

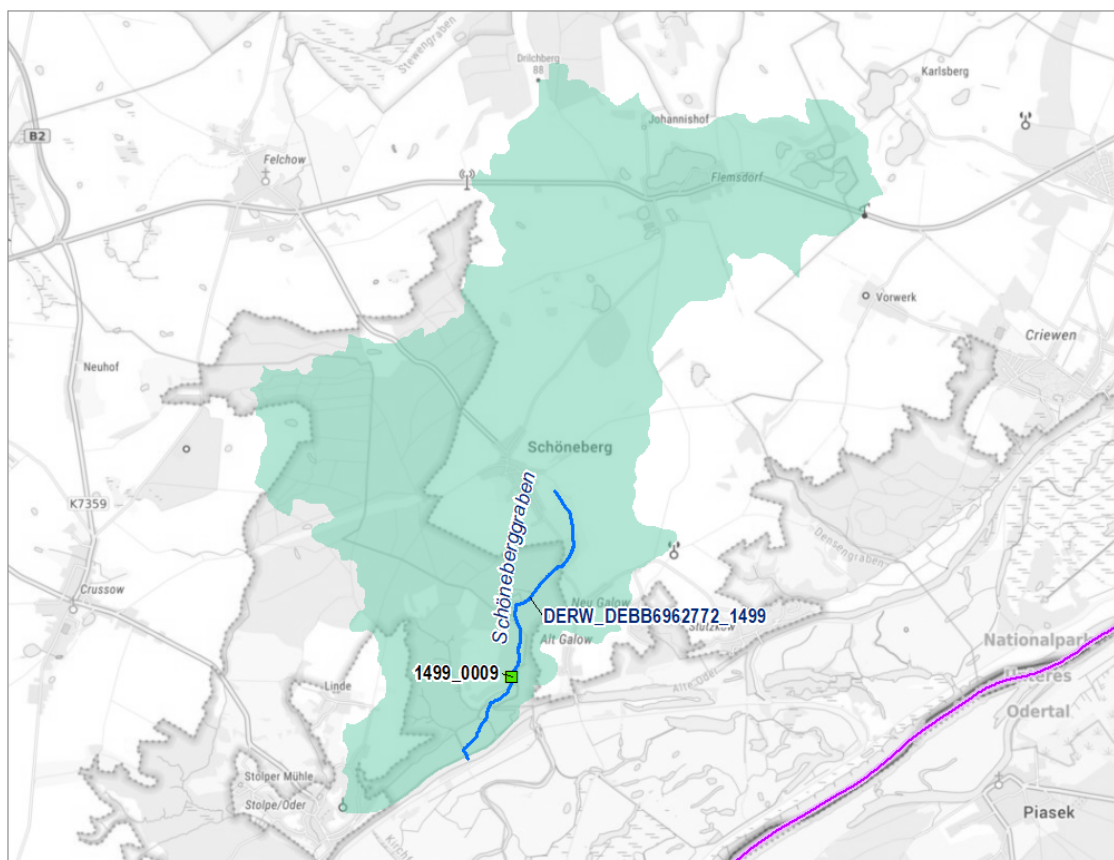
# WRRL-Steckbrief für den Oberflächenwasserkörper Schöneberggraben-1499

EU-Kennung: DERW\_DEBB6962772\_1499

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

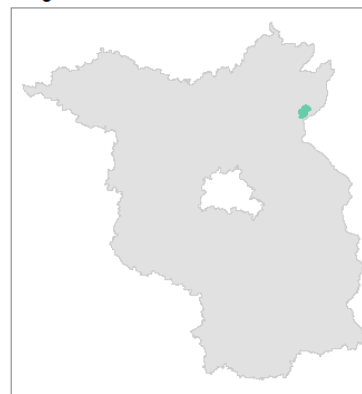
— Fließgewässer WRRL

Einzelleinzugsgebiet Oberflächenwasserkörper

0 0,95 1,9  
km

© GeoBasis-DE/BKG 2021,  
[http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

### Lage des Gebiets:



| Allgemeine Angaben                         |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Name                                       | Schöneberggraben-1499  |
| Gewässerkennzahl                           | 6962772                |
| Vorherige EU-Kennung 2.BWZ                 | DE_RW_DEBB6962772_1499 |
| Koordinierungsraum                         | Untere Oder            |
| Planungsraum                               | Untere Oder            |
| Widmung Bundes-<br>/Landeswasserstraße     | keine Angabe           |
| Zuständiges Bundesland                     | Brandenburg            |
| Beteiligtes Bundesland                     | -                      |
| Länge (in km)                              | 3,04                   |
| Größe des Eigeneinzugsgebietes<br>(in km²) | 17,27                  |

| Typ und Kategorie                       |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Gewässertyp nach LAWA                   | 16 - Kiesgeprägte Tieflandbäche |
| Geologische Ausprägung                  | karbonatisch/basenreich         |
| Wasserkörperkategorie                   | natürlich                       |
| Begründung, wenn erheblich<br>verändert | -                               |

| Messstellen (Anzahl) |   |
|----------------------|---|
| Ökologie             | 1 |

| Landnutzung* aus Corine Landcover (nur deutscher Teil des Einzugsgebietes) in % |       | *CLC10 (2012) |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| Ackerland                                                                       | 54,10 |               |
| Grünland                                                                        | 6,27  |               |
| Wald                                                                            | 32,63 |               |
| Siedlungs-/ Verkehrsflächen                                                     | 3,80  |               |
| Feuchtfächen                                                                    | 0,00  |               |
| Gewässer                                                                        | 3,20  |               |
| Sonstige Nutzung                                                                | 0,00  |               |

## Bewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial

[Link zu weiteren Informationen zur Gewässerzustandsbewertung](#)

|                                        |                |          |                     |
|----------------------------------------|----------------|----------|---------------------|
| Einstufung:                            | sehr gut       | gut      | mäßig               |
|                                        | unbefriedigend | schlecht | nicht klassifiziert |
| <b>Ökologischer Zustand<br/>gesamt</b> | unbefriedigend |          |                     |

### Biologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 1)

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Phytoplankton                  | nicht klassifiziert |
| Makrophyten                    | nicht klassifiziert |
| Phytobenthos                   | nicht klassifiziert |
| Benthische wirbellose<br>Fauna | unbefriedigend      |
| Fischfauna                     | nicht klassifiziert |
| Andere aquatische Flora        | nicht klassifiziert |

### Bewertung unterstützende Qualitätskomponenten

|             |                     |     |                    |
|-------------|---------------------|-----|--------------------|
| Einstufung: | sehr gut            | gut | schlechter als gut |
|             | nicht klassifiziert |     |                    |

### Hydromorphologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 2)

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Wasserhaushalt                                    | nicht klassifiziert |
| Durchgängigkeit                                   | nicht klassifiziert |
| Morphologie <small>** siehe<br/>Maßnahmen</small> | sehr gut            |

### Chemische und allgemeine physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 3.2)

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Sichttiefe             | nicht klassifiziert |
| Temperaturverhältnisse | nicht klassifiziert |
| Sauerstoffhaushalt     | nicht klassifiziert |
| Salzgehalt             | nicht klassifiziert |
| Versauerungszustand    | nicht klassifiziert |
| Stickstoffverhältnisse | nicht klassifiziert |
| Phosphorverhältnisse   | nicht klassifiziert |

| Bewertung Chemischer Zustand |     |           |                     |
|------------------------------|-----|-----------|---------------------|
| Einstufung:                  | gut | nicht gut | nicht klassifiziert |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Chemischer Zustand<br/>gesamt</b> | 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 (Kongeneren: Nummern 28, 47, 99, 100, 153 und 154) |                              |

| Signifikante Belastungen                                               |
|------------------------------------------------------------------------|
| Diffuse Quellen - Atmosphärische Ablagerungen                          |
| physikalische Veränderung von Kanälen/Flussbetten/Ufern/Küstengebieten |
| Hydrologische Veränderungen - unbestimmt                               |
| Hydromorphologische Veränderungen - unbestimmt                         |
| Anthropogene Beeinflussung                                             |

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

| Umweltziele                                          |                                                               |                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                      | Ökologie                                                      | Chemie                                                        |
| Umweltziel "Guter Zustand" erreicht                  | Nein                                                          | Nein                                                          |
| Fristverlängerung in Anspruch genommen bis           | bis 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: **2,68**.

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.

| <a href="#">LAWA-Maßnahmen-nummer</a> | Maßnahmenbezeichnung                                             | Maßnahmen-ID | Handlungsfeld                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 61                                    | Ermittlung des ökologischen Mindestabflusses Q <sub>min,ök</sub> | 78702        | Ökologische Mindestwasserführung |

| <u>LAWA-<br/>Maßnahmen-<br/>nummer</u> | Maßnahmenbezeichnung                                        | Maßnahmen-ID | Handlungsfeld                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 62                                     | Verkürzung Rückstaubereiche                                 | 79349        | Ökologische<br>Mindestwasserführung |
| 63                                     | Ermöglichung gewässertypischen<br>Abflussverhaltens         | 79622        | Ökologische<br>Mindestwasserführung |
| 501                                    | Konzept für die Gewässerentwicklung                         | 93537        | Hydromorphologie                    |
| 501                                    | Konzeptionelle Grundlage für die<br>Gewässerunterhaltung    | 93753        | Gewässerunterhaltung                |
| 508                                    | Überarbeitung der Messnetzkonzeption für<br>Durchflusspegel | 77467        | Ökologische<br>Mindestwasserführung |