

Steckbrief für den Grundwasserkörper

Potsdam

(DEGB_DEBB_HAV_NU_3)

für den 3. Bewirtschaftungszeitraum der EU-Wasserrahmenrichtlinie: 2022 – 2027

Stand der Daten: 8/2021

Allgemeine Angaben

Name	Potsdam
Internationale Kennung	DEGB_DEBB_HAV_NU_3
Flussgebietseinheit	Elbe
Unterirdisches Einzugsgebiet (Name, ID)	Teltowkanal (5822), Nuthe II Luckenwalde bis Potsdam (5825), Mittlere Havel I von Potsdam bis Ketzin (5827)
Koordinierungsraum / Bearbeitungsgebiet	Havel
Zuständiges Bundesland	Brandenburg
Beteiligtes Bundesland / Land	Berlin
Gesamtfläche	252 km ²
Flächenanteil in Brandenburg	99,6 %
Flächenanteil in anderen Bundesländern	0,4 %

Anzahl der Messstellen ([Link zur Kartenanwendung APW](#))

MENGE	62			
CHEMIE	38	davon:	Überblick: 2	Operativ: 36

Signifikante Belastungen

MENGE

Entnahmen zur Wasserversorgung	Industrielle Entnahmen	Bergbaubedingte Belastungen
nein	nein	nein

CHEMIE

Diffuse Quellen - landwirtschaftlich	Andere diffuse Quellen	Punktuellen Quellen (landwirtschaftlich)	Bergbaubedingte Belastungen	Andere Belastungen
ja	ja	nein	nein	ja

Auswirkungen der Belastungen

MENGE

Auswirkungen aufgrund zu hoher Wasserentnahmen	Auswirkungen auf grundwasserabhängige Landökosysteme	Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen
nein	nein	nein

CHEMIE

Auswirkungen diffuser Belastungen	Auswirkungen punktueller Belastungen	Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen
ja	nein	nein

Grundwasserkörper Potsdam (DEGB_DEBB_HAV_NU_3)

Risikobewertung zur Erreichung der Umweltziele 2027 ([Link zur Kartenanwendung APW](#))

MENGE	nicht gefährdet
CHEMIE	gefährdet

Zustandsbewertung ([Link zur Kartenanwendung APW](#))

MENGE	gut	
	Zustand bezüglich grundwasserabhängiger Landökosysteme	gut
CHEMIE	schlecht	
	<u>Zustand bezüglich einzelner Stoffe:</u>	
	Nitrat	schlecht
	Ammonium	gut
	Sulfat	gut
	Chlorid	gut
	Nitrit	gut
	Ortho-Phosphat	schlecht
	Pflanzenschutzmittel (einzeln / gesamt)	gut
	(Halb-)Metalle (As, Cd, Hg)	gut
	Summe aus Tri- und Tetrachlorethen	gut
STEIGENDER SCHADSTOFF-TREND	ja	
	Stoffe: Nitrat, Sulfat	

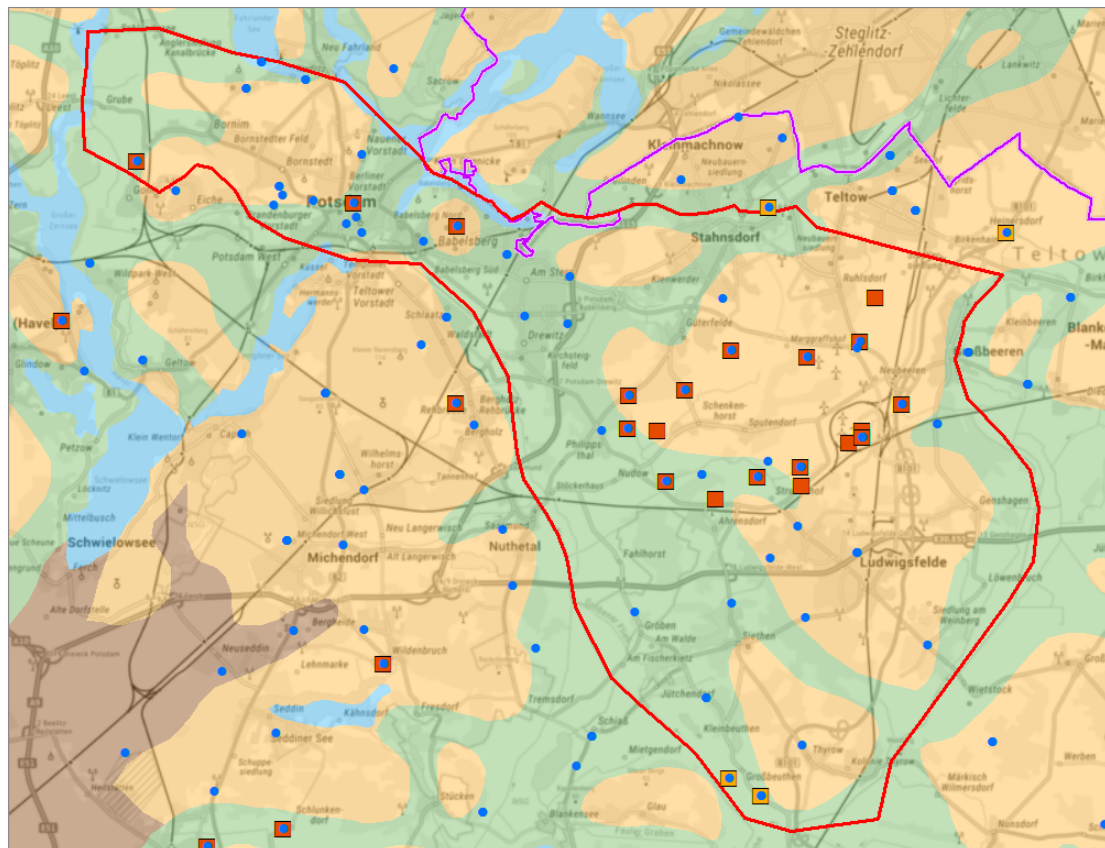
Umweltziele ([Link zur Kartenanwendung APW](#))

MENGE	
Verlängerung oder weniger strenge Ziele in Anspruch genommen? Ausnahmetyp	nein -
CHEMIE	
Verlängerung oder weniger strenge Ziele in Anspruch genommen? Ausnahmetyp	ja Fristverlängerung (EU WRRL Art. 4(4) natürliche Bedingungen)

Maßnahmen ([Link zur Kartenanwendung APW](#))

Nr.	Name
41	Agrar-Umweltmaßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen aus der Landwirtschaft
99	Reduzierung von Stoffeinträgen aus ehemaliger Rieselfeldnutzung
501	Studien zur Klärung der Ursache von Nitratreinträgen in Siedlungsnähe
504	Landwirtschaftliche Grundwasserschutzberatung
508	Erweiterung landwirtschaftlicher Bodenuntersuchungen zur Ableitung bedarfsgerechter Düngung

Grundwasserkörper Potsdam (DEGB_DEBB_HAV_NU_3)



Messstellen

- Menge (Grundwasserstand)
- Chemie (Überblick)
- Chemie (Überblick und Operativ)
- Grundwasserkörper WRRL
- Landesgrenze

Landschaftsgenese

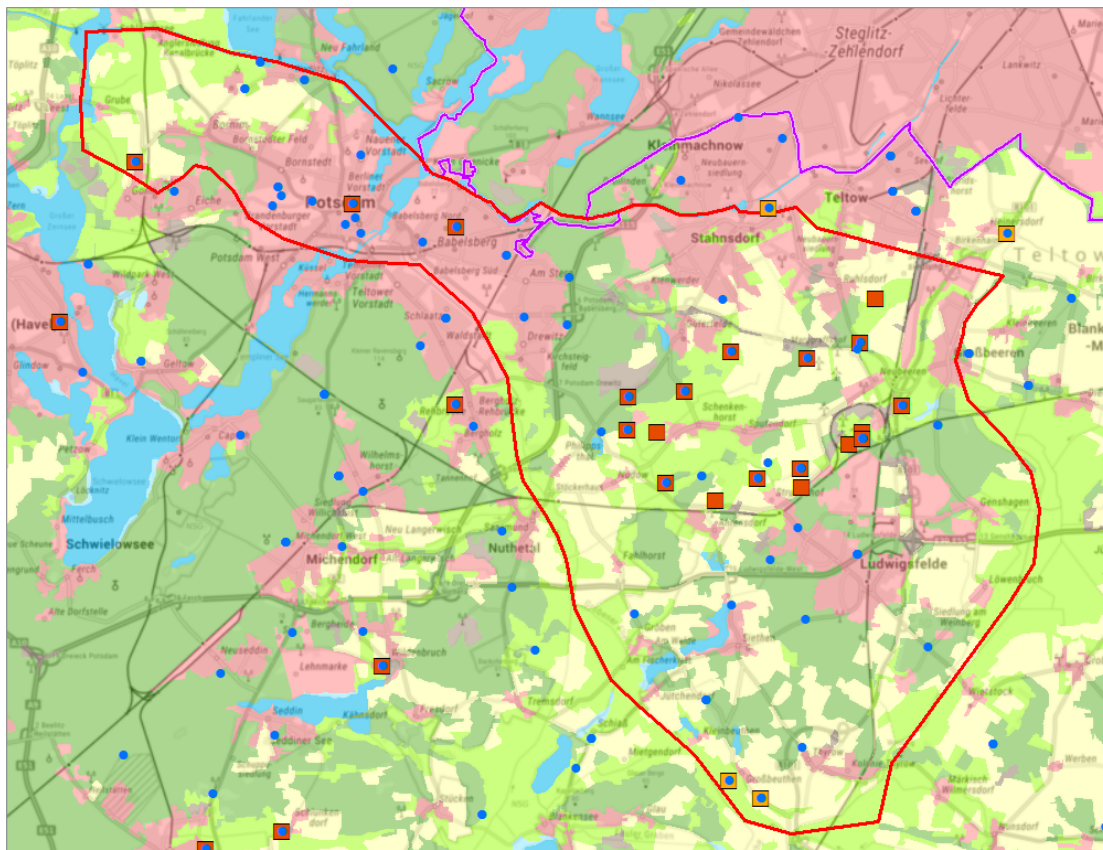
- Niederungs- und Auenlandschaften
- Becken und Beckenlandschaften
- Hochflächen- /Moränenlandschaften
- Grundmoränen- und Schmelzwasserandflächen
- Gewässer

0 2,5 5
km

LBGR (2010) Atlas zur Geologie von Brandenburg

© GeoBasis-DE/BKG 2021, http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Grundwasserkörper Potsdam (DEGB_DEBB_HAV_NU_3)



Messstellen

- Menge (Grundwasserstand)
- Chemie (Überblick)
- Chemie (Überblick und Operativ)

Grundwasserkörper WRRL

Landesgrenze

0 2,5 5
km

Flächennutzung

- Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen
- Ackerland
- Grünland, Wiesen und Weiden
- Wald
- Sonstige Nutzung
- Feuchtflächen
- Gewässer

© GeoBasis-DE/BKG 2012, 2021
Corine Land Cover 10 ha (CLC10) 2012
TopPlusOpen 2021, http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Brandenburger Anteil an der Flächennutzung in %

Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen	27,1
Ackerland	25,31
Grünland, Wiesen und Weiden	21,22
Wald	22,11
Sonstige Nutzung	2,12
Feuchtflächen	0,12
Gewässer	2,02