

# WRRL-Steckbrief für den Oberflächenwasserkörper Sputendorfer Graben-877

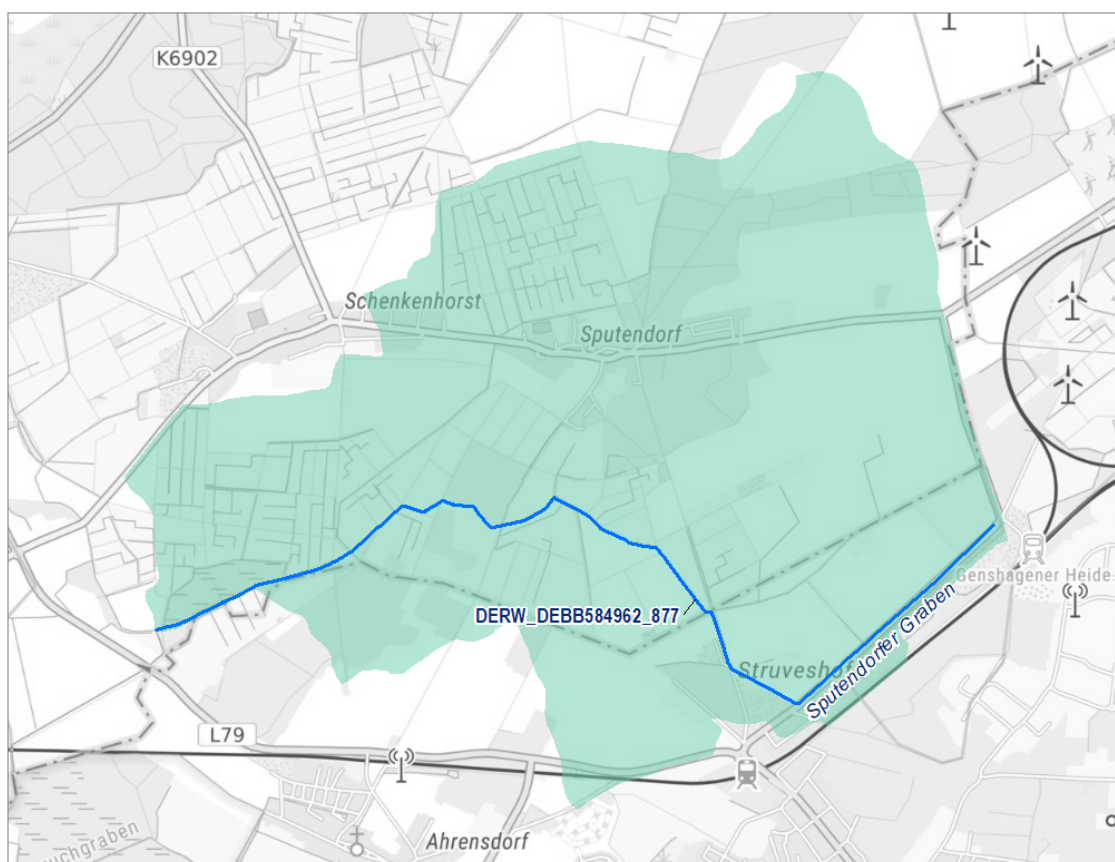
EU-Kennung: DERW\_DEBB584962\_877

Stand der Daten: 22.12.2021

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

Die Wasserkörper-Ausweisung und -Berichtspflicht wird bis Ende 2025 überprüft (Artikel 5 WRRL) \*\*

## Lage und Grenzen



### Messstellen

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

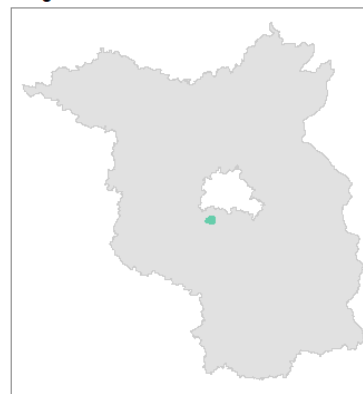
— Fließgewässer WRRL

■ Einzelleinzugsgebiet Oberflächenwasserkörper

0 0,55 1,1  
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                                    | Sputendorfer Graben-877 |
| Gewässerkennzahl                        | 584962                  |
| Vorherige EU-Kennung 2.BWZ              | DE_RW_DEBB584962_877    |
| Koordinierungsraum                      | Havel                   |
| Planungsraum                            | Nuthe                   |
| Widmung Bundes-/Landeswasserstraße      | keine Angabe            |
| Zuständiges Bundesland                  | Brandenburg             |
| Beteiligtes Bundesland                  | -                       |
| Länge (in km)                           | 5,96                    |
| Größe des Eigeneinzugsgebietes (in km²) | 11,69                   |

| Typ und Kategorie                    |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gewässertyp nach LAWA                | 19 - Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern |
| Geologische Ausprägung               | -                                                             |
| Wasserkörperkategorie                | künstlich                                                     |
| Begründung, wenn erheblich verändert | -                                                             |

### Messstellen (Anzahl)

| Landnutzung* aus Corine Landcover (nur deutscher Teil des Einzugsgebietes) in % |       | *CLC10 (2012) |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| Ackerland                                                                       | 37,31 |               |
| Grünland                                                                        | 40,79 |               |
| Wald                                                                            | 14,32 |               |
| Siedlungs-/ Verkehrsflächen                                                     | 6,42  |               |
| Feuchtfächen                                                                    | 0,00  |               |
| Gewässer                                                                        | 0,00  |               |
| Sonstige Nutzung                                                                | 1,16  |               |

## Bewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial

[Link zu weiteren Informationen zur Gewässerzustandsbewertung](#)

|                                  |                |                |                     |
|----------------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| Einstufung:                      | höchstes       | gut            | mäßig               |
|                                  | unbefriedigend | schlecht       | nicht klassifiziert |
| Ökologisches Potenzial<br>gesamt |                | unbefriedigend |                     |

### Biologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 1)

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Phytoplankton               | nicht klassifiziert |
| Makrophyten                 | nicht klassifiziert |
| Phytobenthos                | nicht klassifiziert |
| Benthische wirbellose Fauna | nicht klassifiziert |
| Fischfauna                  | nicht klassifiziert |
| Andere aquatische Flora     | nicht klassifiziert |

\*\* Für weitere Informationen zur Einstufung des Wasserkörpers und zu aktuellen Erkenntnissen wenden Sie sich bitte an das Landesamt für Umwelt.

E-Mail:  
[W14@LfU.Brandenburg.de](mailto:W14@LfU.Brandenburg.de)

### 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     | nicht klassifiziert |

### 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 (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 |
| Hydrologische Veränderungen - Landwirtschaft                           |
| 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 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 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                           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| 28                                    | Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen  | 75302        | Landwirtschaft diffus Oberflächenwasser |
| 29                                    | Erosionsschutz                                                             | 73378        | Landwirtschaft diffus Oberflächenwasser |
| 30                                    | Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft | 73594        | Landwirtschaft diffus Oberflächenwasser |
| 31                                    | Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen                          | 77244        | Drainagen                               |
| 53                                    | Verringerung Wasserentnahmen                                               | 77852        | Ökologische Mindestwasserführung        |
| 70                                    | Flächensicherung im Einzugsgebiet Sputendorfer Graben                      | 80863        | Flächensicherung                        |
| 70                                    | Initiierung Gewässerentwicklung                                            | 83045        | Hydromorphologie                        |
| 71                                    | Einbau von Strukturelementen                                               | 84913        | Hydromorphologie                        |

| <u>LAWA-<br/>Maßnahmen-<br/>nummer</u> | Maßnahmenbezeichnung                                                  | Maßnahmen-ID | Handlungsfeld                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 72                                     | Umgestaltung des Gewässerlaufs einschließlich Sohle und Ufer          | 87361        | Hydromorphologie                 |
| 73                                     | Umgestaltung der Uferbereiche einschließlich Anlegen von Randstreifen | 88645        | Hydromorphologie                 |
| 74                                     | Auenentwicklung                                                       | 91003        | Hydromorphologie                 |
| 75                                     | Anschluss von Altarmen                                                | 92737        | Hydromorphologie                 |
| 79                                     | Anpassung der Gewässerunterhaltung                                    | 81773        | Gewässerunterhaltung             |
| 93                                     | Reduzierung Belastung durch Landentwässerung                          | 79793        | Ökologische Mindestwasserführung |
| 501                                    | Überprüfung Oberflächenwasserkörper                                   | 76067        | Sonstige                         |