

## Steckbrief für den Grundwasserkörper

### Mittlere Spree B

#### (DEGB\_DEBB\_HAV\_MS\_2)

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

Stand der Daten: 8/2021

Allgemeine Angaben	
Name	Mittlere Spree B
Internationale Kennung	DEGB_DEBB_HAV_MS_2
Flussgebietseinheit	Elbe
Unterirdisches Einzugsgebiet (Name, ID)	Mittlere Spree I (5806), Buchholzer Fließ u. Kosel-mühlenfließ (5807), Göritzer Fließ und Vetschauer Mühlenfließ (5808), Dobra (5809), Berste und Wudritz (5810), Mittlere Spree II (5811), Malxe (5812)
Koordinierungsraum / Bearbeitungsgebiet	Havel
Zuständiges Bundesland	Brandenburg
Beteiligtes Bundesland / Land	-
Gesamtfläche	1748 km <sup>2</sup>
Flächenanteil in Brandenburg	100 %
Flächenanteil in anderen Bundesländern	0 %

Anzahl der Messstellen ( <a href="#">Link zur Kartenanwendung APW</a> )			
<b>MENGE</b>	136		
<b>CHEMIE</b>	49	davon:	<b>Überblick:</b> 8 <b>Operativ:</b> 41

Signifikante Belastungen				
<b>MENGE</b>				
Entnahmen zur Wasserversorgung	Industrielle Entnahmen	Bergbaubedingte Belastungen		
nein	nein	ja		
<b>CHEMIE</b>				
Diffuse Quellen - landwirtschaftlich	Andere diffuse Quellen	Punktueller Quellen (landwirtschaftlich)	Bergbaubedingte Belastungen	Andere Belastungen
ja	ja	nein	ja	nein

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

## Grundwasserkörper Mittlere Spree B (DEGB\_DEBB\_HAV\_MS\_2)

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

<b>MENGE</b>	gefährdet
<b>CHEMIE</b>	gefährdet

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

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

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

<b>MENGE</b>		
Verlängerung oder weniger strenge Ziele in Anspruch genommen? Ausnahmetyp	ja	WSUZ (Weniger strenge Umweltziele Art. 4(5) technische Machbarkeit)
<b>CHEMIE</b>		
Verlängerung oder weniger strenge Ziele in Anspruch genommen? Ausnahmetyp	ja	WSUZ (Weniger strenge Umweltziele Art. 4(5) technische Machbarkeit)

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

Nr.	Name
20	Reaktivierung der ehem. GWRA Wüstenhain zur Behandlung des im Zwickel Gfh/NBF gefassten eisenreichen Grundwassers
38	- Fassung des eisenreichen Grundwassers im Zwickelbereich zwischen dem Greifenhainer Fließ und dem Neuen Buchholzer Fließ - Grundwasserabsenkung an der Ostböschung des Hindenberger Sees/(Restloch A) zur geotechnischen Sanierung der kippenseitigen Böschungen, Ableitung des Grundwassers in den Lichtenauer See einschließlich Bekalkung
41	Agrar-Umweltmaßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen aus der Landwirtschaft
56	Dichtwände in den Tagebauen Cottbus-Nord und Jänschwalde

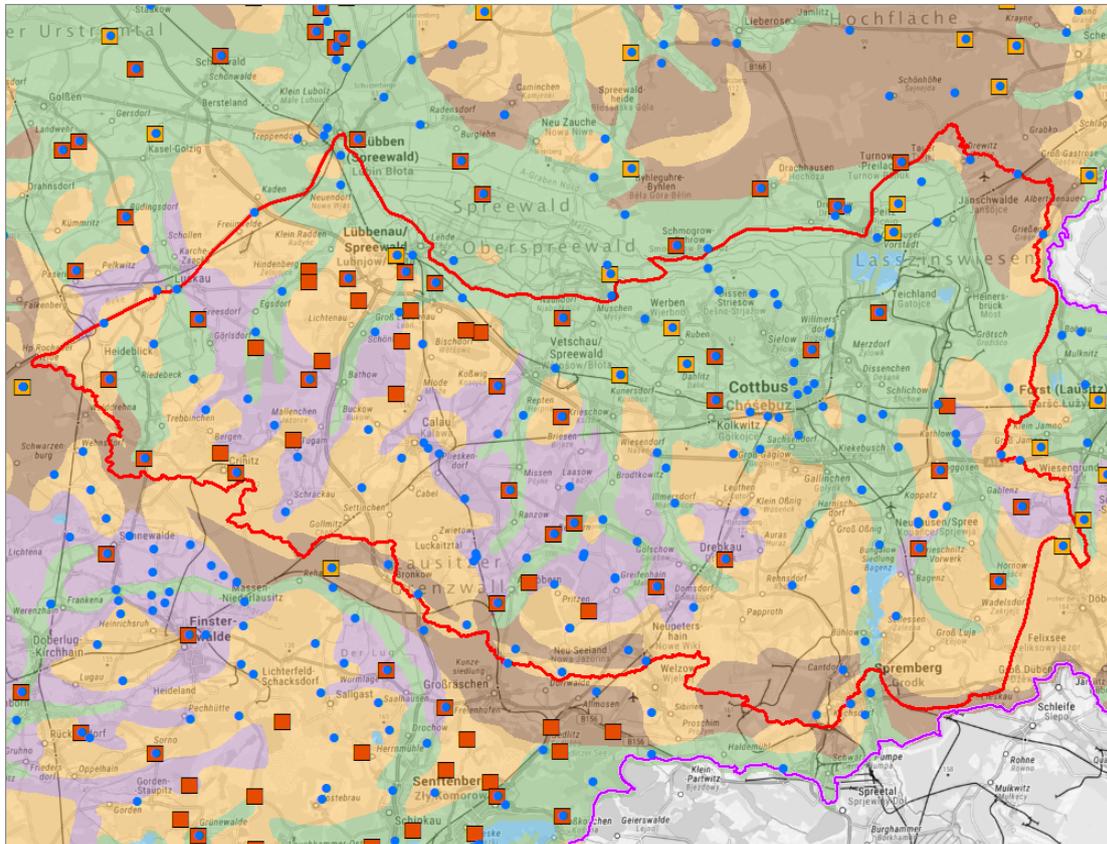
---

**Grundwasserkörper Mittlere Spree B (DEGB\_DEBB\_HAV\_MS\_2)**

---

59	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabilisierung des Landschaftswasserhaushalts im Wiesengebiet östlich Radensdorf und südlich Greifenhain</li> <li>- Grundwasseranreicherung Jänschwalder Laßzinswiesen</li> </ul>
501	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Studien zur Klärung der Ursache von Nitrateinträgen in Siedlungsnähe</li> <li>- Prognose der Grundwasserbeschaffenheit in verschiedenen Quell- und Einzugsgebieten</li> <li>- Möglichkeiten der Fassung, Ableitung und Behandlung des eisenbelasteten Grundwassers in der Wüstenhainer Rinne</li> <li>- Maßnahmen zur Minderung/Vermeidung der Kippenwasserversauerung</li> <li>- Umweltverträglichkeitsuntersuchungen Wasserrechtliche Erlaubnis Tagebau Welzow.Süd: Prognosen zum Sumpfungswasser</li> </ul>
504	Landwirtschaftliche Grundwasserschutzberatung
508	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geochemische Vorfeld- und Kippenerkundung in den Tagebauen Cottbus-Nord, Jänschwalde, Welzow-Süd</li> <li>- Grundwassererkundung Wiederanstiegsgebiet Greifenhain/Gräbendorf</li> <li>- Örtliche Erkundung des Standortes Bergen-Weißacker Moor: Grundwasserleiter, Grundwasserdynamik, Grundwasserbeschaffenheit</li> <li>- Vertiefende hydrochemische Erkundungen</li> <li>- Entwicklung von Modellen zum dreidimensionalen reaktiven Stofftransport im Grundwasser</li> <li>- Modellierung der Grundwasserströmung in verschiedenen Einzugsgebieten</li> <li>- Qualifizierung des numerischen geohydraulischen Modells für verschiedene Förderräume;</li> <li>- Prognose der Sulfatausbreitung auf dem Grundwasserpfad</li> <li>- Untersuchung des Grundwasserstands und der Grundwasserbeschaffenheit in verschiedenen Einzugsgebieten und Förderräumen</li> <li>- Montanhydrologisches Monitoring Grundwasserbeschaffenheit und Grundwasserstand in verschiedenen Einzugsgebieten</li> <li>- Emissionsanalyse Kippenwasser</li> <li>- Erweiterung landwirtschaftlicher Bodenuntersuchungen zur Ableitung bedarfsgerechter Düngung</li> </ul>

## Grundwasserkörper Mittlere Spree B (DEGB\_DEBB\_HAV\_MS\_2)

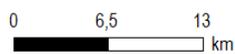


### Messstellen

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

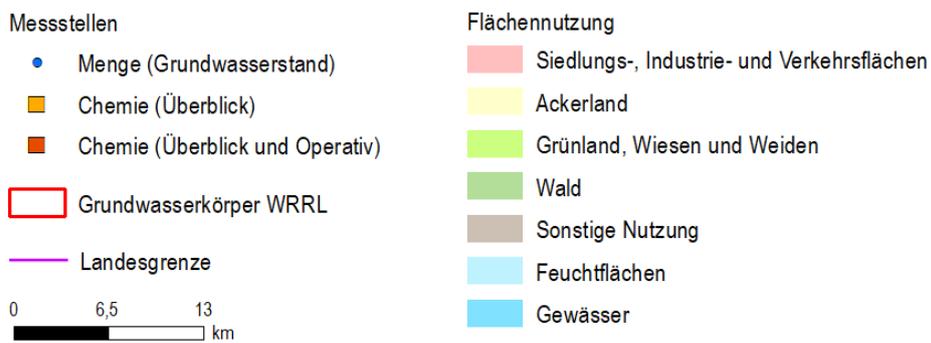
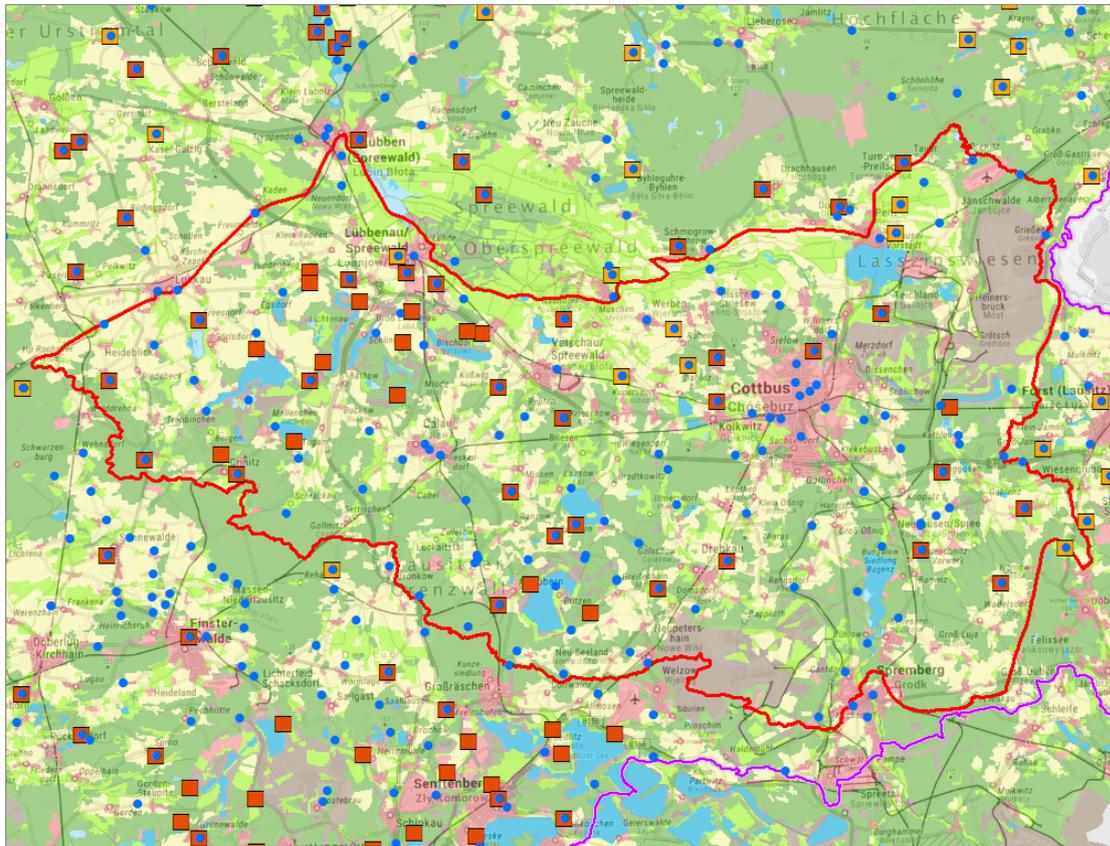
### Landschaftsgenese

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



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

**Grundwasserkörper Mittlere Spree B (DEGB\_DEBB\_HAV\_MS\_2)**



© GeoBasis-DE/BKG 2012, 2021  
 Corine Land Cover 10 ha (CLC10) 2012  
 TopPlusOpen 2021, [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

Brandenburger Anteil an der Flächennutzung in %	
Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen	8,81
Ackerland	29,06
Grünland, Wiesen und Weiden	15,21
Wald	34,94
Sonstige Nutzung	8,43
Feuchtfächen	0,36
Gewässer	3,19