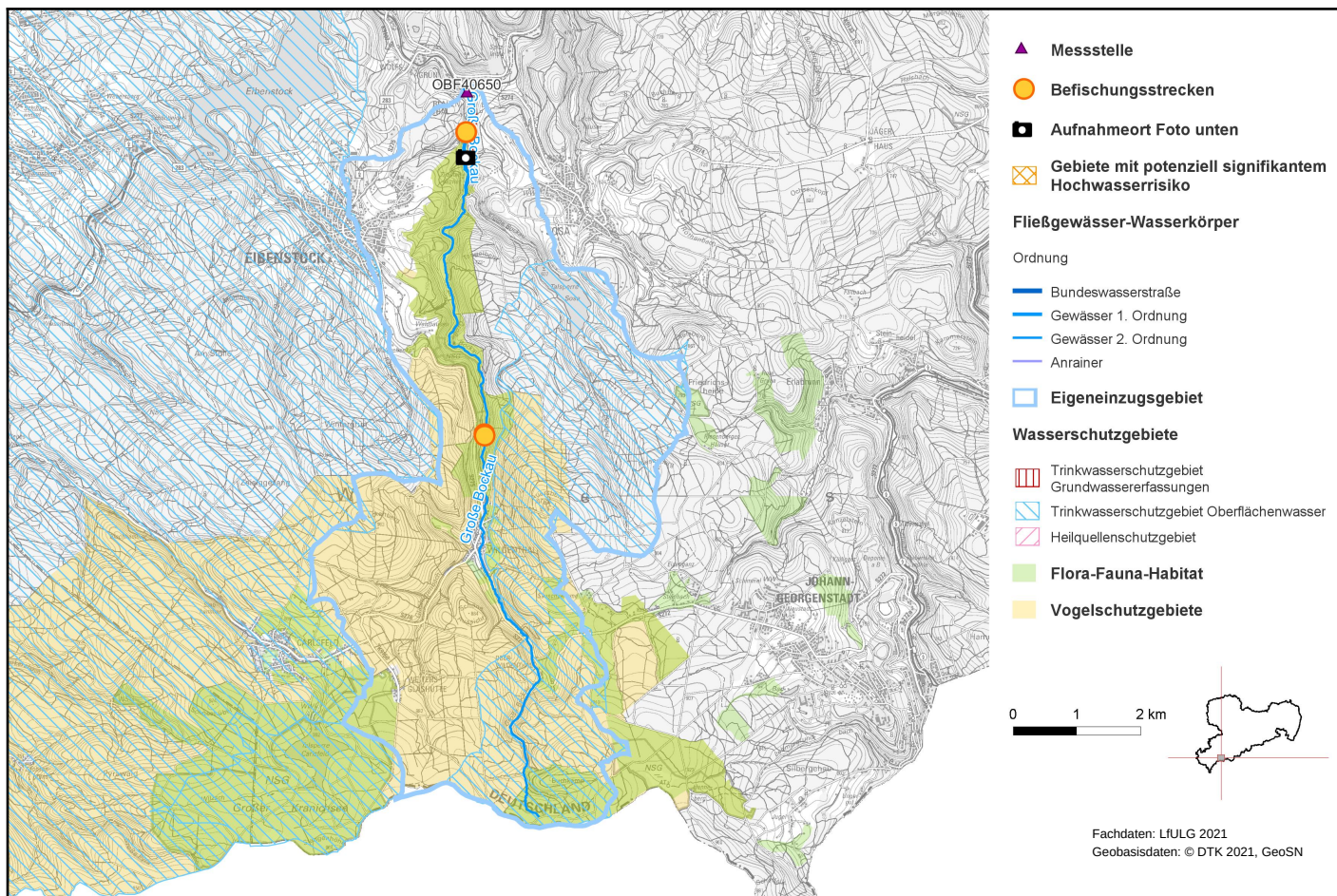


## Große Bockau (DESN\_54116)



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

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer         |
| OWK-ID                 | DESN_54116            |
| OWK-Name               | Große Bockau          |
| Verlauf ab             | Quelle                |
| Verlauf bis            | Mündung Mulde         |
| Länge                  | 13,46 km              |
| Eigeneinzugsgebiet     | 39,47 km <sup>2</sup> |
| Gesamteinzugsgebiet    | 39,47 km <sup>2</sup> |
| Gewässername           | Große Bockau          |
| Gewässerordnung        | 1, 2                  |
| Wasserkörpereinstufung | natürlich (NWB)       |

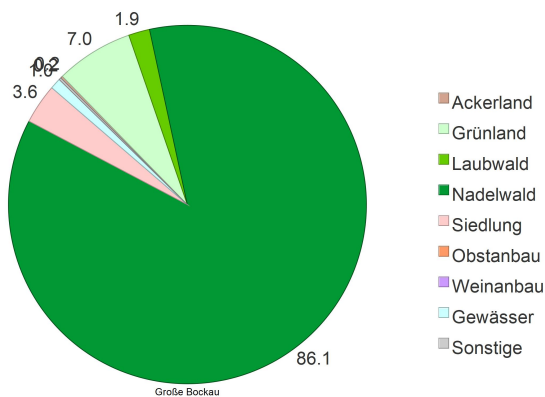


Foto: LfULG

# Große Bockau (DESN\_54116)

|                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | -                                                                                              |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                                                           |
| Zielerreichungsgewässer                         | ja                                                                                             |
| OWK-Oberlieger                                  | -                                                                                              |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | -                                                                                              |
| OWK-Unterlieger                                 | Mulde-3 (DESN_54-3)                                                                            |
| Grundwasserkörper                               | Eibenstock (DESN_ZM-1-4), Tschechischer Grundwasserkörper (61110), Schwarzwasser (DESN_ZM-1-3) |
| Gewässertyp nach LAWA                           | Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)                                   |
| Fischgemeinschaften                             | Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals                                                   |
| Bergbaulich beeinflusstes<br>Gewässer           | nein                                                                                           |
| Abwasserbedingtes<br>Defizitgewässer            | nein                                                                                           |
| 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 | Zwickauer Mulde            |
| Federführendes Land    | Freistaat Sachsen          |
| Beteiligtes Land       | -                          |
| Landkreise             | Erzgebirgskreis            |

# Große Bockau (DESN\_54116)

Regionale AG                      Mulden

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

|                                                       |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trinkwasserschutzgebiet<br>Grundwasser                | Blauenthal (Waldeshang)                                                                                                                          |
| Trinkwasserschutzgebiet<br>Oberflächenwasser          | Talsperre Sosa, Talsperre Eibenstock, Talsperre Carlsfeld                                                                                        |
| Heilquellenschutzgebiet                               | -                                                                                                                                                |
| Gebiet nach<br>Vogelschutzrichtlinie                  | Westerzgebirge                                                                                                                                   |
| Gebiet nach FFH-Richtlinie                            | Tal der Großen Bockau, Erzgebirgskamm am Kleinen Kranichsee, Mittelgebirgslandschaft bei Johanngeorgenstadt, Erzgebirgskamm am Großen Kranichsee |
| Gebiet mit<br>Hochwasserrisiko                        | nein                                                                                                                                             |
| OWK mit<br>Trinkwassergewinnung<br>nach §8 OGewV 2016 | ja                                                                                                                                               |

## 5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologischer Zustand

gut bzw. gut und besser

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   | OBF40650                                                                                       | OW: 331684<br>NW: 5598458 | gut bzw. gut und besser |
| Benthische<br>wirbellose Fauna | OBF40650                                                                                       | OW: 331684<br>NW: 5598458 | gut bzw. gut und besser |
|                                | Befischungsstrecken-Nr.                                                                        |                           | Bewertung               |
| Fischfauna                     | 2013-08-27_PST_541_009, 2016-07-11_PST_541_007, 2013-08-27_PST_541_008, 2016-07-11_PST_541_006 |                           | 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 |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| OBF40650        | OW: 331684<br>NW: 5598458 | keine                                                                     |

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

# Große Bockau (DESN\_54116)

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 |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF40650        | OW: 331684<br>NW: 5598458 | minimaler pH-Wert                                                                                                  |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

|                    | Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Bewertung | Bewertungsskala Chemie: |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| Chemischer Zustand | OBF40650        | OW: 331684<br>NW: 5598458 | nicht gut | ■ gut<br>■ nicht gut    |

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen, Heptachlor und Heptachlorepoxyd

Nicht ubiquitäre Stoffe keine

## 7. Bewirtschaftungsziele

| Ziel                       | Ausnahmeregelung      | Zielerreichung bis |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Guter ökologischer Zustand | keine                 | 2021               |
| Guter chemischer Zustand   | ja: Fristverlängerung | nach 2045          |

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

# Große Bockau (DESN\_54116)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

# Große Bockau (DESN\_54116)

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                      |
| 7                                                                | Mulden_ERZ_0070 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | Mulden_ERZ_0071 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | Mulden_ERZ_0072 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | Mulden_ERZ_0073 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 69                                                               | LTV_002273      | 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                                                               | MM_42167        | 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                                                               | MM_42168        | 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                                                               | Mulden_ERZ_0625 | 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                                                               | Mulden_ERZ_0626 | 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                                                               | Mulden_ERZ_0627 | 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                  |
| 73                                                               | MM_42170        | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                                                                                                                 | 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 |
| 503                                                              | MM_43372        | Informations- und Fortbildungsmaßnahmen                                                                                                                                                          | Erstidentifizierung erfolgt |
| 505                                                              | MM_43375        | Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen                                                                                                                                                  | Erstidentifizierung erfolgt |

## Große Bockau (DESN\_54116)

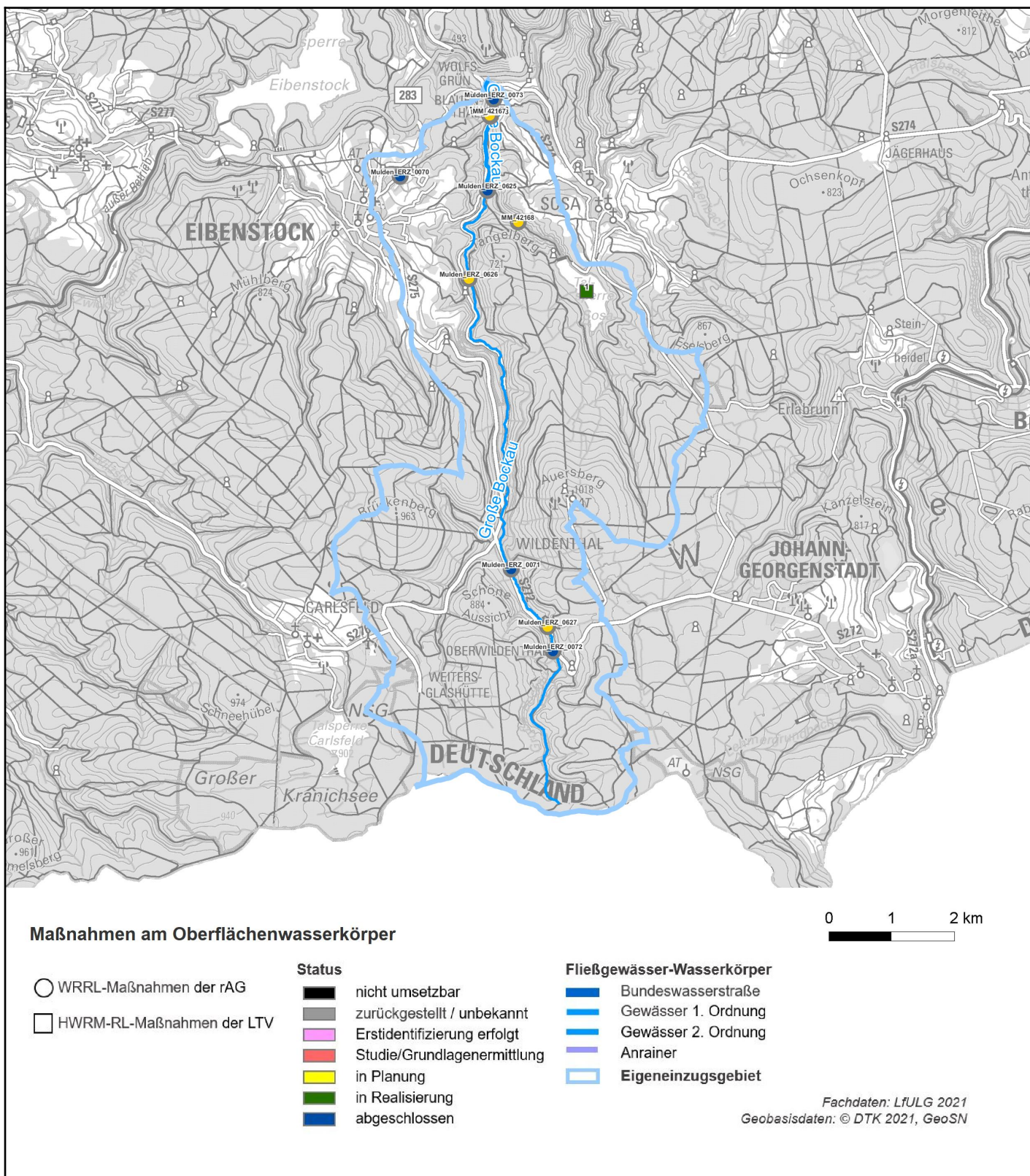
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

| LAWA-Nr. | Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)  |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 |

# Große Bockau (DESN\_54116)



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