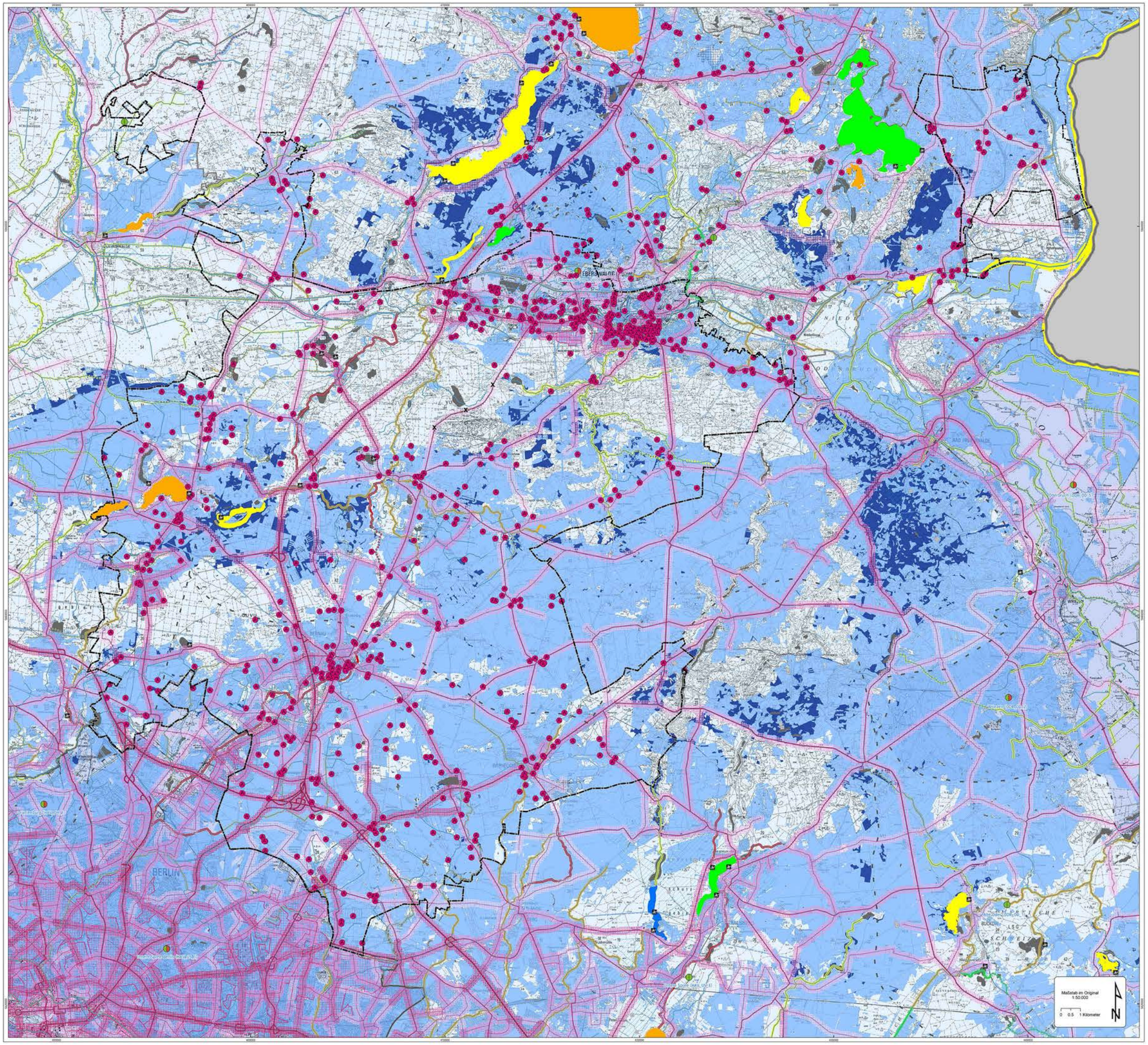

Anpass.BAR
Landschaftsrahmenplan

GRUNDWASSER UND OBERFLÄCHENGEWÄSSER - Bestand, Bewertung und Gefährdung

Fließgewässer
- Gewässer I. Ordnung nach Landrecht
- Gewässer II. Ordnung nach Landrecht
- Unbekannt

Ökologischer Zustand der natürlichen Fließgewässer
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht

Ökologisches Potential der künstlichen oder erheblich veränderten Fließgewässer
- Gut
- Mäßig
- Schlecht
- Sehr schlecht

Ökologischer Zustand der stehenden Gewässer
- Sehr gut
- Gut
- Mäßig
- Unbefriedigend
- Schlecht
- Nicht klassifiziert

Quantitativer (links) und chemischer (rechts) Zustand der Grundwasserkörper gemäß WRRL/WHG/GrwV
- Gut / Gut
- Gut / Schlecht

Grundwasserkörper nach WRRL
- Abgrenzung des Grundwasserkörpers

Grundwasserneubildung gemäß Wasserhaushaltsgrößen für Elementarflächen (1991-2015)
- Gebiete mit erhöhter Bildung von Grundwasser >50mm/a
- Gebiete mit erhöhter Bildung von Grundwasser guter Qualität (Laubwälder auf wasserdurchlässigen Böden)

Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber stofflichen Einträgen nach WRRL
- Gering
- Hoch

Wasserschutzgebiete
- Wasserschutzgebiet (Zone II)
- Wasserschutzgebiet (Zone III)
- Wasserschutzgebiet

Verwaltungsgrenzen
- Landkreisgrenze
- Landesgrenze
- Staatsgrenze

Sonstige Darstellung
- Grenze des Plangebietes
- Daten nicht vorhanden

Beeinträchtigungen und Gefährdungen
- Deponie
- Festgestellte Altlasten, Altlastenverdachtsfläche
- Abbaufläche
- Flächen mit hohem Versiegelungsgrad

Straßenkategorie
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Andere
- Aus dem Verkehr genommene Straße

Belastungsrisiko durch Schadstoffe aus dem Straßenverkehr

Belastungsrisiko durch Straßenemission

Niedrig — Hoch

Maßstab im Original: 1:50.000
Koordinatensystem: ETRS1989 UTM Zone 33N

Quellen
Gewässer: Gewässernetz im Land Brandenburg, CIR-Biotoptypen 2009 - Flächendeckende Biotop- und Landnutzungskartierung im Land Brandenburg (BTLK) © Landesamt für Umwelt (LfU) Brandenburg, 2017;
Corine Land Cover 2012 / European Environment Agency (EEA);
Grundwasserkörper nach WRRL, quantitativer (links) und chemischer (rechts) Zustand der Grundwasserkörper gemäß WRRL/WHG/GrwV, Ökologischer Zustand der Fließgewässer, Badestellen, Wasserschutzgebiete, Ökologischer Zustand der stehenden Gewässer, Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber stofflichen Einträgen: Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) © Landesamt für Umwelt (LfU) Brandenburg, 2015;
Grundwasserneubildung: Wasserhaushaltsgrößen für Elementarflächen 1991-2015 © Hochwasserminderzentrum Landesamt für Umwelt (LfU) 2018, CIR-Biotoptypen 2009 – Flächendeckende Biotop- und Landnutzungskartierung im Land Brandenburg (BTLK) © Landesamt für Umwelt (LfU) Brandenburg (verändert 2018);
Versiegelungsgrad: BÜRO ZOZOE © Bundesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover, 2018;
Deponien: Deponien in Brandenburg © Landesamt für Umwelt (LfU) Brandenburg, 2016;
Altlasten: Altlastenn Barnim © Bodenschutzamt, 2018;
Infrastruktur, Abbauflächen: ATKIS-Basis-DLM250 © GeoBasis-DE / BKG 2014;
Verwaltungsgrenzen: VG250 © GeoBasis-DE / BKG 2017 (verändert 2018);
Belastungsrisiko durch Schadstoffe aus dem Straßenverkehr: Spatial road disturbance index (SPROADI) for conservation planning: a novel landscape index, demonstrated for the State of Brandenburg, Germany, Freudenberger et al. 2013, Umweltatlas Berlin / Verkehrsbedingte Emissionen, 2015;
Topographische Karte: Digitale Daten der landesweiten Color-Infrarot-Luftbildbefliegung (DOP), im Auftrag des Naturschutzbunds Deutschland, Landesverband Brandenburg e.V., gefördert durch das Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg, 2003.

Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0. https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0.

Kartenerstellung: Monika T. Hoffmann / Kevin J. Beier
Datum: 05.08.2018