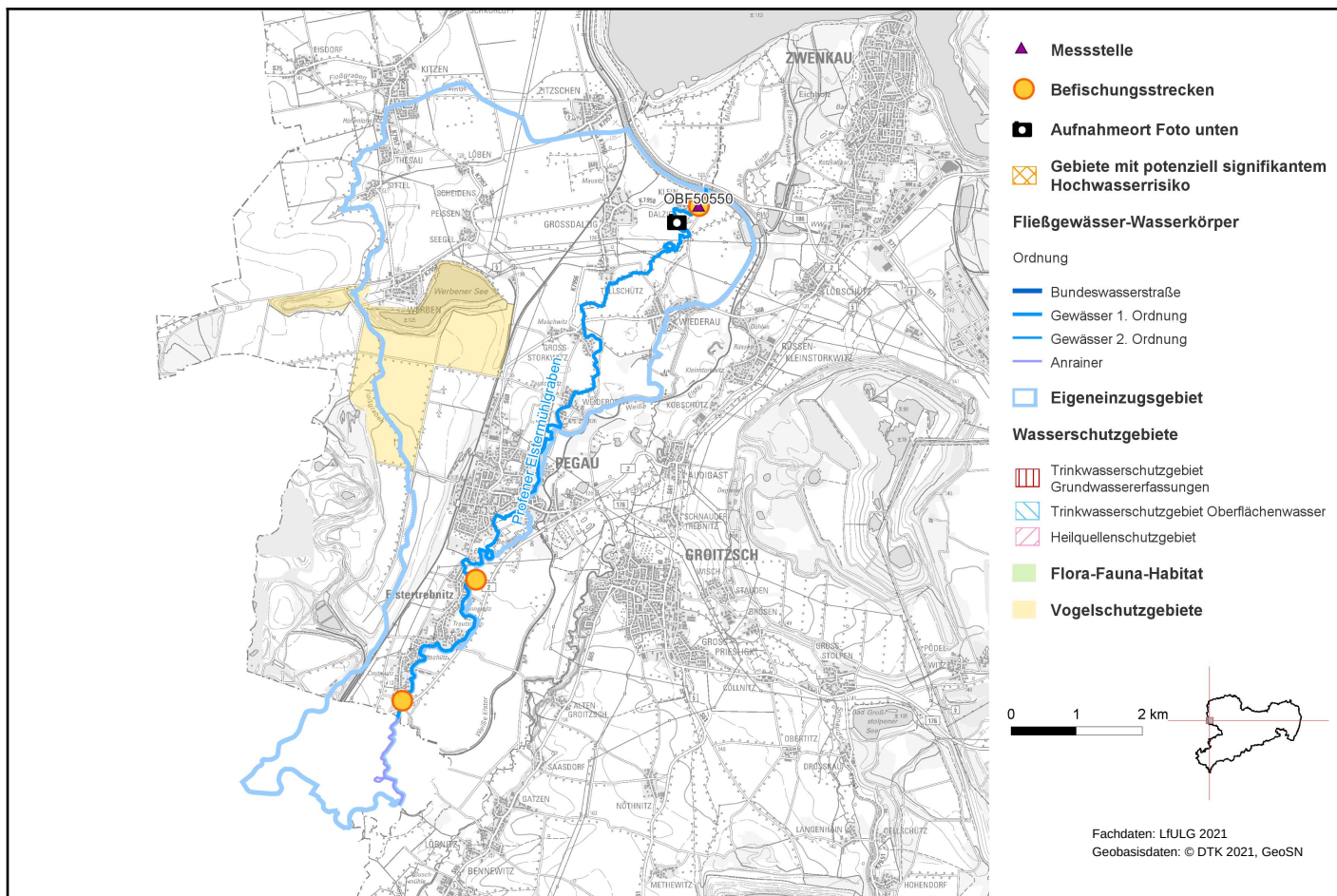


## Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)



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

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer             |
| OWK-ID                 | DESN_566592               |
| OWK-Name               | Profener Elstermühlgraben |
| Verlauf ab             | Abzweig Weiße Elster      |
| Verlauf bis            | Mündung Weiße Elster      |
| Länge                  | 16,61 km                  |
| Eigeneinzugsgebiet     | 31,34 km <sup>2</sup>     |
| Gesamteinzugsgebiet    | 31,34 km <sup>2</sup>     |
| Gewässername           | Profener Elstermühlgraben |
| Gewässerordnung        | 1, außerhalb Sachsens     |
| Wasserkörpereinstufung | künstlich (AWB)           |

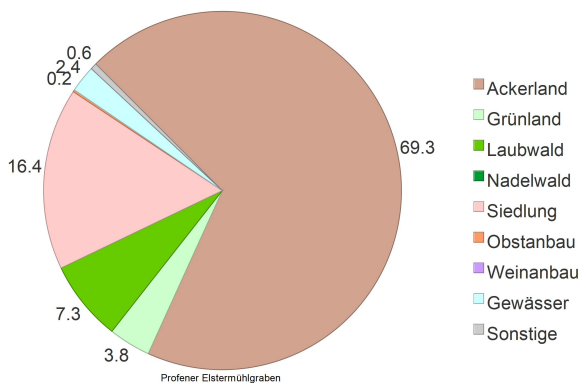


Foto: LfULG

# Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)

|                                                 |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | -                                                                                                            |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                                                                         |
| Zielerreichungsgewässer                         | nein                                                                                                         |
| OWK-Oberlieger                                  | Weißer Elster (Süd) - von uh. Mdg. Forellenbach bis oh. Mdg. Schnauder (DEST_SAL15OW01-00)                   |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | -                                                                                                            |
| OWK-Unterlieger                                 | Weißer Elster-8 (DESN_566-8)                                                                                 |
| Grundwasserkörper                               | Weißelsterbecken mit Bergbaueinfluss (DESN_SAL-GW-059), Zeitz-Weißenfels Plate (Elster)<br>(DEST_SAL-GW-051) |
| Gewässertyp nach LAWA                           | Kiesgeprägte Tieflandflüsse (Typ: 17)                                                                        |
| Fischgemeinschaften                             | Gewässer des Epipotamals                                                                                     |
| Bergbaulich beeinflusstes<br>Gewässer           | ja: Braunkohlebergbau (Westsachsen)                                                                          |
| 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     | Saale                          |
| Teilbearbeitungsgebiet | Sächsische Weiße Elster/Pleiße |
| Federführendes Land    | Freistaat Sachsen              |
| Beteiligtes Land       | Sachsen-Anhalt                 |
| Landkreise             | LK Leipzig                     |

# Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)

Regionale AG

Weißer Elster

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

Trinkwasserschutzgebiet  
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet  
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach  
Vogelschutzrichtlinie Bergbaufolgelandschaft Werben

Gebiet nach FFH-Richtlinie -

Gebiet mit  
Hochwasserrisiko nein

OWK mit  
Trinkwassergewinnung  
nach §8 OgewV 2016 nein

## 5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

### Ökologisches Potenzial

unbefriedigend

Bewertungsskala Ökologie:

sehr gut  
gut bzw. gut und besser  
mäßig  
unbefriedigend  
schlecht

Biologische Qualitätskomponenten:

|                                | Messstellen-Nr.                                                                                | Koordinaten               | Bewertung       |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Phytoplankton                  | -                                                                                              | OW: -<br>NW: -            | nicht anwendbar |
| Makrophyten/<br>Phytobenthos   | OBF50550                                                                                       | OW: 310784<br>NW: 5676399 | mäßig           |
| Benthische<br>wirbellose Fauna | OBF50550                                                                                       | OW: 310784<br>NW: 5676399 | mäßig           |
|                                | Befischungsstrecken-Nr.                                                                        | Bewertung                 |                 |
| Fischfauna                     | 2014-10-08_PST_566_001, 2016-04-18_PST_566_002, 2017-09-23_PST_566_002, 2018-09-28_PST_566_002 | unbefriedigend            |                 |

[Artenlisten und Details zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten](#)

(Zip-Archiv mit Einzeldateien)

Flussspezifische Schadstoffe:

| Messstellen-Nr.                            | Koordinaten               | Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016 |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| OBF50550                                   | OW: 310784<br>NW: 5676399 | keine                                                                     |
| Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: |                           | nein                                                                      |

# Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

|                 | Bewertung            |
|-----------------|----------------------|
| Morphologie     | sehr 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 |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF50550        | OW: 310784<br>NW: 5676399 | Gesamtposphor, Sulfat                                                                                              |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

|                    | Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Bewertung |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF50550        | OW: 310784<br>NW: 5676399 | 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

Nicht ubiquitäre Stoffe keine

## 7. Bewirtschaftungsziele

| Ziel                         | Ausnahmeregelung      | Zielerreichung bis |
|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Gutes ökologisches Potenzial | ja: Fristverlängerung | nach 2027          |
| Guter chemischer Zustand     | ja: Fristverlängerung | nach 2045          |

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Punktquellen - kommunales Abwasser

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Diffuse Quellen - Bergbau

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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Wasserkraft

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

# Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Andere signifikante Einflüsse

---

# Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)

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.                                                         | Maßnahmencode | LAWA-Bezeichnung                                                                                                                                                                                 | Status          |
| 5                                                                | WE_LK_L_0389  | Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen                                                                                                                                             | in Planung      |
| 7                                                                | WE_LK_L_0146  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0148  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0149  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0150  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0151  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0152  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0153  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0155  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0156  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0157  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0158  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 7                                                                | WE_LK_L_0159  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen   |
| 8                                                                | WE_LK_L_0145  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen   |
| 8                                                                | WE_LK_L_0398  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen   |
| 8                                                                | WE_LK_L_0399  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen   |
| 8                                                                | WE_LK_L_0449  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen   |
| 8                                                                | WE_LK_L_0470  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen   |
| 8                                                                | WE_LK_L_0471  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen   |
| 8                                                                | WE_LK_L_0472  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen   |
| 8                                                                | WE_LK_L_0473  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen   |
| 24                                                               | WE_LDL_0096   | Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau                                                                                                                                   | in Realisierung |
| 63                                                               | WE_LK_L_0239  | Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens                                                                                                                 | abgeschlossen   |
| 69                                                               | WE_LK_L_0005  | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | in Realisierung |
| 72                                                               | WE_LK_L_0288  | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen   |
| 73                                                               | LTV_000040    | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                                                                                                                 | abgeschlossen   |

## Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)

| Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026) |              |                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LAWA-Nr.                                                         | Maßnahmcodex | LAWA-Bezeichnung                                                   | Status                      |
| 79                                                               | LTV_001012   | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung      | abgeschlossen               |
| 79                                                               | LTV_001019   | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung      | abgeschlossen               |
| 79                                                               | LTV_001374   | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung      | abgeschlossen               |
| 85                                                               | WE_LDL_0159  | Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen | Studie/Grundlagenermittlung |
| 94                                                               | LTV_000023   | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies                   | abgeschlossen               |
| 94                                                               | LTV_001011   | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies                   | abgeschlossen               |
| 94                                                               | LTV_001016   | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies                   | abgeschlossen               |
| 94                                                               | LTV_001105   | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies                   | abgeschlossen               |
| 94                                                               | LTV_001375   | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies                   | abgeschlossen               |
| 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 |
| 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 |
| 501                                                              | WE_LDL_0116  | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                  | Studie/Grundlagenermittlung |
| 501                                                              | WE_LDL_0159  | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                  | Studie/Grundlagenermittlung |
| 503                                                              | MM_43372     | Informations- und Fortbildungsmaßnahmen                            | Erstidentifizierung erfolgt |
| 505                                                              | MM_43375     | Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen                    | Erstidentifizierung erfolgt |

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

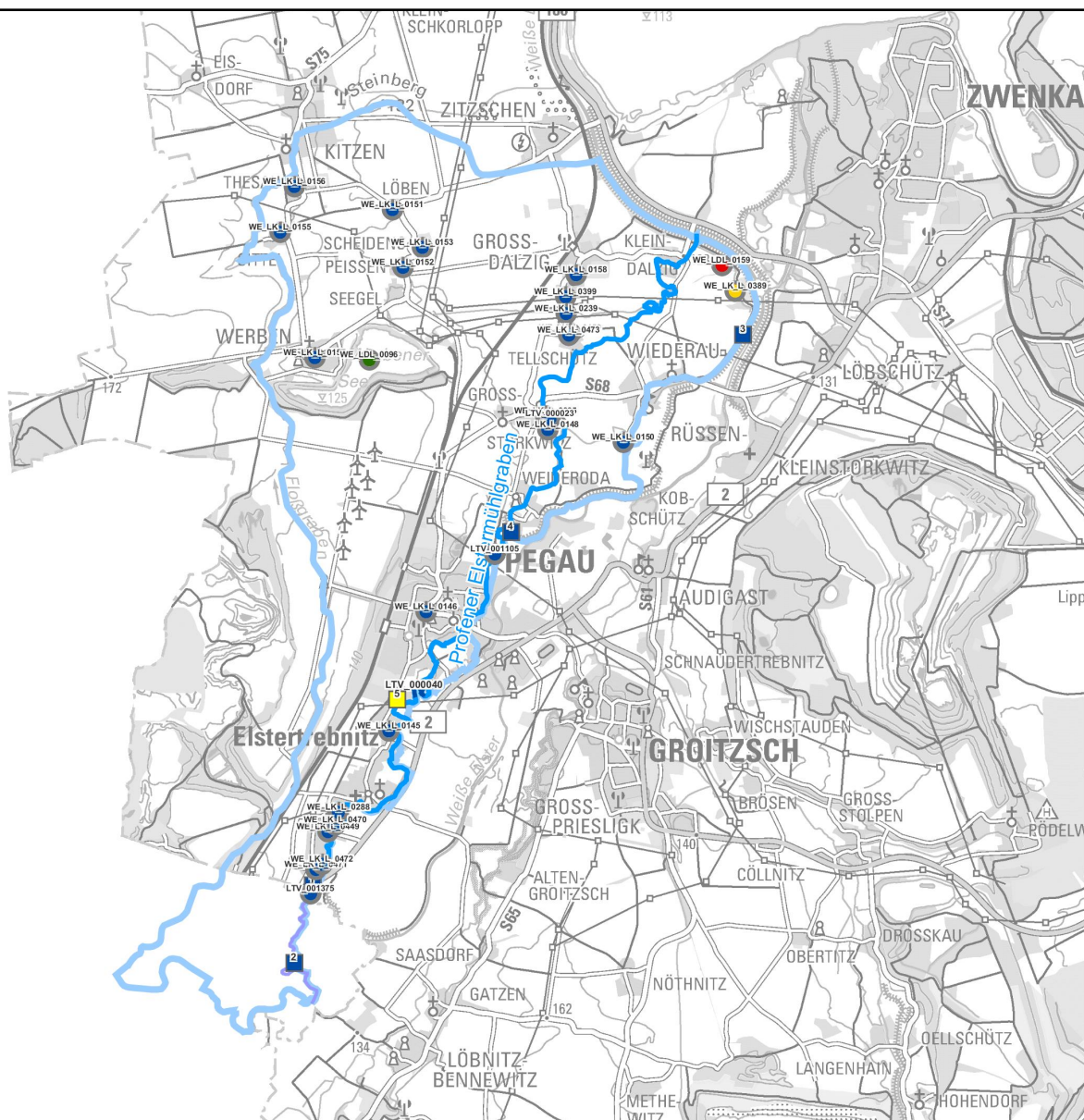
| LAWA-Nr. | Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69       | Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen   |
| 71       | Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils |
| 76       | Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen                           |
| 501      | Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                    |
| 508      | Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                            |

| Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020) |              |                                                                                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| LAWA-Nr.                                                                                                                              | Nr. in Karte | Maßnahmen-Bezeichnung                                                            | Status        |
| 317                                                                                                                                   | 1            | Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen | abgeschlossen |

## Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)

|     |   |                                                                                  |               |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 317 | 2 | Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen | abgeschlossen |
| 317 | 3 | Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen | abgeschlossen |
| 318 | 4 | Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken             | abgeschlossen |
| 317 | 5 | Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen | in Planung    |

# Profener Elstermühlgraben (DESN\_566592)



## 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.](#)