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 Oranienburg (DEGB\_DEBB\_HAV\_OH\_1)

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

Stand der Daten: 8/2021

Allgemeine Angaben	
Name	Oranienburg
Internationale Kennung	DEGB_DEBB_HAV_OH_1
Flussgebietseinheit Unterirdisches Einzugsgebiet (Name, ID) Koordinierungsraum / Bearbeitungsgebiet	Elbe Obere Havel III (5803), HVK I und HVVK I (5823) Havel
Zuständiges Bundesland	Brandenburg
Beteiligtes Bundesland / Land	-
Gesamtfläche	149 km²
Flächenanteil in Brandenburg	100 %
Flächenanteil in anderen Bundesländern	0 %

Anzahl der Messstellen (Link zur Kartenanwendung APW)					
MENGE	23				
CHEMIE	13	davon:	Überblick: 13	Operativ: 0	

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

Auswirkungen der Belastungen		
MENGE		
Auswirkungen aufgrund zu hoher Wasserentnahmen	Auswirkungen auf grundwasserabhängige Landökosysteme	Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen
ja	nein	nein
CHEMIE		
Auswirkungen diffuser Belastungen	Auswirkungen punktueller Belastungen	Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen
nein	nein	nein

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 Oranienburg (DEGB\_DEBB\_HAV\_OH\_1)

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

Zustandsbewertung (Link zur Kartenanwendung APW)			
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	nein Stoffe:		

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	-	

Maßnahmen (Link zur Kartenanwendung APW)		
Nr.	Name	
501	Ausgrenzung von Bilanzgebieten und Ermittlung des verfügbaren Grundwasserdargebotes	
508	Vertiefende Untersuchungen von Wasserständen	

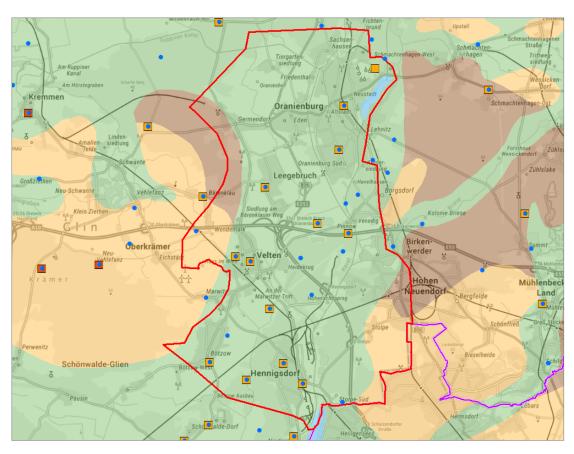
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

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

Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser



## Grundwasserkörper Oranienburg (DEGB\_DEBB\_HAV\_OH\_1)





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

Landesamt für Umwelt

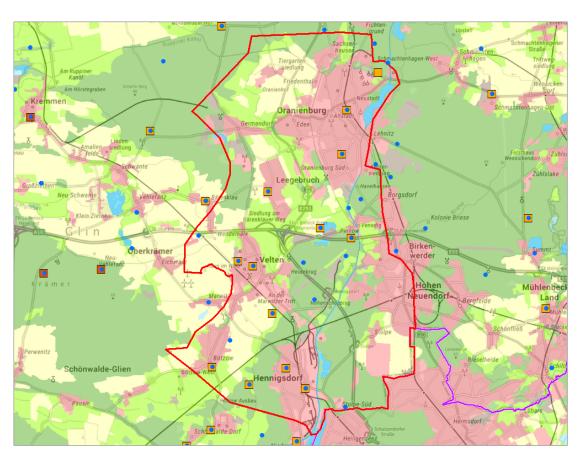
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

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

Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser



## Grundwasserkörper Oranienburg (DEGB\_DEBB\_HAV\_OH\_1)





© 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	34,98	
Ackerland	17,03	
Grünland, Wiesen und Weiden	16,64	
Wald	27,24	
Sonstige Nutzung	2,42	
Feuchtflächen	0,00	
Gewässer	1,69	