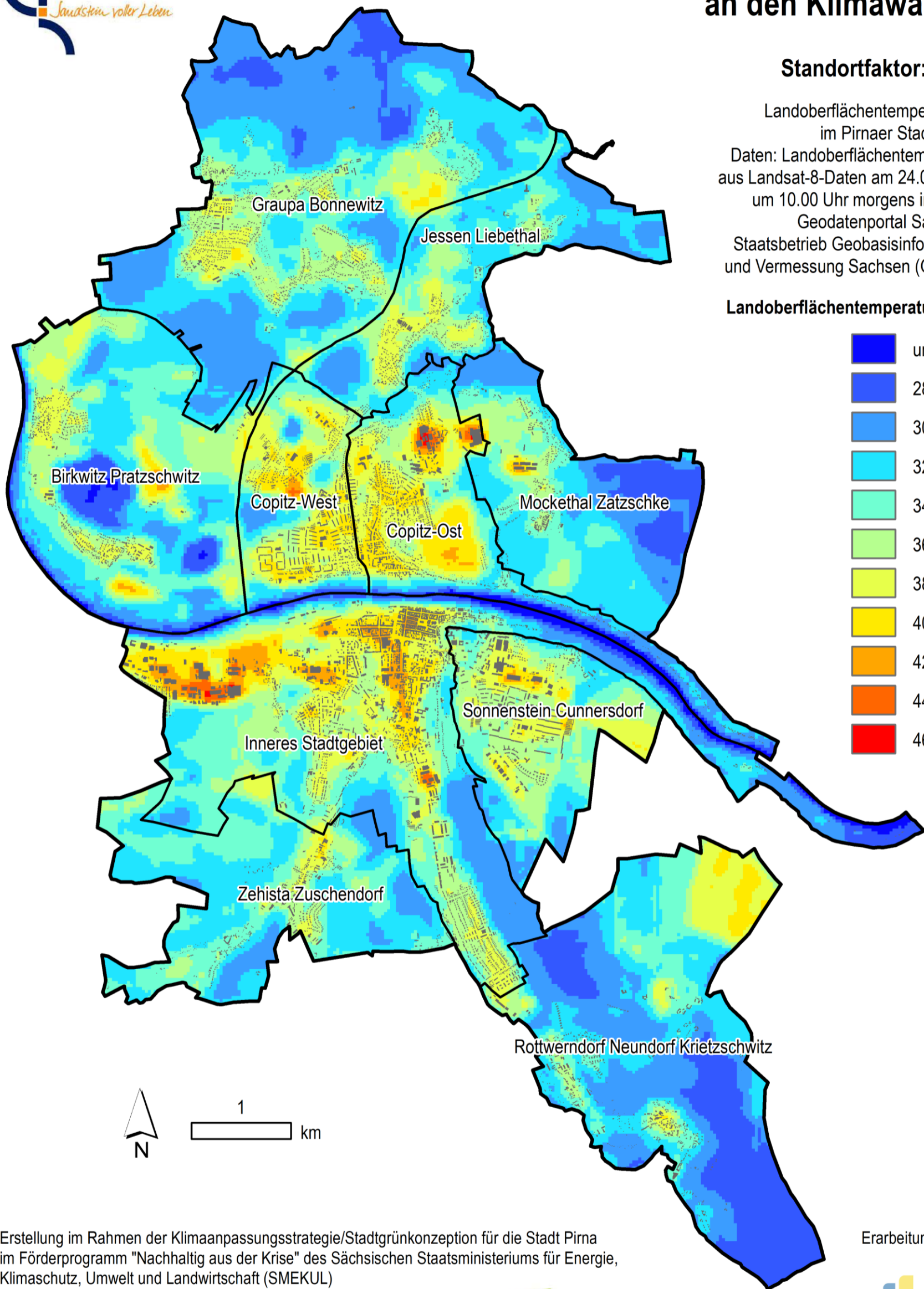
Erarbeitung durch:

Konzept für die Anpassung des Pirnaer Stadtgrüns an den Klimawandel

Standortfaktor: Hitze

Landoberflächentemperaturen
im Pirnaer Stadtgebiet
Daten: Landoberflächentemperatur
aus Landsat-8-Daten am 24.07.2021
um 10.00 Uhr morgens in Pirna;
Geodatenportal Sachsen,
Staatsbetrieb Geobasisinformation
und Vermessung Sachsen (GeoSN)

Landoberflächentemperatur in °C



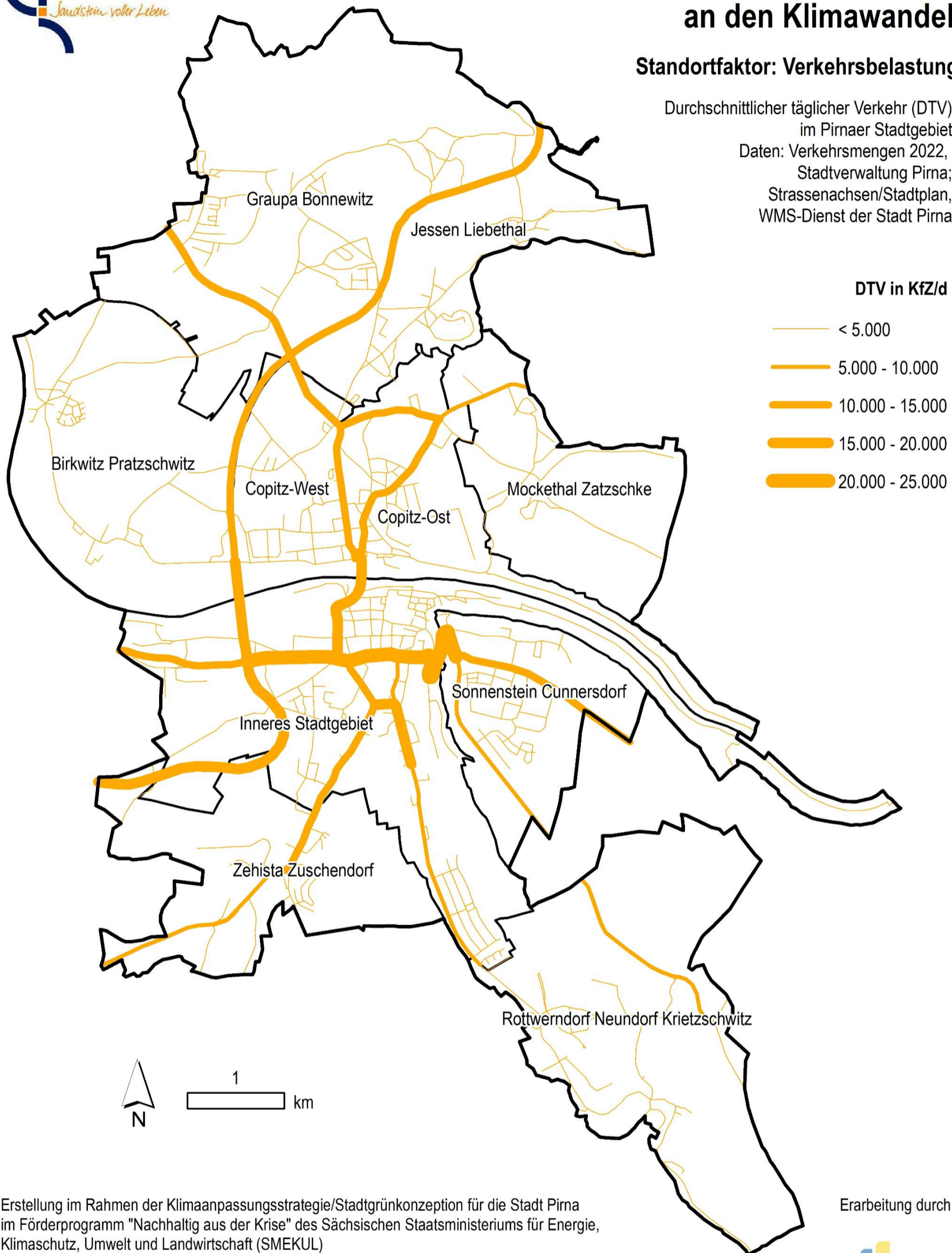
Erstellung im Rahmen der Klimaanpassungsstrategie/Stadtgrünkonzeption für die Stadt Pirna
im Förderprogramm "Nachhaltig aus der Krise" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie,
Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL)

Erarbeitung durch:

Konzept für die Anpassung des Pirnaer Stadtgrüns an den Klimawandel

Standortfaktor: Verkehrsbelastung

Durchschnittlicher täglicher Verkehr (DTV)
im Pirnaer Stadtgebiet
Daten: Verkehrsmengen 2022,
Stadtverwaltung Pirna;
Strassenachsen/Stadtplan,
WMS-Dienst der Stadt Pirna



Erstellung im Rahmen der Klimaanpassungsstrategie/Stadtgrünkonzeption für die Stadt Pirna
im Förderprogramm "Nachhaltig aus der Krise" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie,
Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL)

Erarbeitung durch: