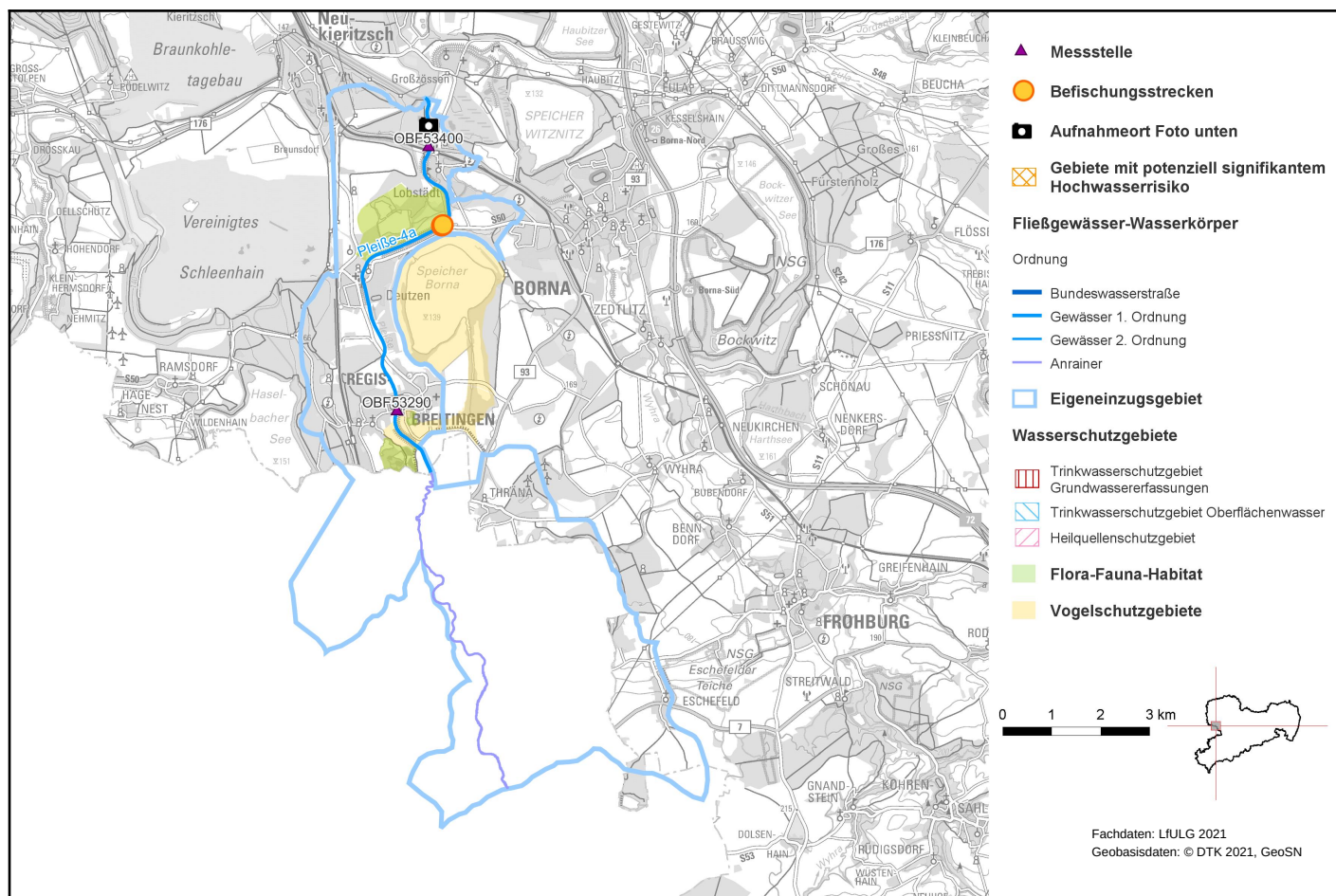


## Pleiße-4a (DESN\_5666-4A)



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

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer                      |
| OWK-ID                 | DESN_5666-4A                       |
| OWK-Name               | Pleiße-4a                          |
| Verlauf ab             | Stauwurzel Talsperre Windischleuba |
| Verlauf bis            | Wuhra-Mündung                      |
| Länge                  | 17,93 km                           |
| Eigeneinzugsgebiet     | 50,79 km²                          |
| Gesamteinzugsgebiet    | 803,59 km²                         |
| Gewässername           | Pleiße                             |
| Gewässerordnung        | 1, außerhalb Sachsens              |
| Wasserkörpereinstufung | erheblich verändert (HMWB)         |

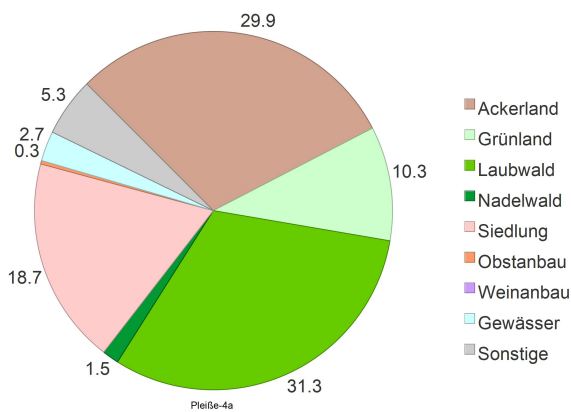


Foto: LfULG

## Pleiße-4a (DESN\_5666-4A)

|                                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | Andere                                                                                                   |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                                                                     |
| Zielerreichungsgewässer                         | nein                                                                                                     |
| OWK-Oberlieger                                  | Mittlere Pleiße (2) (DETH_5666-3)                                                                        |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | -                                                                                                        |
| OWK-Unterlieger                                 | Pleiße-4b (DESN_5666-4B)                                                                                 |
| Grundwasserkörper                               | Weißelsterbecken mit Bergbaueinfluss (DESN_SAL-GW-059), Weisselsterbecken -Gerstenbach (DETH_SAL-GW-057) |
| 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       | Freistaat Thüringen            |
| Landkreise             | LK Leipzig                     |

# Pleiß-4a (DESN\_5666-4A)

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

Lobstädter Lachen, Speicherbecken Borna und Teichgebiet Haselbach

Gebiet nach FFH-Richtlinie Lobstädter Lache, Nordteil Haselbacher Teiche

Gebiet mit  
Hochwasserrisiko

nein

OWK mit  
Trinkwassergewinnung  
nach §8 OGewV 2016

nein

## 5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

### Ökologisches Potenzial

mäßig

Bewertungsskala Ökologie:

sehr gut  
gut bzw. gut und besser  
mäßig  
unbefriedigend  
schlecht

Biologische Qualitätskomponenten:

|                                | Messstellen-Nr.                                | Koordinaten               | Bewertung               |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Phytoplankton                  | OBF53400                                       | OW: 321282<br>NW: 5668184 | gut bzw. gut und besser |
| Makrophyten/<br>Phytobenthos   | OBF53290                                       | OW: 320629<br>NW: 5662790 | mäßig                   |
| Benthische<br>wirbellose Fauna | OBF53290                                       | OW: 320629<br>NW: 5662790 | gut bzw. gut und besser |
|                                | Befischungsstrecken-Nr.                        | Bewertung                 |                         |
| Fischfauna                     | 2014-09-25_PST_566_001, 2017-09-13_PST_566_001 | gut bzw. gut und besser   |                         |

[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 |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| OBF53400                                   | OW: 321282<br>NW: 5668184 | keine                                                                     |
| Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: |                           | nein                                                                      |

# Pleiße-4a (DESN\_5666-4A)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

|                 | Bewertung                     |
|-----------------|-------------------------------|
| Morphologie     | stark verändert               |
| Durchgängigkeit | Überwacht, aber nicht genutzt |
| 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 |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF53400        | OW: 321282<br>NW: 5668184 | Ammoniak-Stickstoff, Gesamtphosphor, Nitrit-Stickstoff, Orthophosphat-Phosphor                                     |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

|                    | Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Bewertung |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF53400        | OW: 321282<br>NW: 5668184 | 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)perylene

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 - Andere

## Pleiß-4a (DESN\_5666-4A)

### Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Andere signifikante Einflüsse

---

## Pleisse-4a (DESN\_5666-4A)

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.                                                         | Maßnahmcodes | LAWA-Bezeichnung                                                                                                                                                                                 | Status                      |
| 2                                                                | WE_LK_L_0378 | Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge                                                                                                                             | in Realisierung             |
| 3                                                                | WE_LK_L_0339 | Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge                                                                                                                               | in Planung                  |
| 3                                                                | WE_LK_L_0378 | Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge                                                                                                                               | in Realisierung             |
| 3                                                                | WE_LK_L_0408 | Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge                                                                                                                               | Erstidentifizierung erfolgt |
| 5                                                                | WE_LK_L_0339 | Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen                                                                                                                                             | in Planung                  |
| 7                                                                | WE_LK_L_0109 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | WE_LK_L_0110 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | WE_LK_L_0113 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 8                                                                | WE_LK_L_0477 | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen               |
| 10                                                               | WE_LK_L_0422 | Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser                                                                                   | in Planung                  |
| 16                                                               | WE_LDL_0047  | Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau                                                                                                                              | in Realisierung             |
| 66                                                               | WE_LDL_0108  | Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern                                                                                                                            | in Realisierung             |
| 69                                                               | LTV_000033   | 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                                                               | LTV_002534   | 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                                                               | LTV_002539   | 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                                                               | LTV_002545   | 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 |
| 70                                                               | LTV_002535   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung                                                                                          | Erstidentifizierung erfolgt |
| 70                                                               | LTV_002544   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung                                                                                          | Erstidentifizierung erfolgt |
| 72                                                               | LTV_002536   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | Erstidentifizierung erfolgt |
| 72                                                               | LTV_002537   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | Erstidentifizierung erfolgt |
| 72                                                               | LTV_002538   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | Erstidentifizierung erfolgt |

## Pleiß-4a (DESN\_5666-4A)

| Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026) |               |                                                                                                |                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LAWA-Nr.                                                         | Maßnahmencode | LAWA-Bezeichnung                                                                               | Status                      |
| 72                                                               | LTV_002540    | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | Erstidentifizierung erfolgt |
| 72                                                               | LTV_002541    | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | Erstidentifizierung erfolgt |
| 72                                                               | LTV_002542    | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | Erstidentifizierung erfolgt |
| 72                                                               | LTV_002543    | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | Erstidentifizierung erfolgt |
| 85                                                               | WE_LDL_0147   | Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen                             | Studie/Grundlagenermittlung |
| 85                                                               | WE_LDL_0177   | Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen                             | Studie/Grundlagenermittlung |
| 94                                                               | LTV_000021    | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies                                               | abgeschlossen               |
| 94                                                               | LTV_001361    | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies                                               | abgeschlossen               |
| 94                                                               | LTV_001362    | Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies                                               | abgeschlossen               |
| 501                                                              | LTV_001791    | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                              | in Planung                  |
| 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_0147   | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                              | Studie/Grundlagenermittlung |
| 501                                                              | WE_LDL_0177   | 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.

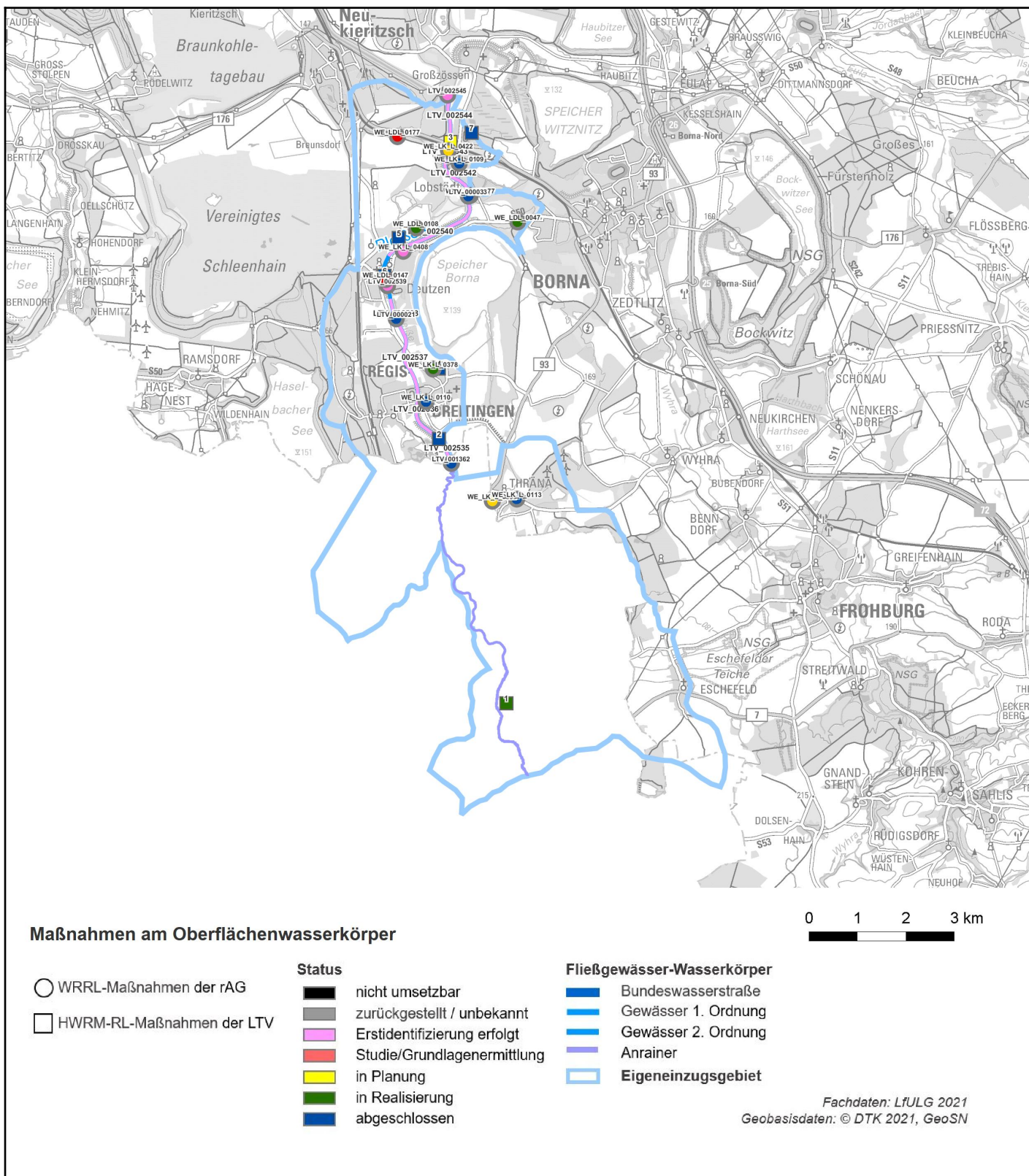
| LAWA-Nr. | Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 36       | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW) |
| 79       | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung               |
| 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          |
| 316                                                                                                                                   | 1            | Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen | in Realisierung |

## Pleiß-4a (DESN\_5666-4A)

|     |   |                                                                                  |               |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 317 | 2 | Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen | abgeschlossen |
| 318 | 3 | Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken             | in Planung    |
| 317 | 4 | Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen | abgeschlossen |
| 317 | 5 | Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen | abgeschlossen |
| 318 | 6 | Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken             | abgeschlossen |
| 318 | 7 | Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken             | abgeschlossen |

# Pleiße-4a (DESN\_5666-4A)



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