Landesamt für Umwelt

Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

E-Mail: <u>Grundwasser@LfU.Brandenburg.de</u>

Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser



## Steckbrief für den Grundwasserkörper Untere Havel 4 (DEGB\_DEBB\_HAV\_UH\_4)

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

Stand der Daten: 8/2021

Allgemeine Angaben	
Name	Untere Havel 4
Internationale Kennung	DEGB_DEBB_HAV_UH_4
Flussgebietseinheit	Elbe
Unterirdisches Einzugsgebiet (Name, ID)	HVK I und HVVK I (5823), HVVK II (5826), Mittlere Havel I von Potsdam bis Ketzin (5827), Mittlere Havel II von Ketzin bis Brandenburg (5829), Untere Havel I von Brandenburg bis Kützkow (5830), Untere Havel II von Kützkow bis Albertsheim (5831), Untere Havel III von Albertsheim bis Garz (5832)
Koordinierungsraum / Bearbeitungsgebiet	Havel
Zuständiges Bundesland	Brandenburg
Beteiligtes Bundesland / Land	Sachsen-Anhalt
Gesamtfläche	1946 km²
Flächenanteil in Brandenburg	96 %
Flächenanteil in anderen Bundesländern	4 %

Anzahl der Messstellen (Link zur Kartenanwendung APW)					
MENGE	112				
CHEMIE	29	davon:	Überblick: 4	Operativ: 25	

Signifikante Belastungen				
MENGE				
Entnahmen zur Wasserversorgung	Industrielle Entnahmen	Bergbaubedingte Belastungen		
nein	nein	nein		
CHEMIE				
Diffuse Quellen -	Andere diffuse	Punktuelle Quellen	Bergbaubedingte	Andere Belastungen
landwirtschaftlich	Quellen	(landwirtschaftlich)	Belastungen	_
ja	ja	ja	nein	nein

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	ja	nein

Kontakt:

Landesamt für Umwelt

Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

E-Mail: <u>Grundwasser@LfU.Brandenburg.de</u>
Internet: <u>Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser</u>



## Grundwasserkörper Untere Havel 4 (DEGB\_DEBB\_HAV\_UH\_4)

Risikobewertung zur Erreichung der Umweltziele 2027( <u>Link zur Kartenanwendung APW</u> )	
MENGE	nicht gefährdet
CHEMIE	gefährdet

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

Umweltziele (Link zur Kartenanwendung APW)		
MENGE		
Verlängerung oder weniger strenge Ziele in Anspruch genommen?	nein	
Ausnahmetyp	-	
CHEMIE		
Verlängerung oder weniger strenge Ziele in Anspruch genommen?	nein	
Ausnahmetyp	-	

Maßnahm	Maßnahmen ( <u>Link zur Kartenanwendung APW</u> )		
Nr.	Name		
23	Reduzierung der Stoffeinträge aus punktuellen landwirtschaftlichen Quellen		
41	Agrar-Umweltmaßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen aus der Landwirtschaft		
501	Studien zur Klärung der Ursache von Nitrateinträgen in Siedlungsnähe		

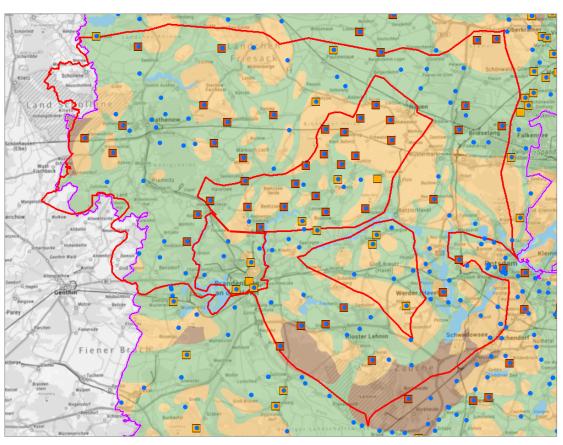
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

E-Mail: <u>Grundwasser@LfU.Brandenburg.de</u>

Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser



## Grundwasserkörper Untere Havel 4 (DEGB\_DEBB\_HAV\_UH\_4)





LBGR (2010) Atlas zur Geologie von Brandenburg © GeoBasis-DE/BKG 2021, http://sg.geodatenzentrum.de/web\_public/Datenquellen\_TopPlus\_Open.pdf

Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

E-Mail: <u>Grundwasser@LfU.Brandenburg.de</u>

Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser



## Grundwasserkörper Untere Havel 4 (DEGB\_DEBB\_HAV\_UH\_4)





© 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	8,35	
Ackerland	28,04	
Grünland, Wiesen und Weiden	20,85	
Wald	36,18	
Sonstige Nutzung	1,78	
Feuchtflächen	0,74	
Gewässer	4,06	