Kontakt:
Landesamt für Umwelt
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)
E-Mail: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser

Steckbrief für den Grundwasserkörper
Alte Oder 1
(DEGB_DEBB_ODR_OD_1-1)

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

Stand der Daten: 8/2021

Allgemeine Angaben	
Name	Alte Oder 1
Internationale Kennung	DEGB_DEBB_ODR_OD_1-1
Flussgebietseinheit	Oder
Unterirdisches Einzugsgebiet (Name, ID)	Alte Oder II Wriezen bis Hohensaaten (6903), HOW von Ruhlsdorf bis Oderberg (6904), Welse und Randow Südstrecke (6905), Ho-Fri-Wa (6906), Salveybach und Höftgraben (6907), Randow von Bifurkation bis Löcknitz (9603)
Koordinierungsraum / Bearbeitungsgebiet	Untere Oder
Zuständiges Bundesland	Brandenburg
Beteiligtes Bundesland / Land	Mecklenburg-Vorpommern
Gesamtfläche	2282 km²
Flächenanteil in Brandenburg	97 %
Flächenanteil in anderen Bundesländern	3 %

Anzahl der Messstellen (Link zur Kartenanwendung APW)				
MENGE	174			
CHEMIE	45	davon:	**Überblick:** 45	**Operativ:** 0

Signifikante Belastungen

MENGE

Entnahmen zur Wasserversorgung	Industrielle Entnahmen	Bergbaubedingte Belastungen
nein	nein	nein

CHEMIE

Diffuse Quellen - landwirtschaftlich	Andere diffuse Quellen	Punktuelle Quellen (landwirtschaftlich)	Bergbaubedingte Belastungen	Andere Belastungen
nein	nein	nein	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
nein	nein	nein

Kontakt:
Landesamt für Umwelt
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)
E-Mail: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser

Grundwasserkörper Alte Oder 1 (DEGB_DEBB_ODR_OD_1-1)

Risikobewertung zur Erreichung der Umweltziele 2027 (Link zur Kartenanwendung APW)	
MENGE	nicht gefährdet
CHEMIE	nicht gefährdet

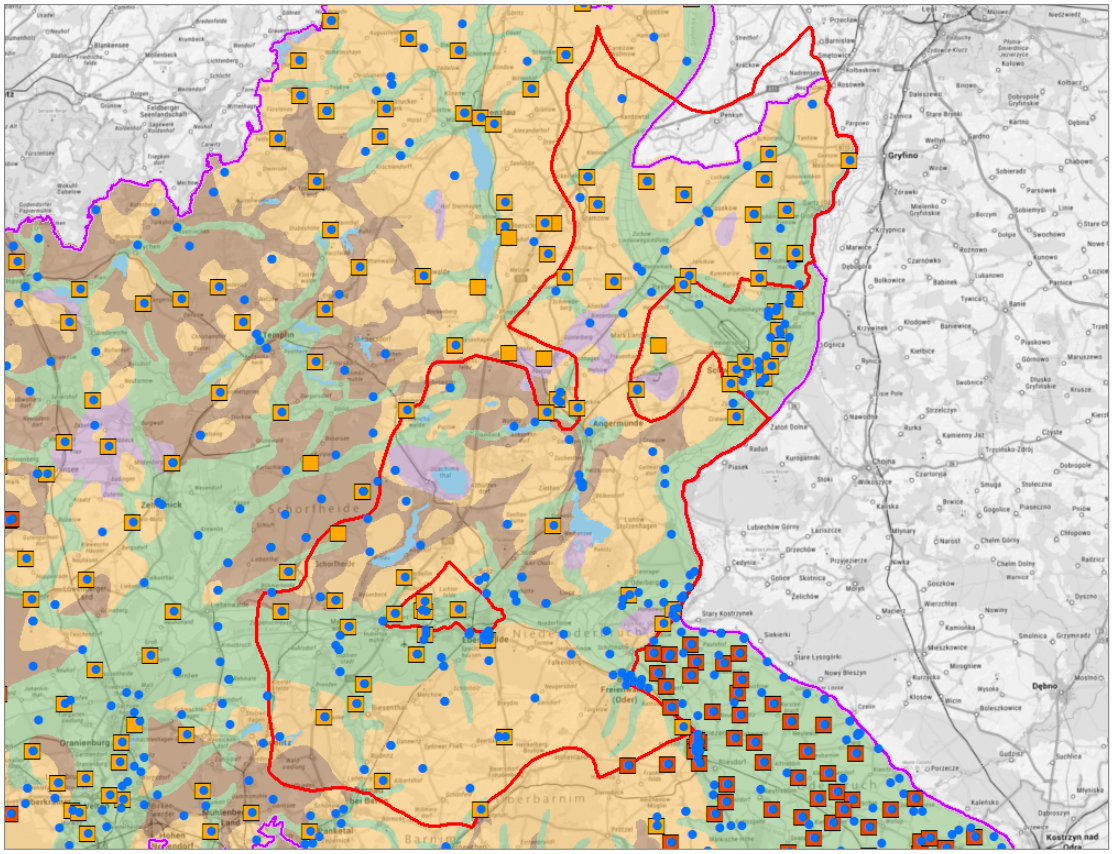
Zustandsbewertung (Link zur Kartenanwendung APW)		
MENGE	gut	
	Zustand bezüglich grundwasserabhängiger Landökosysteme	gut
CHEMIE	gut	
	Zustand bezüglich einzelner Stoffe:	
	Nitrat	gut
	Ammonium	gut
	Sulfat	gut
	Chlorid	gut
	Nitrit	gut
	Ortho-Phosphat	gut
	Pflanzenschutzmittel (einzeln / gesamt)	gut
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

Kontakt:
Landesamt für Umwelt
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)
E-Mail: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser

Grundwasserkörper Alte Oder 1 (DEGB_DEBB_ODR_OD_1-1)



Messstellen

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

Landschaftsgenese

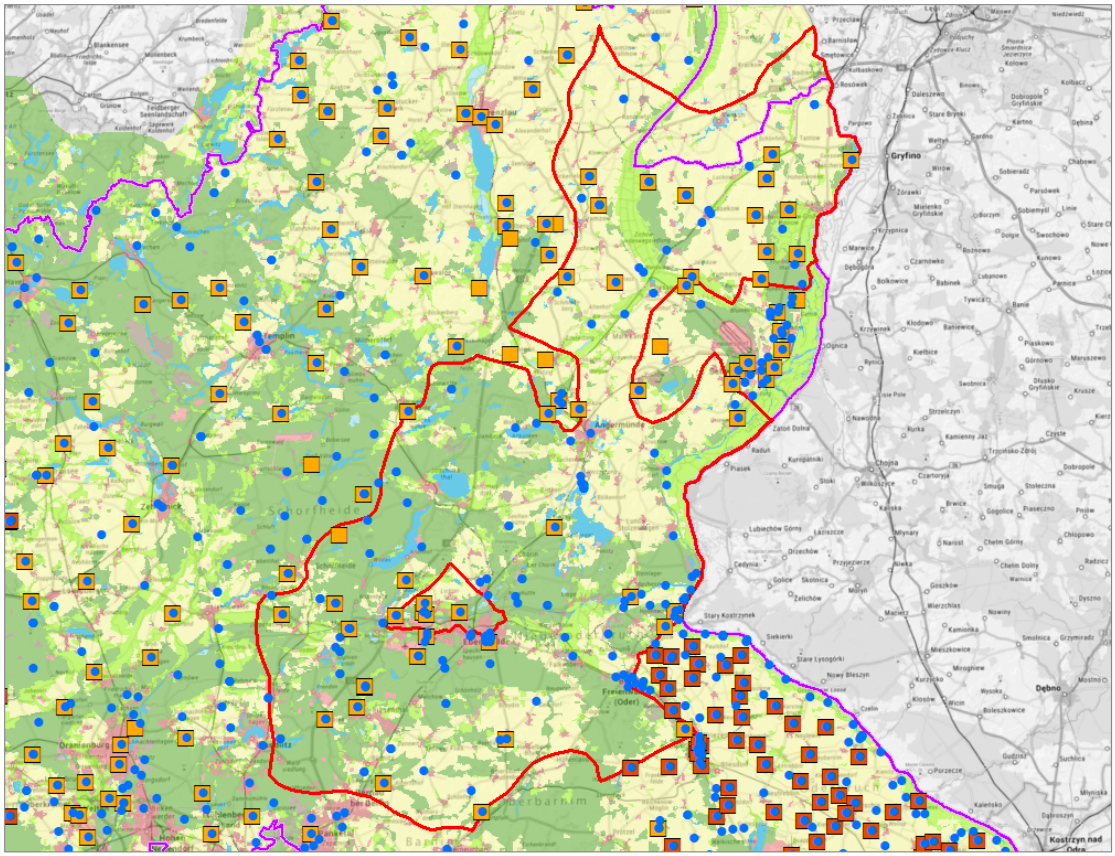
- Niederungs- und Auenlandschaften
- Becken und Beckenlandschaften
- Hochflächen- /Moränenlandschaften
- Grundmoränen- und Schmelzwasserandflächen
- Gewässer

0 10 20 km

LBGR (2010) Atlas zur Geologie von Brandenburg
© GeoBasis-DE/BKG 2021, http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Kontakt:
Landesamt für Umwelt
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)
E-Mail: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser

Grundwasserkörper Alte Oder 1 (DEGB_DEBB_ODR_OD_1-1)



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

0 10 20 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	4,96
Ackerland	40,53
Grünland, Wiesen und Weiden	12,84
Wald	37,52
Sonstige Nutzung	0,98
Feuchtflächen	0,32
Gewässer	2,85