

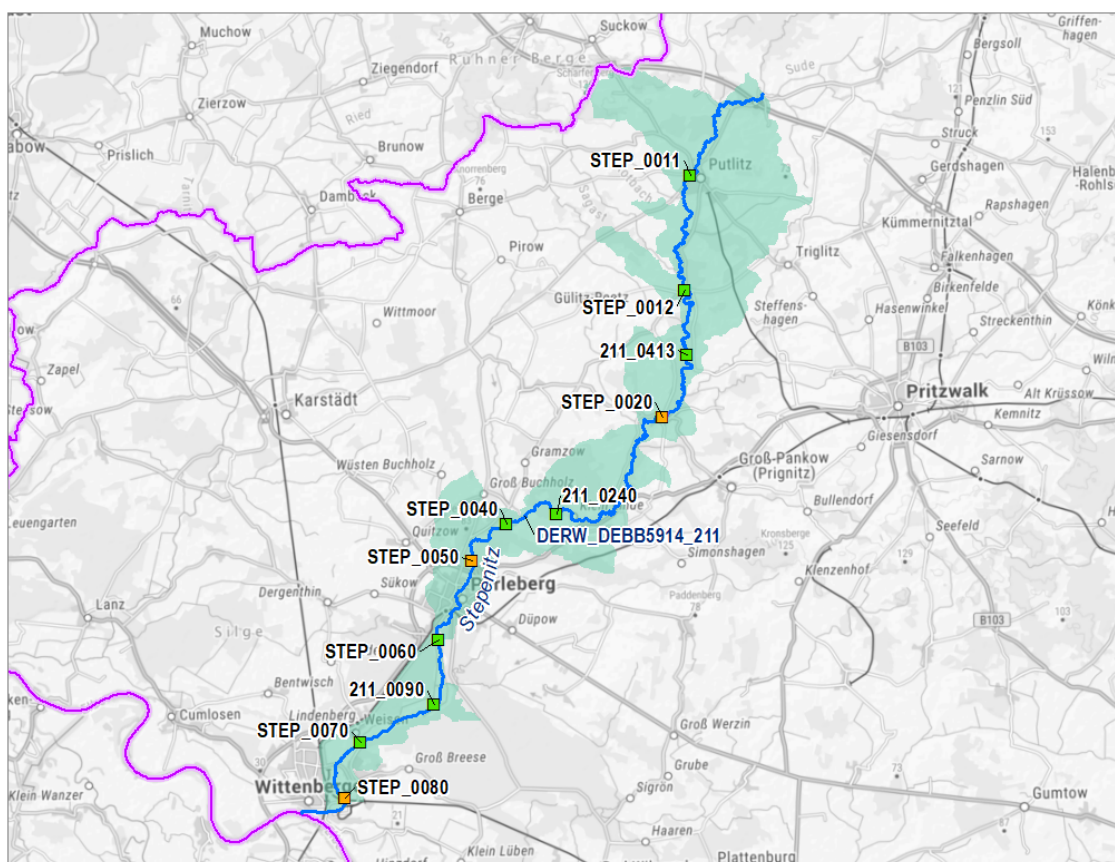
WRRL-Steckbrief für den Oberflächenwasserkörper Stepenitz-211

EU-Kennung: DERW_DEBB5914_211

Stand der Daten: 22.12.2021

Gültig für: 3. Bewirtschaftungszeitraum (BWZ) - 2022-2027

Lage und Grenzen



Messstellen

- operativ Chemie und Ökologie
- operativ Ökologie
- Überblick Chemie und Ökologie

— Landesgrenze

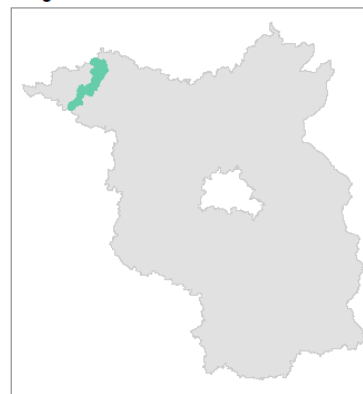
— Fließgewässer WRRL

Einzelleinzugsgebiet Oberflächenwasserkörper

0 4,5 9
km

© GeoBasis-DE/BKG 2021,
http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Lage des Gebiets:



Allgemeine Angaben	
Name	Stepenitz-211
Gewässerkennzahl	5914
Vorherige EU-Kennung 2.BWZ	DE_RW_DEBB5914_211
Koordinierungsraum	Mittlere Elbe/Elde
Planungsraum	Stepenitz-Karthane-Löcknitz
Widmung Bundes-/Landeswasserstraße	Landeswasserstraße (teilweise)
Zuständiges Bundesland	Brandenburg
Beteiligtes Bundesland	-
Länge (in km)	64,10
Größe des Eigeneinzugsgebietes (in km²)	146,37

Typ und Kategorie	
Gewässertyp nach LAWA	15 - Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
Geologische Ausprägung	-
Wasserkörperkategorie	natürlich
Begründung, wenn erheblich verändert	-

Messstellen (Anzahl)	
Chemie	3
Ökologie	11

Landnutzung* aus Corine Landcover (nur deutscher Teil des Einzugsgebietes) in %		*CLC10 (2012)
Ackerland	43,54	
Grünland	19,19	
Wald	28,41	
Siedlungs-/ Verkehrsflächen	6,64	
Feuchtfächen	0,07	
Gewässer	0,11	
Sonstige Nutzung	2,03	

Bewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial

[Link zu weiteren Informationen zur Gewässerzustandsbewertung](#)

Einstufung:	sehr gut	gut	mäßig
	unbefriedigend	schlecht	nicht klassifiziert
Ökologischer Zustand gesamt		mäßig	

Biologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 1)

Phytoplankton	nicht klassifiziert
Makrophyten	nicht klassifiziert
Phytobenthos	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	gut
Fischfauna	gut
Andere aquatische Flora	mäßig

Bewertung unterstützende Qualitätskomponenten

Einstufung:	sehr gut	gut	schlechter als gut
	nicht klassifiziert		

Hydromorphologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 2)

Wasserhaushalt	sehr gut
Durchgängigkeit	schlechter als gut
Morphologie ** siehe Maßnahmen	gut

Chemische und allgemeine physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 3.2)

Sichttiefe	nicht klassifiziert
Temperaturverhältnisse	nicht klassifiziert
Sauerstoffhaushalt	gut
Salzgehalt	nicht klassifiziert
Versauerungszustand	gut
Stickstoffverhältnisse	schlechter als gut
Phosphorverhältnisse	schlechter als gut

Bewertung Chemischer Zustand			
Einstufung:	gut	nicht gut	nicht klassifiziert

Chemischer Zustand gesamt	nicht gut
--------------------------------------	-----------

Stoffe, deren Konzentration die Umweltqualitätsnormen (UQN) verletzen	(OGewV2016 Anlage 8, Tab. 2)
Prioritäre und bestimmte andere Schadstoffe in Wasser oder Biota (>UQN)	
Quecksilber und Verbindungen	
Bromierte Diphenylether (Kongenere: Nummern 28, 47, 99, 100, 153 und 154)	

Signifikante Belastungen
Diffuse Quellen - Landwirtschaft
Diffuse Quellen - Atmosphärische Ablagerungen
physikalische Veränderung von Kanälen/Flussbetten/Ufern/Küstengebieten
Dämme, Barrieren und Schleusen - Wasserkraft
Dämme, Barrieren und Schleusen - Bewässerung
Dämme, Barrieren und Schleusen - unbestimmt
Hydrologische Veränderungen - unbestimmt

Auswirkungen der Belastungen
Chemische Verunreinigung
veränderte Lebensräume aufgrund von hydrologischen Veränderungen
veränderte Lebensräume aufgrund von morphologischen Veränderungen (einschließlich Konnektivität)
Nährstoffbelastung

Umweltziele		
	Ökologie	Chemie
Umweltziel "Guter Zustand" erreicht	Nein	Nein
Fristverlängerung in Anspruch genommen bis	bis 2039	nach 2045
Begründung für Fristverlängerung	Verzögerungszeit bei der Wiederherstellung der Wasserqualität	Verzögerungszeit bei der Wiederherstellung der Wasserqualität
Weniger strenge Umweltziele in Anspruch genommen bis	Nein	Nein
Begründung für weniger strenge Umweltziele	-	-

Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

Kartografische Darstellung in der Auskunftsplattform Wasser

Ein großer Teil der Fließgewässer und Auen haben einen hohen naturschutzfachlichen Wert und sind Teile von Schutzgebieten (s. [Kartenanwendung Naturschutz](#)). In diesen Gebieten ist es notwendig, die naturschutzfachlichen und wasserwirtschaftlichen Ziele und Maßnahmen aufeinander abzustimmen. Eine wichtige Grundlage dafür ist die [Natura 2000-Managementplanung](#).

** Die unterstützenden Qualitätskomponenten zur Bewertung des ökologischen Zustandes nach WRRL werden lediglich in drei Klassen ("sehr gut", "gut" und "schlechter als gut") an die EU gemeldet. Für die Teilkomponente Morphologie wurden die wasserkörperbezogenen Ergebnisse des Brandenburger Vor-Ort-Verfahrens der Strukturgütekartierung (Stand 2019) als Grundlage verwendet und die drei Klassen gleichmäßig über den Wertebereich 1,0 bis 7,0 verteilt. Dadurch kann es vorkommen, dass die Klasse "gut" auch für OWK vergeben wurde, die laut der 7-stufigen LAWA-Klassifizierung als deutlich bzw. starkverändert eingestuft werden müssen. Unabhängig von der dreistufigen Klassifizierung der Teilkomponente "Morphologie" erfolgte daher die Herleitung des Maßnahmenbedarfs für die Handlungsfelder **Hydromorphologie** und **Gewässerunterhaltung** auf Grundlage der direkten Bewertungsergebnisse.

Dabei wurden für natürliche Wasserkörper Maßnahmen ab einem Strukturgütwert >3,5 ausgewiesen, während für erheblich veränderte und künstliche Wasserkörper der Schwellenwert für die Maßnahmenausweisung bei 4,5 lag.

Die Strukturgüte für den hier bewerteten Wasserkörper beträgt: **3,33**.

Die nachfolgende Tabelle umfasst den fachlichen Handlungsbedarf zur Erreichung der Umweltziele. Dabei ist zu beachten, dass bei vielen Maßnahmen noch keine flächenscharfe Ausführungsplanung vorliegt. Die ortskonkrete Ausgestaltung und Umsetzung erfolgt in enger Absprache und Zusammenarbeit mit den Eigentümern, Nutzern, Betreibern und weiteren Betroffenen.

LAWA-Maßnahmen-nummer	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmen-ID	Handlungsfeld
28	Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen	74514	Landwirtschaft diffus Oberflächenwasser

<u>LAWA-Maßnahmen-nummer</u>	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmen-ID	Handlungsfeld
29	Erosionsschutz	75005	Landwirtschaft diffus Oberflächenwasser
30	Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	73002	Landwirtschaft diffus Oberflächenwasser
31	Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen	76375	Drainagen
61	Ermittlung des ökologischen Mindestabflusses $Q_{min,ök}$	78304	Ökologische Mindestwasserführung
61	Überwachung Mindestabfluss Flussgebiet Stepenitz	77484	Ökologische Mindestwasserführung
69	Durchgängigkeit Neue Mühle Perleberg	72544	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Neue Mühle Perleberg - Mühle	72546	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Neue Mühle Perleberg - Mühlenwehr	72114	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Perleberg Rückhaltebecken	72545	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Perleberg UT Wehr	72547	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Putlitz Stadtmühle Wehr	72113, 72541	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit RAW Wehr	72487	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit RDL zur Stepenitz	72505	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Rieseleiwehr	72485	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Stadtmühle Perleberg 1	72116	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Stadtmühle Perleberg 2	72117	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Stadtmühlwehr Perleberg	72517	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Stütزشwelle Ziegelhofbrücke	72516	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Hagengraben	72514	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Hochspannungsleitung	72506	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Putlitz Freibad	72542	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Teich 1	72509	Ökologische Durchgängigkeit

<u>LAWA-Maßnahmen-nummer</u>	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmen-ID	Handlungsfeld
69	Durchgängigkeit Wehr Teich 2	72510	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Telschow	72540	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Weisen	72486	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Zellwolle (ZZW)	72488	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wolfshagener Wehr	72543	Ökologische Durchgängigkeit
74	Auenentwicklung	75953	Feuchtgebiete
74	Aue Stepenitz	75952	Feuchtgebiete
501	Konzept für die Gewässerentwicklung	93639	Hydromorphologie
501	Konzeptionelle Grundlage für die Gewässerunterhaltung	93830	Gewässerunterhaltung
501	Ökologisches Wasserkraftfachkonzept - Mühle Putlitz	72727	Wasserkraft
501	Ökologisches Wasserkraftfachkonzept - Neue Mühle	72728	Wasserkraft
501	Ökologisches Wasserkraftfachkonzept - Stadtmühlenwehr Perleberg	72729	Wasserkraft
501	Ökologisches Wasserkraftfachkonzept - Wolfhagener Mühle	72726	Wasserkraft