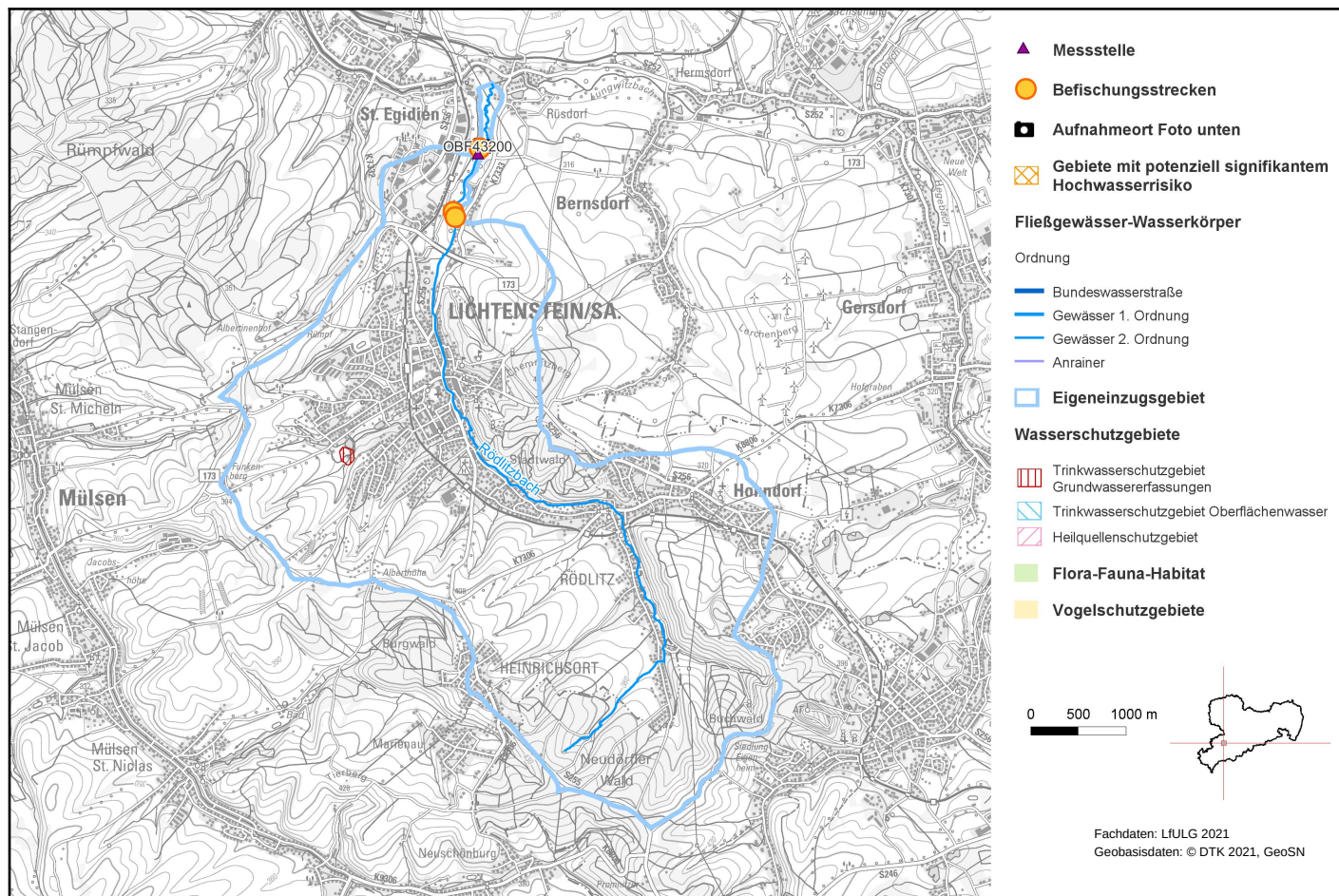


## Rödlitzbach (DESN\_54166)



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

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer              |
| OWK-ID                 | DESN_54166                 |
| OWK-Name               | Rödlitzbach                |
| Verlauf ab             | Quelle                     |
| Verlauf bis            | Mündung Lungwitzbach       |
| Länge                  | 9,44 km                    |
| Eigeneinzugsgebiet     | 20,45 km <sup>2</sup>      |
| Gesamteinzugsgebiet    | 20,45 km <sup>2</sup>      |
| Gewässername           | Rödlitzbach                |
| Gewässerordnung        | 2                          |
| Wasserkörpereinstufung | erheblich verändert (HMWB) |

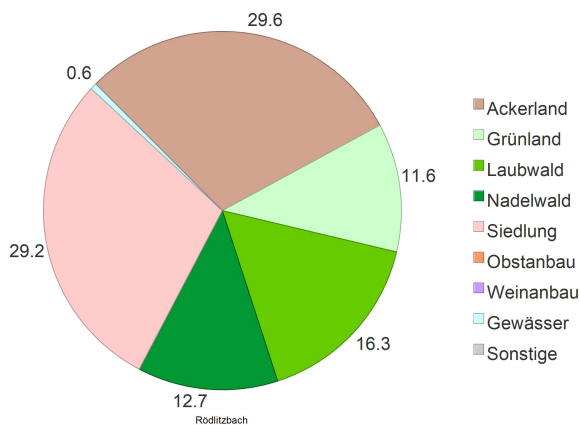


Foto: LfULG

# Rödlitzbach (DESN\_54166)

|                                                 |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen                                                                                                    |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                                                                                                       |
| Zielerreichungsgewässer                         | nein                                                                                                                                       |
| OWK-Oberlieger                                  | -                                                                                                                                          |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | -                                                                                                                                          |
| OWK-Unterlieger                                 | Lungwitzbach-2 (DESN_5416-2)                                                                                                               |
| Grundwasserkörper                               | Lungwitzbach (DESN_ZM-2-2), Zwickau (DESN_ZM-1-1)                                                                                          |
| Gewässertyp nach LAWA                           | Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 6)                                                                              |
| Fischgemeinschaften                             | Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals |
| 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             | Zwickau, Erzgebirgskreis   |

# Rödlitzbach (DESN\_54166)

Regionale AG

Mulden

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

Trinkwasserschutzgebiet  
Grundwasser TB III Lichtenstein

Trinkwasserschutzgebiet  
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach  
Vogelschutzrichtlinie -

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   | OBf43200                                                                                       | OW: 333332<br>NW: 5627752 | mäßig           |
| Benthische<br>wirbellose Fauna | OBf43200                                                                                       | OW: 333332<br>NW: 5627752 | unbefriedigend  |
|                                | Befischungsstrecken-Nr.                                                                        | Bewertung                 |                 |
| Fischfauna                     | 2014-07-15_PST_541_001, 2017-07-11_PST_541_011, 2014-07-15_PST_541_012, 2017-07-11_PST_541_012 | 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 |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| OBf43200                                   | OW: 333332<br>NW: 5627752 | keine                                                                     |
| Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: |                           | nein                                                                      |

# Rödlitzbach (DESN\_54166)

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 |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF43200        | OW: 333332<br>NW: 5627752 | keine                                                                                                              |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

|                    | Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Bewertung |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF43200        | OW: 333332<br>NW: 5627752 | nicht gut |

Bewertungsskala Chemie:

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

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: ja

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen, Benzo(ghi)perylen

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

# Rödlitzbach (DESN\_54166)

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

---

# Rödlitzbach (DESN\_54166)

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_0159 | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | Mulden_Z_0347   | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | Mulden_Z_0348   | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 7                                                                | Mulden_Z_0349   | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                                                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 9                                                                | Mulden_Z_0259   | Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen                                                                                                        | in Realisierung             |
| 9                                                                | Mulden_Z_0260   | Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen                                                                                                        | abgeschlossen               |
| 10                                                               | Mulden_Z_0781   | Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser                                                                                   | in Realisierung             |
| 10                                                               | Mulden_Z_0782   | Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser                                                                                   | abgeschlossen               |
| 69                                                               | Mulden_Z_0661   | 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_Z_0693   | 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_Z_0699   | 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                                                               | Mulden_ERZ_0694 | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung                                                                                          | Erstidentifizierung erfolgt |
| 70                                                               | Mulden_Z_0710   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung                                                                                          | abgeschlossen               |
| 70                                                               | Mulden_Z_0717   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung                                                                                          | abgeschlossen               |
| 72                                                               | Mulden_ERZ_0696 | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | Erstidentifizierung erfolgt |
| 72                                                               | Mulden_Z_0011   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen               |
| 72                                                               | Mulden_Z_0693   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen               |
| 72                                                               | Mulden_Z_0699   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen               |
| 72                                                               | Mulden_Z_0710   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen               |
| 72                                                               | Mulden_Z_0717   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung                                                                                                   | abgeschlossen               |
| 73                                                               | Mulden_ERZ_0695 | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                                                                                                                 | Erstidentifizierung erfolgt |
| 73                                                               | Mulden_Z_0011   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                                                                                                                 | abgeschlossen               |

## Rödlitzbach (DESN\_54166)

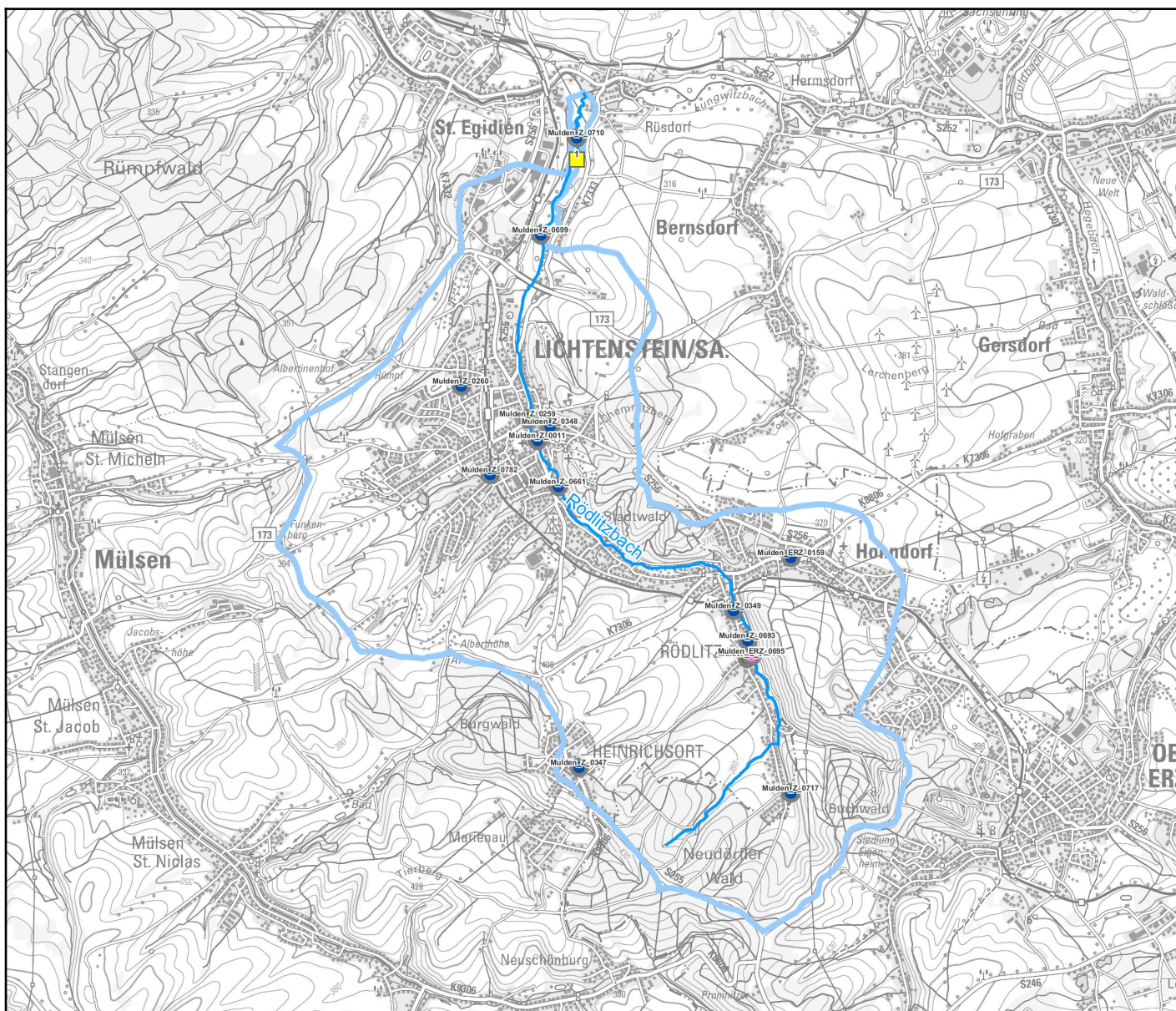
| Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026) |               |                                                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LAWA-Nr.                                                         | Maßnahmcodes  | LAWA-Bezeichnung                                                                           | Status                      |
| 73                                                               | Mulden_Z_0661 | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                           | abgeschlossen               |
| 76                                                               | Mulden_Z_0011 | 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 |
| 501                                                              | MM_43408      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                          | in Realisierung             |
| 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)                 |
| 69       | Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen |
| 79       | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung                               |

| 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 | in Planung |

# Rödlitzbach (DESN\_54166)



## 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.](#)