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

Nuthe

(DEGB_DEBB_HAV_NU_2)

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

Stand der Daten: 8/2021

Allgemeine Angaben	
Name	Nuthe
Internationale Kennung	DEGB_DEBB_HAV_NU_2
Flussgebietseinheit	Elbe
Unterirdisches Einzugsgebiet (Name, ID)	Schwarze Elster V, Zahna (5307), Nuthe I bis Luckenwalde (5824), Nuthe II Luckenwalde bis Potsdam (5825), Nieplitz I bis Schlaaß (5828)
Koordinierungsraum / Bearbeitungsgebiet	Havel
Zuständiges Bundesland	Brandenburg
Beteiligtes Bundesland / Land	Sachsen-Anhalt
Gesamtfläche	1603 km²
Flächenanteil in Brandenburg	99,5 %
Flächenanteil in anderen Bundesländern	0,5 %

Anzahl der Messstellen (Link zur Kartenanwendung APW)				
MENGE	134			
CHEMIE	26	davon:	**Überblick:** 7	**Operativ:** 19

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
ja	nein	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: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser

Grundwasserkörper Nuthe (DEGB_DEBB_HAV_NU_2)

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

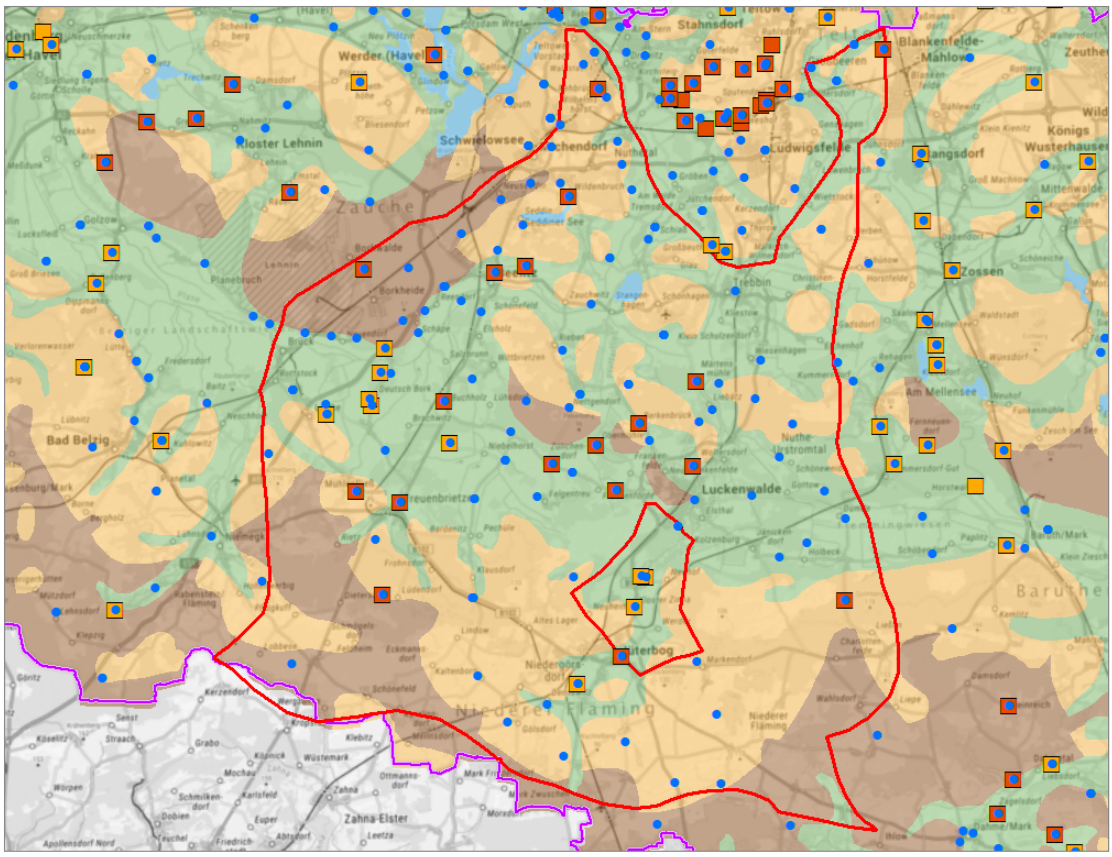
Zustandsbewertung (Link zur Kartenanwendung APW)		
MENGE	gut	
	Zustand bezüglich grundwasserabhängiger Landökosysteme	gut
CHEMIE	gut	
	Zustand bezüglich einzelner Stoffe:	
	Nitrat	gut
	Ammonium	gut
	Sulfat	gut
	Chlorid	gut
	Nitrit	gut
	Ortho-Phosphat	gut
	Pflanzenschutzmittel (einzeln / gesamt)	gut
	(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**
23	Reduzierung der Stoffeinträge aus punktuellen landwirtschaftlichen Quellen
41	Agrar-Umweltmaßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen aus der Landwirtschaft

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

Grundwasserkörper Nuthe (DEGB_DEBB_HAV_NU_2)



Messstellen

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

Landschaftsgenese

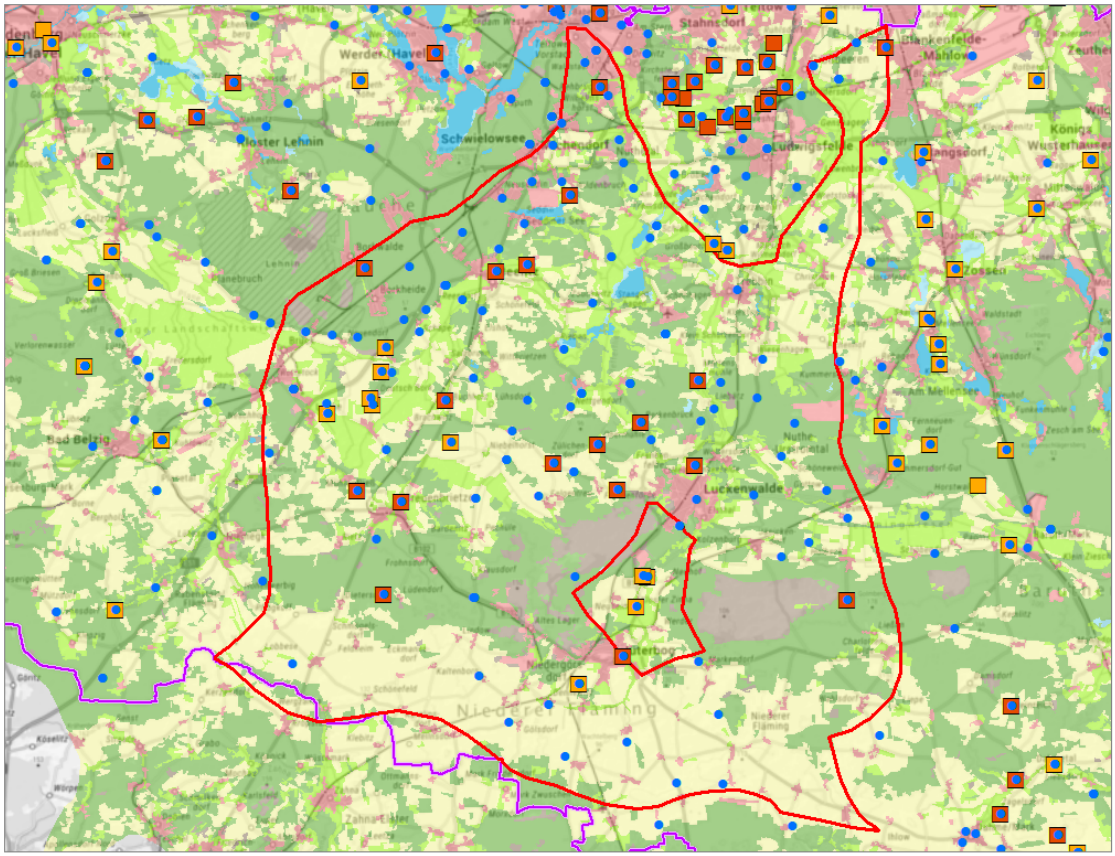
- Niederungs- und Auenlandschaften
- Becken und Beckenlandschaften
- Hochflächen- /Moränenlandschaften
- Grundmoränen- und Schmelzwasserandflächen
- Gewässer

0 6,5 13 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 Nuthe (DEGB_DEBB_HAV_NU_2)



Messstellen

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

0 6,5 13 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	6,39
Ackerland	36,27
Grünland, Wiesen und Weiden	13,71
Wald	38,20
Sonstige Nutzung	4,76
Feuchtflächen	0,16
Gewässer	0,51