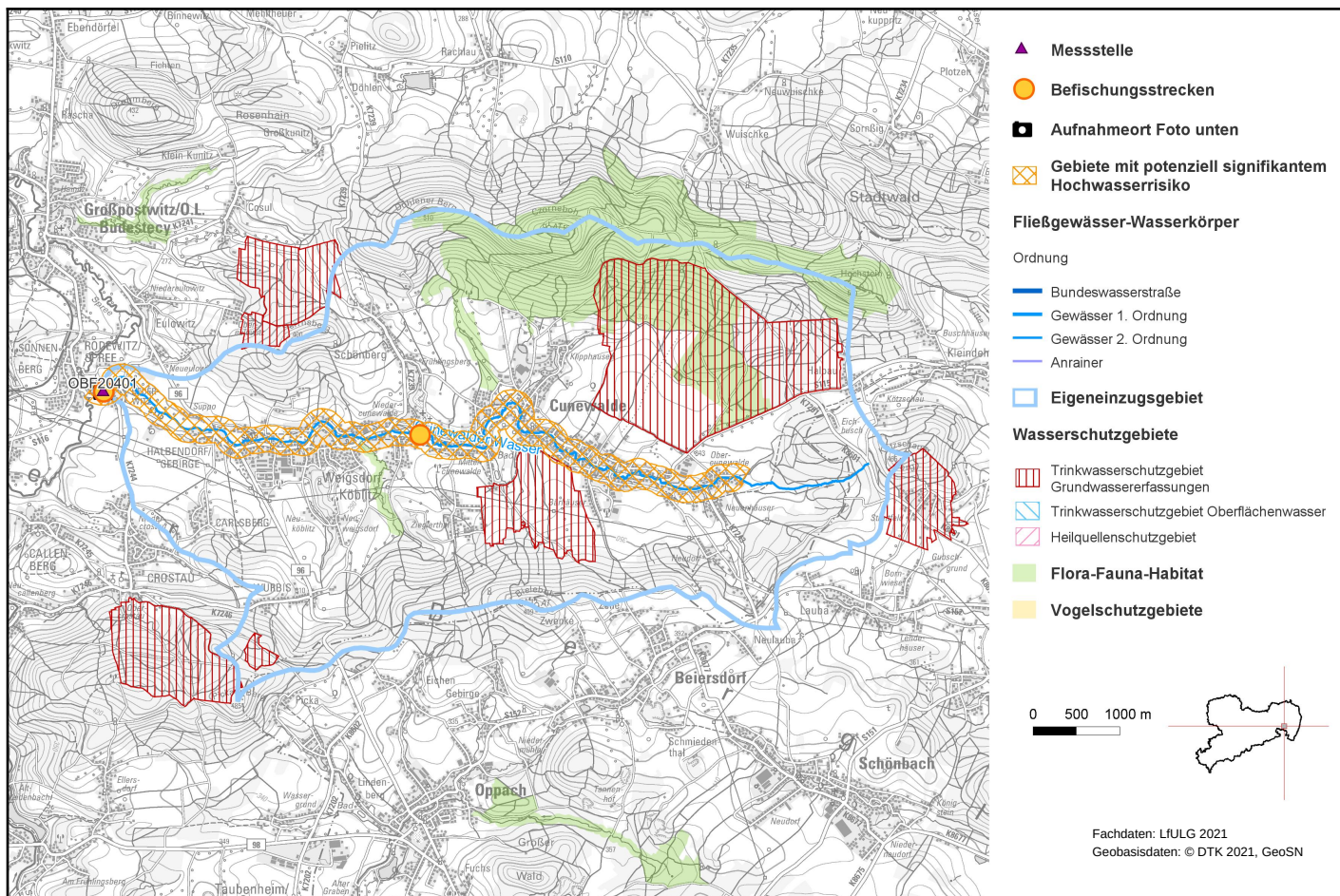


## Cunewalder Wasser (DESN\_58218)



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

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer              |
| OWK-ID                 | DESN_58218                 |
| OWK-Name               | Cunewalder Wasser          |
| Verlauf ab             | Quelle                     |
| Verlauf bis            | Mündung Spree              |
| Länge                  | 11,33 km                   |
| Eigeneinzugsgebiet     | 32,56 km <sup>2</sup>      |
| Gesamteinzugsgebiet    | 32,56 km <sup>2</sup>      |
| Gewässername           | Cunewalder Wasser          |
| Gewässerordnung        | 2                          |
| Wasserkörpereinstufung | erheblich verändert (HMWB) |

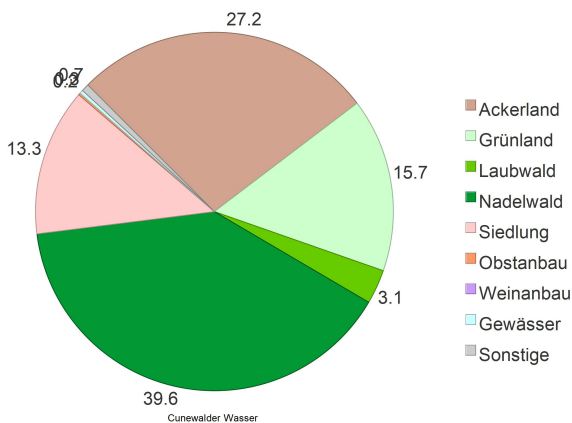


Foto: LfULG

# Cunewalder Wasser (DESN\_58218)

|                                                 |                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen                                                      |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                                                         |
| Zielerreichungsgewässer                         | nein                                                                                         |
| OWK-Oberlieger                                  | -                                                                                            |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | -                                                                                            |
| OWK-Unterlieger                                 | Spree-2 (DESN_582-2)                                                                         |
| Grundwasserkörper                               | Bautzen- Ebersbach (DESN_SP-1-1), Löbauer Wasser (DESN_SP-1-2)                               |
| Gewässertyp nach LAWA                           | Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)                                 |
| Fischgemeinschaften                             | Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals |
| 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     | Havel                       |
| Teilbearbeitungsgebiet | Obere Spree                 |
| Federführendes Land    | Freistaat Sachsen           |
| Beteiligtes Land       | -                           |
| Landkreise             | Bautzen, Görlitz            |
| Regionale AG           | Neiße-Spree-Schwarze Elster |

# Cunewalder Wasser (DESN\_58218)

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser Cunewalde-Klipphausen, Cunewalde - Am Sportzentrum, WF der WG Crostau "Obere Wurbis", Großpostwitz-Cosul, Lawalde, Streitfeld, Crostau, Obereulowitz

Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie -

Gebiet nach FFH-Richtlinie Czorneboh und Hochstein, Spreegebiet oberhalb Bautzen

Gebiet mit Hochwasserrisiko DESN\_RG\_58218\_HAV\_PE11\_1

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                  | -                                              | OW: -<br>NW: -            | nicht anwendbar         |
| Makrophyten/<br>Phytobenthos   | OBF20401                                       | OW: 461497<br>NW: 5661387 | gut bzw. gut und besser |
| Benthische<br>wirbellose Fauna | OBF20401                                       | OW: 461497<br>NW: 5661387 | mäßig                   |
|                                | Befischungsstrecken-Nr.                        | Bewertung                 |                         |
| Fischfauna                     | 2016-05-03_PST_582_006, 2016-05-03_PST_582_007 | mäßig                     |                         |

[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 |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| OBF20401                                   | OW: 461497<br>NW: 5661387 | keine                                                                     |
| Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: |                           | nein                                                                      |

# Cunewalder Wasser (DESN\_58218)

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 |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF20401        | OW: 461497<br>NW: 5661387 | keine                                                                                                              |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

|                    | Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Bewertung |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF20401        | OW: 461497<br>NW: 5661387 | 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

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

# Cunewalder Wasser (DESN\_58218)

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

---

# Cunewalder Wasser (DESN\_58218)

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_0356   | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen |
| 8                                                                | N-S-SE_BZ_0032   | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                                                                                                                         | abgeschlossen |
| 65                                                               | N-S-SE_LD_D_0213 | Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts                                                                                                                                          | abgeschlossen |
| 69                                                               | N-S-SE_BZ_0498   | 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_0550   | 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_0553   | 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_0554   | 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_0555   | 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_0556   | 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_BZ_0558   | 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_0590   | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | abgeschlossen |
| 70                                                               | N-S-SE_BZ_0552   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung                                                                                          | abgeschlossen |
| 70                                                               | N-S-SE_BZ_0553   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung                                                                                          | abgeschlossen |
| 70                                                               | N-S-SE_BZ_0557   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung                                                                                          | abgeschlossen |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0498   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0499   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0500   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0552   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen |

## Cunewalder Wasser (DESN\_58218)

| Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026) |                  |                                                                                                |                             |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LAWA-Nr.                                                         | Maßnahmengencode | LAWA-Bezeichnung                                                                               | Status                      |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0554   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | abgeschlossen               |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0555   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | abgeschlossen               |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0578   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | abgeschlossen               |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0586   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | abgeschlossen               |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0587   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | abgeschlossen               |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0588   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | abgeschlossen               |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0590   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | abgeschlossen               |
| 72                                                               | N-S-SE_BZ_0591   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung | abgeschlossen               |
| 76                                                               | N-S-SE_BZ_0498   | Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen     | abgeschlossen               |
| 76                                                               | N-S-SE_BZ_0499   | Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen     | abgeschlossen               |
| 76                                                               | N-S-SE_BZ_0500   | Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen     | 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 |
| 503                                                              | MM_43372         | Informations- und Fortbildungsmaßnahmen                                                        | Erstidentifizierung erfolgt |
| 505                                                              | MM_43375         | Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen                                                | Erstidentifizierung erfolgt |
| 508                                                              | N-S-SE_GR_1383   | Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                                                      | abgeschlossen               |

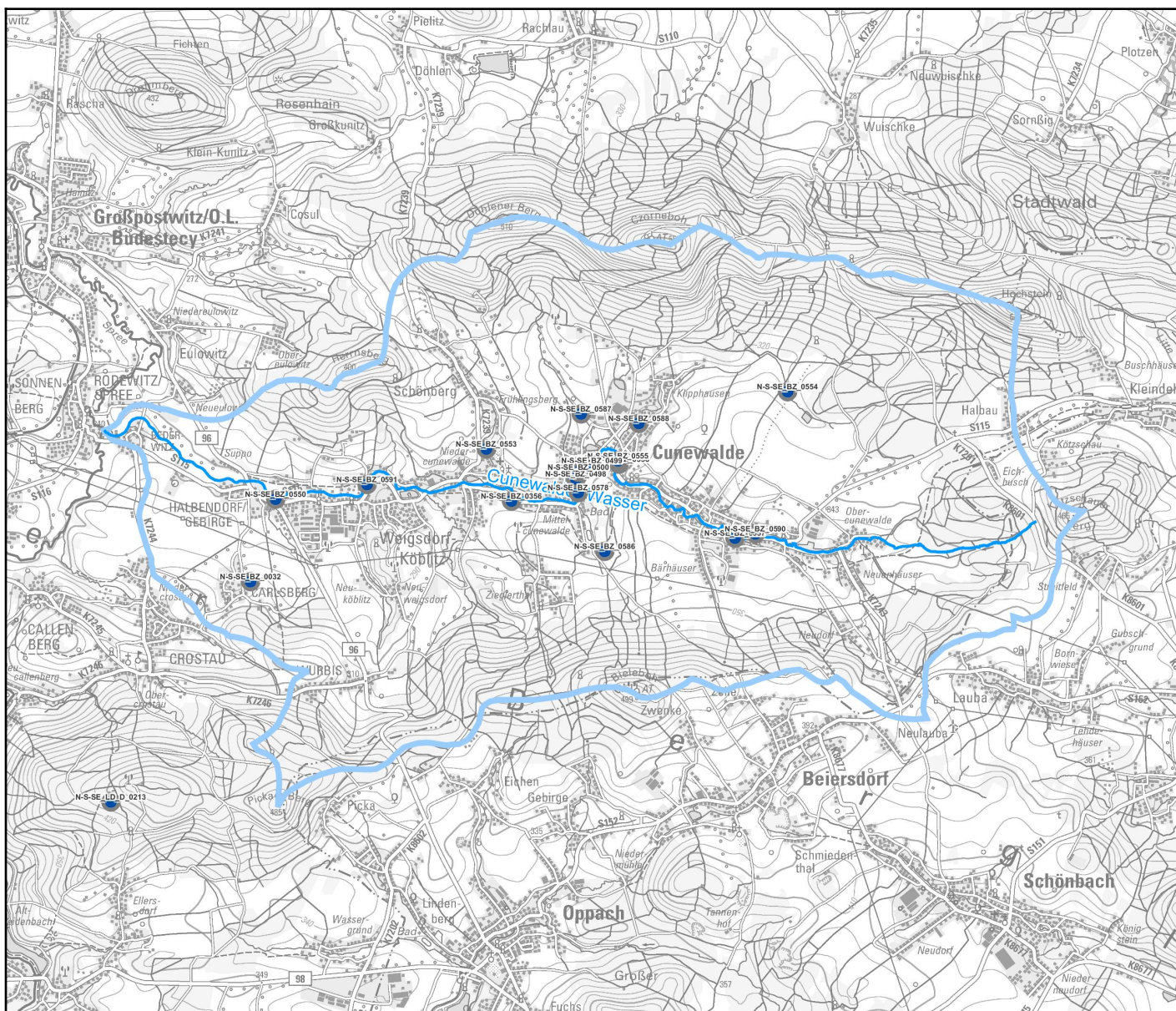
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

| 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 |

| Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020) |              |                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------|
| LAWA-Nr.                                                                                                                              | Nr. in Karte | Maßnahmen-Bezeichnung | Status |

keine Maßnahmen vorhanden

# Cunewalder Wasser (DESN\_58218)



## 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.](#)