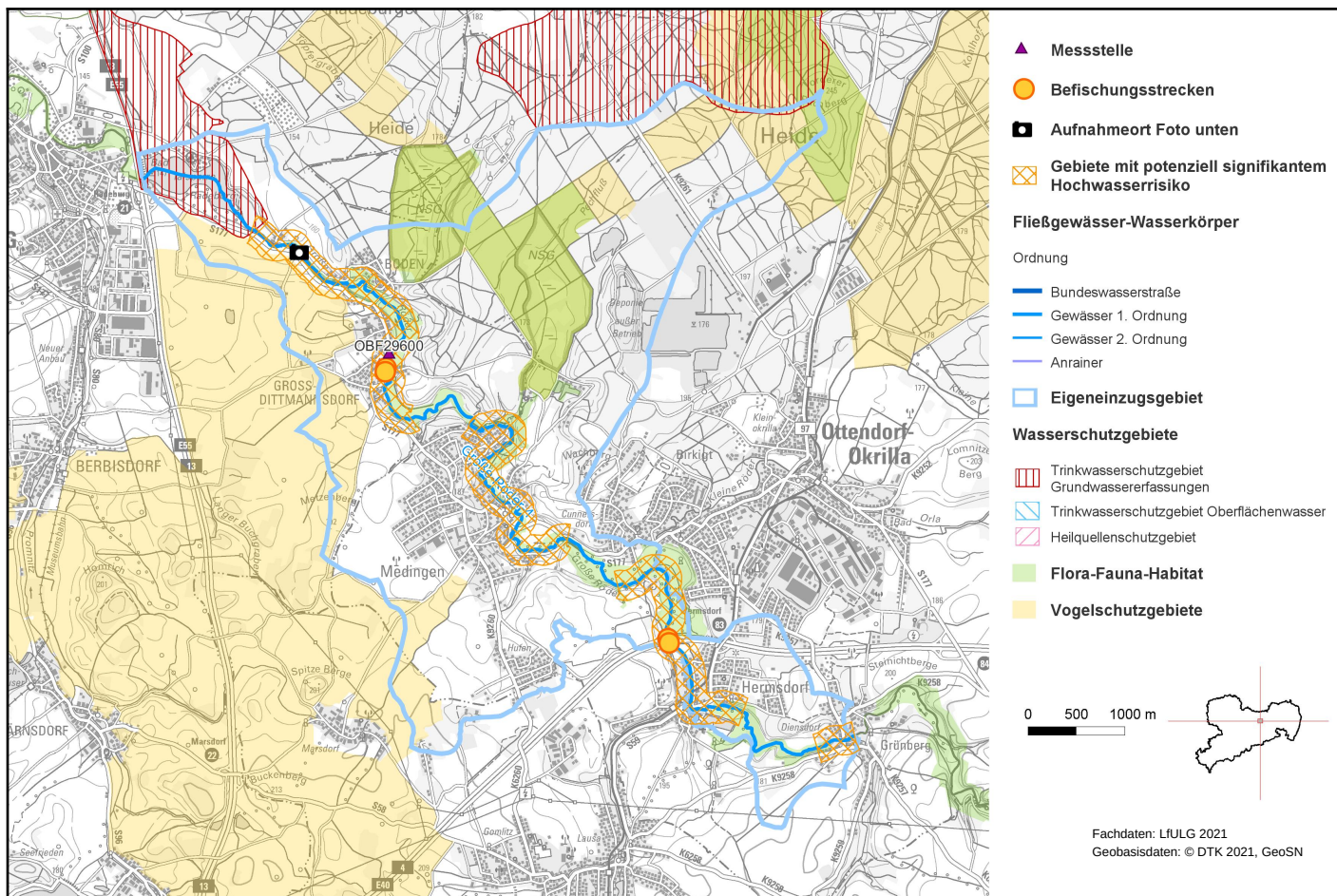


## Große Röder-4 (DESN\_5384-4)



### 1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer                 |
| OWK-ID                 | DESN_5384-4                   |
| OWK-Name               | Große Röder-4                 |
| Verlauf ab             | Mündung Roter Graben          |
| Verlauf bis            | unterhalb Speicher Radeburg 1 |
| Länge                  | 13,79 km                      |
| Eigeneinzugsgebiet     | 22,71 km <sup>2</sup>         |
| Gesamteinzugsgebiet    | 302,92 km <sup>2</sup>        |
| Gewässername           | Große Röder                   |
| Gewässerordnung        | 1                             |
| Wasserkörpereinstufung | natürlich (NWB)               |

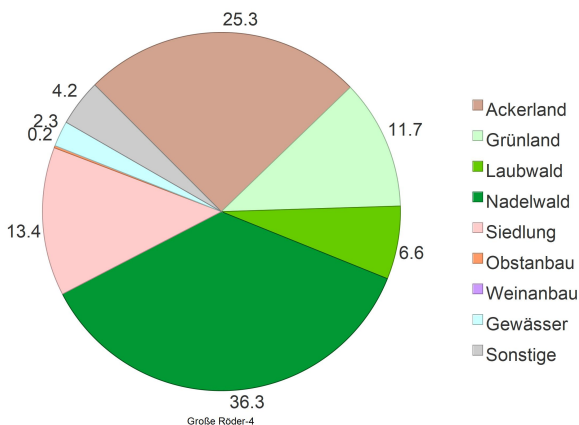


Foto: LfULG

## Große Röder-4 (DESN\_5384-4)

|                                                 |                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | -                                                                                        |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                                                     |
| Zielerreichungsgewässer                         | nein                                                                                     |
| OWK-Oberlieger                                  | Große Röder-3 (DESN_5384-3)                                                              |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | Roter Graben (DESN_538434), Lausenbach (DESN_538436), Kleine Röder-2 (DESN_53844-2)      |
| OWK-Unterlieger                                 | Große Röder-5 (DESN_5384-5)                                                              |
| Grundwasserkörper                               | Ponickau (DESN_SE-3-2), Dresden-Nord (DESN_SE-3-4), Tauscha (DESN_SE-3-3)                |
| Gewässertyp nach LAWA                           | Kiesgeprägte Tieflandflüsse (Typ: 17)                                                    |
| Fischgemeinschaften                             | Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals, Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals |
| Bergbaulich beeinflusstes<br>Gewässer           | nein                                                                                     |
| Abwasserbedingtes<br>Defizitgewässer            | ja                                                                                       |
| prioritäres Gebiet<br>Landwirtschaft (Nitrat)   | nein                                                                                     |
| prioritäres Gebiet<br>Landwirtschaft (Phosphat) | nein                                                                                     |

### 2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit, Angabe in Prozent)



### 3. Räumliche Zuordnung

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Flussgebietseinheit    | Elbe                        |
| Koordinierungsraum     | Mulde-Elbe-Schwarze Elster  |
| Teilbearbeitungsgebiet | Schwarze Elster             |
| Federführendes Land    | Freistaat Sachsen           |
| Beteiligtes Land       | -                           |
| Landkreise             | Bautzen, Meißen             |
| Regionale AG           | Neiße-Spree-Schwarze Elster |

# Große Röder-4 (DESN\_5384-4)

## 4. WRRL-relevante Schutzgebiete im Einzugsgebiet des OWK und Gebiete mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko

|                                                       |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trinkwasserschutzgebiet<br>Grundwasser                | Speichersystem Radeburg (WW Rödern)                                                                                                |
| Trinkwasserschutzgebiet<br>Oberflächenwasser          | -                                                                                                                                  |
| Heilquellenschutzgebiet                               | -                                                                                                                                  |
| Gebiet nach<br>Vogelschutzrichtlinie                  | Laußnitzer Heide, Moritzburger Kleinkuppenlandschaft                                                                               |
| Gebiet nach FFH-Richtlinie                            | Moorwaldgebiet Großdittmannsdorf, Rödertal oberhalb Medingen, Große Röder zwischen Großenhain und Medingen, Buchberge bei Laußnitz |
| Gebiet mit<br>Hochwasserrisiko                        | DESN_RG_5384_MES_SE                                                                                                                |
| OWK mit<br>Trinkwassergewinnung<br>nach §8 OGewV 2016 | nein                                                                                                                               |

## 5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

|                                            |                                                                                                |                                                                           |                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologischer Zustand                       |                                                                                                |                                                                           | mäßig                   | <div>Bewertungsskala Ökologie:</div> <div><div></div>sehr gut</div> <div><div></div>gut bzw. gut und besser</div> <div><div></div>mäßig</div> <div><div></div>unbefriedigend</div> <div><div></div>schlecht</div> |
| Biologische Qualitätskomponenten:          |                                                                                                |                                                                           |                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                            | Messstellen-Nr.                                                                                | Koordinaten                                                               | Bewertung               |                                                                                                                                                                                                                   |
| Phytoplankton                              | -                                                                                              | OW: -<br>NW: -                                                            | nicht anwendbar         |                                                                                                                                                                                                                   |
| Makrophyten/<br>Phytobenthos               | OBf29600                                                                                       | OW: 414257<br>NW: 5672576                                                 | mäßig                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| Benthische<br>wirbellose Fauna             | OBf29600                                                                                       | OW: 414257<br>NW: 5672576                                                 | gut bzw. gut und besser |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                            | Befischungsstrecken-Nr.                                                                        |                                                                           | Bewertung               |                                                                                                                                                                                                                   |
| Fischfauna                                 | 2015-04-20_PST_538_003, 2018-04-25_PST_538_005, 2012-04-26_PST_538_002, 2017-04-25_PST_538_001 |                                                                           | mäßig                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| Flussspezifische Schadstoffe:              |                                                                                                |                                                                           |                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| Messstellen-Nr.                            | Koordinaten                                                                                    | Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016 |                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| OBf29600                                   | OW: 414257<br>NW: 5672576                                                                      | Imidacloprid, Nicosulfuron                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: |                                                                                                | nein                                                                      |                         |                                                                                                                                                                                                                   |

[Artenlisten und Details zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten](#)  
  
(Zip-Archiv mit Einzeldateien)

# Große Röder-4 (DESN\_5384-4)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

|                 | Bewertung          |
|-----------------|--------------------|
| Morphologie     | stark verändert    |
| Durchgängigkeit | schlechter als gut |
| Wasserhaushalt  | mäßig verändert    |

Bewertungsskala  
Morphologie:

|   |                       |
|---|-----------------------|
| ■ | unverändert           |
| ■ | gering verändert      |
| ■ | mäßig verändert       |
| ■ | deutlich verändert    |
| ■ | stark verändert       |
| ■ | sehr stark verändert  |
| ■ | vollständig verändert |

Bewertungsskala  
Durchgängigkeit:

|   |                    |
|---|--------------------|
| ■ | sehr gut           |
| ■ | gut                |
| ■ | schlechter als gut |

Bewertungsskala  
Wasserhaushalt:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ■ | unverändert / sehr gering verändert  |
| ■ | gering verändert                     |
| ■ | mäßig verändert                      |
| ■ | stark verändert                      |
| ■ | sehr stark bis vollständig verändert |

| Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Nicht eingehaltene Orientierungswerte allgemein physikalisch-chemische Parameter (ACP) nach OGewV (2016), Anlage 7 |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF29600        | OW: 414257<br>NW: 5672576 | Gesamtposphor, Orthophosphat-Phosphor                                                                              |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

|                    | Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Bewertung |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF29600        | OW: 414257<br>NW: 5672576 | nicht gut |

Bewertungsskala Chemie:

|   |           |
|---|-----------|
| ■ | gut       |
| ■ | nicht gut |

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

|                         |                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ubiquitäre Stoffe       | Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(ghi)perylen |
| Nicht ubiquitäre Stoffe | Dichlorvos                                                                                                           |

## 7. Bewirtschaftungsziele

| Ziel                       | Ausnahmeregelung      | Zielerreichung bis |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Guter ökologischer Zustand | ja: Fristverlängerung | nach 2027          |
| Guter chemischer Zustand   | ja: Fristverlängerung | nach 2045          |

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Punktquellen - kommunales Abwasser

Diffuse Quellen - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Hochwasserschutz

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Landwirtschaft

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

# Große Röder-4 (DESN\_5384-4)

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

---

## Große Röder-4 (DESN\_5384-4)

Im Gegensatz zu den anderen Themen im Steckbrief wird der Maßnahmenstand der regionalen Arbeitsgruppen hier in regelmäßigen Abständen zur Aktualisierung des Informationsgehaltes fortgeschrieben. Durch diesen iterativen Planungsprozess unter Beachtung aktueller Daten ist die inhaltliche Konsistenz in Bezug auf die Angaben im Bewirtschaftungsplan zwischen Belastungen, Maßnahmen der regionalen Arbeitsgruppen und dem weiteren Maßnahmenbedarf nicht immer gewährleistet.

### 8. Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

| Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026) |                 |                                                                                                                                                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LAWA-Nr.                                                         | Maßnahmengcode  | LAWA-Bezeichnung                                                                                                                                                                                 | Status                      |
| 7                                                                | N-S-SE_BZ_0347  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | N-S-SE_BZ_0348  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | N-S-SE_MEI_0057 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 69                                                               | LTV_001985      | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | Erstidentifizierung erfolgt |
| 69                                                               | N-S-SE_BZ_0006  | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | abgeschlossen               |
| 69                                                               | N-S-SE_BZ_0533  | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | abgeschlossen               |
| 69                                                               | N-S-SE_BZ_0582  | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | abgeschlossen               |
| 69                                                               | N-S-SE_MEI_0124 | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | in Planung                  |
| 69                                                               | N-S-SE_MEI_0125 | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | Erstidentifizierung erfolgt |
| 73                                                               | LTV_000844      | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                                                                                                                 | abgeschlossen               |
| 73                                                               | LTV_000890      | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                                                                                                                 | abgeschlossen               |
| 73                                                               | LTV_000891      | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                                                                                                                 | abgeschlossen               |
| 73                                                               | LTV_000894      | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                                                                                                                 | in Planung                  |
| 76                                                               | N-S-SE_BZ_0006  | Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen                                                                                                       | abgeschlossen               |
| 79                                                               | N-S-SE_MEI_0124 | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung                                                                                                                                    | in Planung                  |
| 79                                                               | N-S-SE_MEI_0125 | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung                                                                                                                                    | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43370        | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                                                                                                                | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43371        | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                                                                                                                | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43373        | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                                                                                                                | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43374        | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                                                                                                                | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43376        | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                                                                                                                | Erstidentifizierung erfolgt |

## Große Röder-4 (DESN\_5384-4)

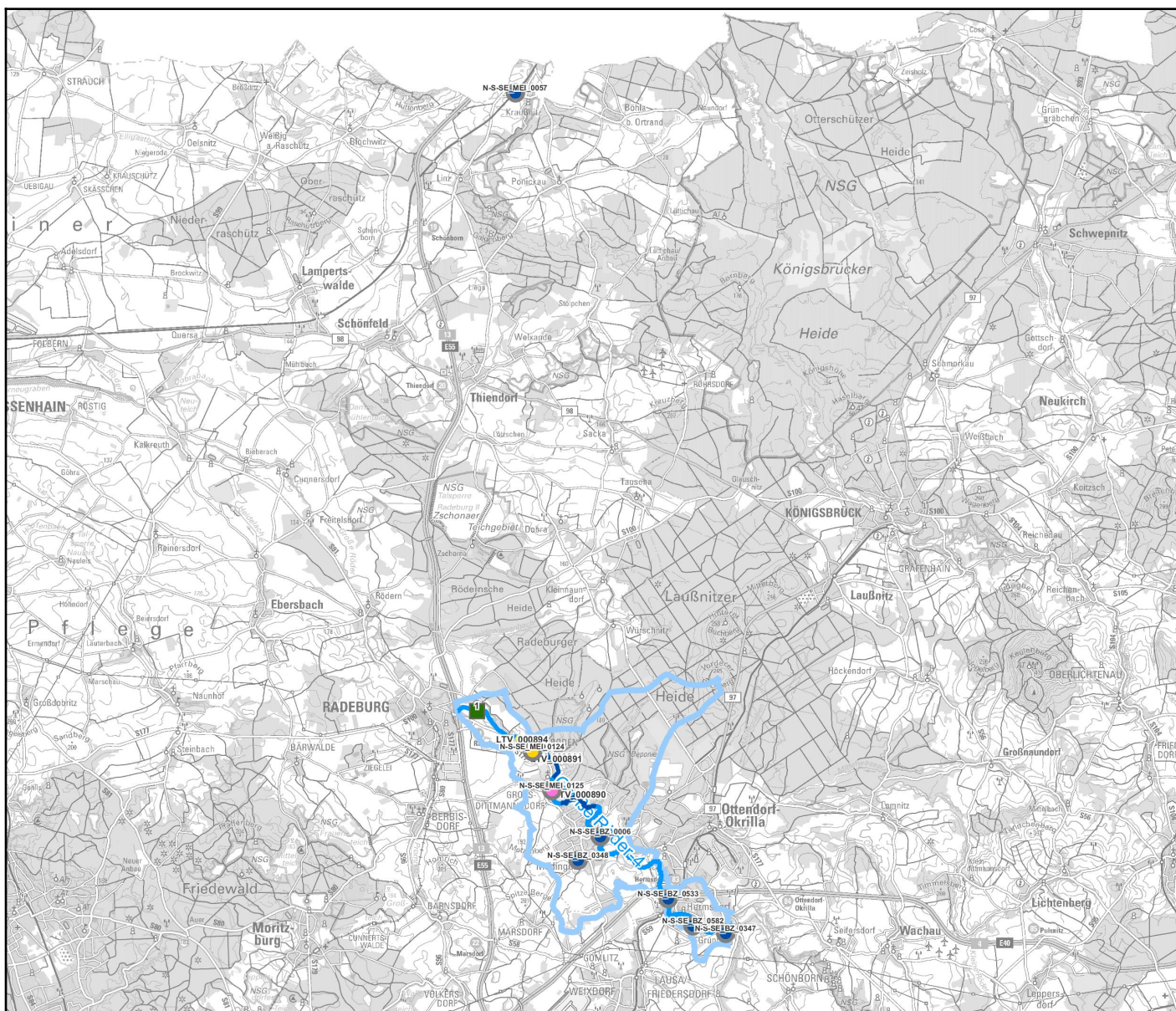
| Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026) |                  |                                                   |                             |
|------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| LAWA-Nr.                                                         | Maßnahmengencode | LAWA-Bezeichnung                                  | Status                      |
| 501                                                              | MM_43377         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43378         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43380         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten | Erstidentifizierung erfolgt |
| 503                                                              | MM_43372         | Informations- und Fortbildungs-maßnahmen          | Erstidentifizierung erfolgt |
| 505                                                              | MM_43375         | Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen   | Erstidentifizierung erfolgt |
| 508                                                              | N-S-SE_BZ_0603   | Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen         | Erstidentifizierung erfolgt |
| 508                                                              | N-S-SE_BZ_0651   | Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen         | Erstidentifizierung erfolgt |
| 508                                                              | N-S-SE_MEI_0145  | Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen         | Erstidentifizierung erfolgt |

Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

| LAWA-Nr. | Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36       | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)                   |
| 70       | Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen  |
| 71       | Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils |
| 76       | Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen                           |
| 508      | Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                            |

| Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagentrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020) |              |                                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| LAWA-Nr.                                                                                                                            | Nr. in Karte | Maßnahmen-Bezeichnung                                                             | Status          |
| 316                                                                                                                                 | 1            | Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen | in Realisierung |

# Große Röder-4 (DESN\_5384-4)



## Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

○ WRRL-Maßnahmen der rAG

□ HWRM-RL-Maßnahmen der LTV

### Status

- nicht umsetzbar
- zurückgestellt / unbekannt
- Erstidentifizierung erfolgt
- Studie/Grundlagenermittlung
- in Planung
- in Realisierung
- abgeschlossen

### Fließgewässer-Wasserkörper

- Bundeswasserstraße
- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Anrainer
- Eigeneinzugsgebiet

Fachdaten: LfULG 2021  
Geobasisdaten: © DTK 2021, GeoSN

[Link zu einer interaktiven Kartendarstellung der Maßnahmen. Nicht in jedem Fall kann genaue Lage der Maßnahme angegeben werden.](#)