

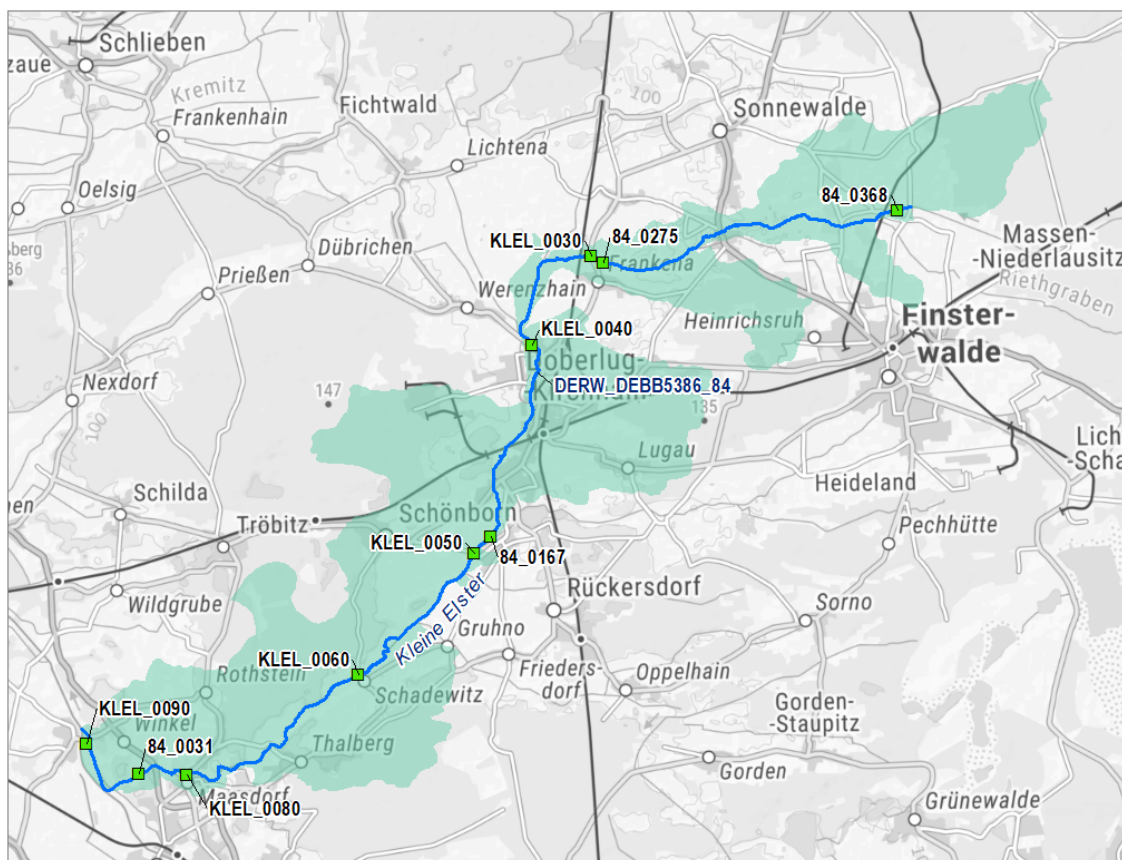
WRRL-Steckbrief für den Oberflächenwasserkörper Kleine Elster-84

EU-Kennung: DERW_DEBB5386_84

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

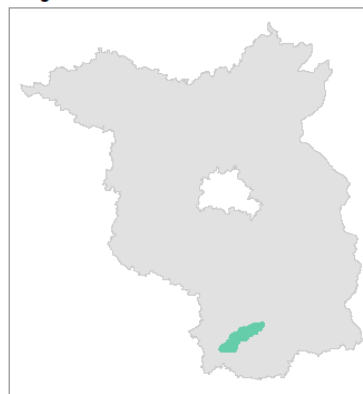
— Fließgewässer WRRL

■ Einzelleinzugsgebiet Oberflächenwasserkörper

0 2,5 5
km

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

Lage des Gebiets:



Allgemeine Angaben	
Name	Kleine Elster-84
Gewässerkennzahl	5386
Vorherige EU-Kennung 2.BWZ	DE_RW_DEBB5386_84
Koordinierungsraum	Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Planungsraum	Schwarze Elster
Widmung Bundes-/Landeswasserstraße	keine Angabe
Zuständiges Bundesland	Brandenburg
Beteiligtes Bundesland	-
Länge (in km)	38,12
Größe des Eigeneinzugsgebietes (in km²)	129,90

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

Messstellen (Anzahl)	
Ökologie	10

Landnutzung* aus Corine Landcover (nur deutscher Teil des Einzugsgebietes) in %		*CLC10 (2012)
Ackerland	32,56	
Grünland	16,96	
Wald	41,42	
Siedlungs-/ Verkehrsflächen	8,10	
Feuchtfächen	0,00	
Gewässer	0,00	
Sonstige Nutzung	0,96	

Bewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial

[Link zu weiteren Informationen zur Gewässerzustandsbewertung](#)

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

Biologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 1)

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

Bewertung unterstützende Qualitätskomponenten

Einstufung:	sehr gut	gut	schlechter als gut
	nicht klassifiziert		

Hydromorphologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 2)

Wasserhaushalt	schlechter als 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	schlechter als gut
Salzgehalt	nicht klassifiziert
Versauerungszustand	schlechter als gut
Stickstoffverhältnisse	schlechter als gut
Phosphorverhältnisse	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
Entnahmen - unbestimmt
physikalische Veränderung von Kanälen/Flussbetten/Ufern/Küstengebieten
Dämme, Barrieren und Schleusen - Bewässerung
Dämme, Barrieren und Schleusen - unbestimmt
Hydrologische Veränderungen - Landwirtschaft
Hydrologische Veränderungen - unbestimmt
Hydromorphologische 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	nach 2045	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: **4,79**.

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	75053	Landwirtschaft diffus Oberflächenwasser

<u>LAWA-Maßnahmen-nummer</u>	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmen-ID	Handlungsfeld
30	Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft	73977	Landwirtschaft diffus Oberflächenwasser
31	Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen	76861	Drainagen
53	Verringerung Wasserentnahmen	77534	Ökologische Mindestwasserführung
61	Ermittlung des ökologischen Mindestabflusses Q _{min,ök}	78156	Ökologische Mindestwasserführung
61	Überprüfung der Wasserrechte unter Berücksichtigung der ökologischen Mindestabflüsse	78804	Ökologische Mindestwasserführung
62	Verkürzung Rückstaubereiche	79065	Ökologische Mindestwasserführung
63	Ermöglichung gewässertypischen Abflussverhaltens	79407	Ökologische Mindestwasserführung
65	Wasserrückhalt im Einzugsgebiet	75477, 75478	Feuchtgebiete
69	Durchgängigkeit Elsterwehr Wahrenbrück	72061	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Kirchhain Mitte	71727	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Mühle Lindena	72024	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Mühle Pießig	71720	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Mühle Wahrenbrück	72060	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit oh Kirchhain I	71723	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit oh Kirchhain II	71724	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Sohlschwelle uh Lindena	71895	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit uh Doberlug	71894	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr bei Möllendorf 1	71715	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr bei Möllendorf 2	71716	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr bei Möllendorf 3	71717	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr bei Möllendorf 4	71718	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr bei Möllendorf 5	71719	Ökologische Durchgängigkeit

<u>LAWA-Maßnahmen-nummer</u>	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmen-ID	Handlungsfeld
69	Durchgängigkeit Wehr Doberlug	71762	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Frankena	71722	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Maasdorf	72059	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Möllendorf I	71713	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Möllendorf II	71714	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr oh Möllendorf	71712	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Ossak	71721	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Werenzhain Hauptwehr	71725	Ökologische Durchgängigkeit
69	Durchgängigkeit Wehr Werenzhain Seitenwehr	71726	Ökologische Durchgängigkeit
70	Flächensicherung im Einzugsgebiet Kleine Elster	80467	Flächensicherung
70	Initiierung Gewässerentwicklung	82436, 82437, 82438, 82439, 82440, 82441	Hydromorphologie
71	Einbau von Strukturelementen	85837, 85838, 85839, 85840, 85841, 85842	Hydromorphologie
72	Umgestaltung des Gewässerlaufs einschließlich Sohle und Ufer	86438, 86601, 86602, 86721, 86754, 86756	Hydromorphologie
73	Umgestaltung der Uferbereiche einschließlich Anlegen von Randstreifen	87981, 88043, 88044, 88045, 88046, 88047	Hydromorphologie
74	Auenentwicklung	75869	Feuchtgebiete
74	Auenentwicklung	91769, 91770, 91771, 91773, 91774, 91783	Hydromorphologie
75	Anschluss von Altarmen	92564, 92565, 92566, 92567, 92569, 92598	Hydromorphologie
79	Anpassung der Gewässerunterhaltung	81407	Gewässerunterhaltung