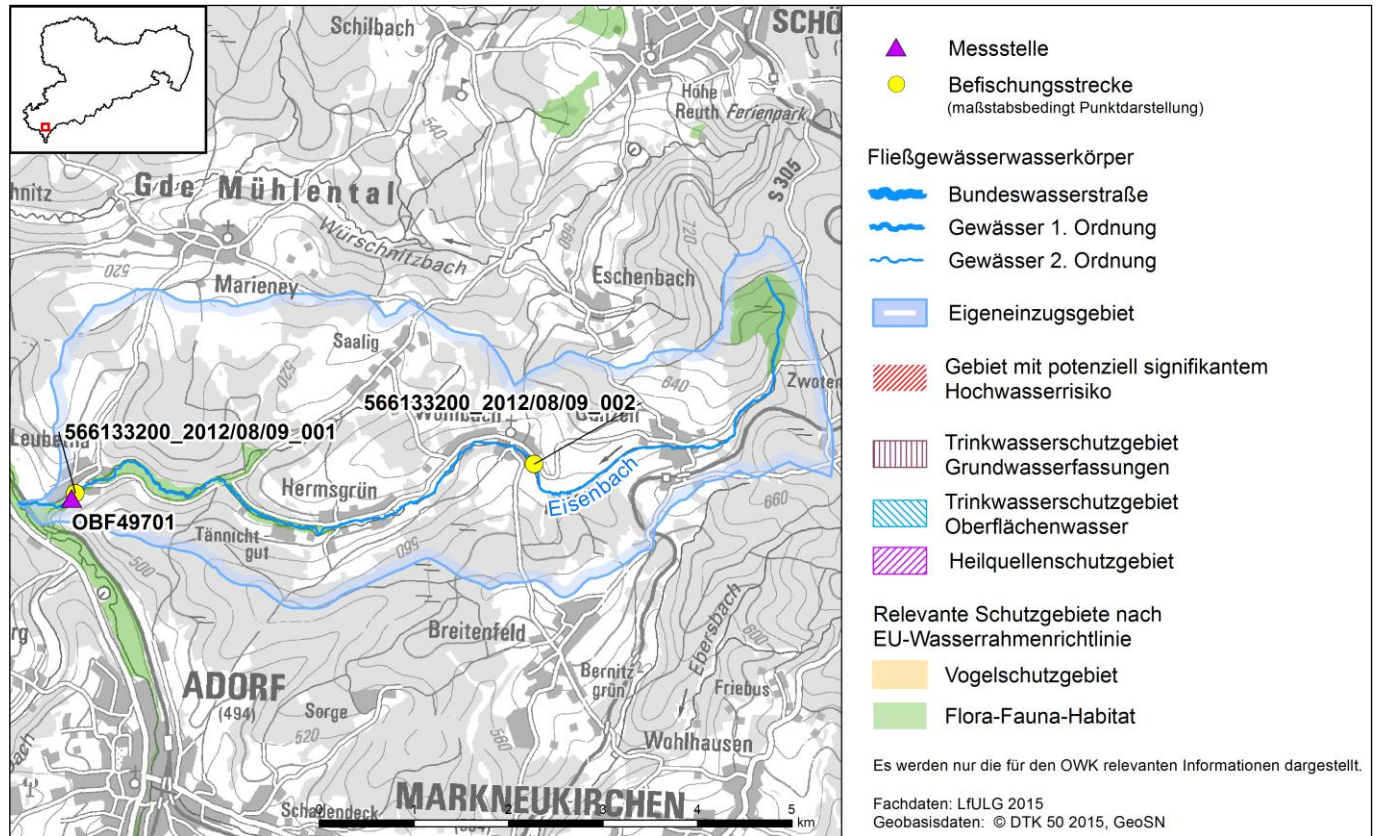


Eisenbach (DESN_5661332)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

| | |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Gewässerart | Fließgewässer |
| OWK-ID | DESN_5661332 |
| OWK-Name | Eisenbach |
| Verlauf ab | Quelle |
| Verlauf bis | Mündung Weiße Elster |
| Länge | 12,28 km |
| Eigeneinzugsgebiet | 20,20 km² |
| Gewässername | Eisenbach |
| Gewässerordnung | 2 |
| Wasserkörpereinstufung | natürlich (NWB) |
| Ausweisungsgründe (erheblich verändert) | - |
| Vorranggewässer | nein |
| Zielerreichungsgewässer | ja |

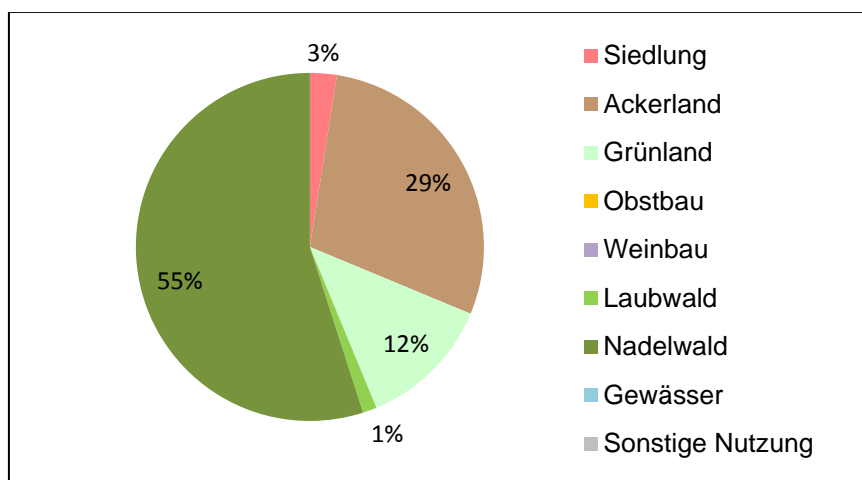


Foto: Eisenbach, Strukturkartierung 2008, LfULG

Eisenbach (DESN_5661332)

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| OWK-Oberlieger | - |
| Seitl. einmündend. OWK | - |
| OWK-Unterlieger | Weißer Elster-2 (DESN_566-2) |
| Grundwasserkörper | Oberlauf der Weißen Elster (DESN_SAL GW 043) |
| Gewässertyp nach LAWA | Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (5) |
| Fischgemeinschaftstyp | Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals |
| Bergbaulich beeinflusstes Gewässer | nein |
| Abwasserbedingtes Defizitgewässer | nein |
| Lage in prioritärem Gebiet der Landwirtschaft | nein |

2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit)



3. Räumliche Zuordnung

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Flussgebietseinheit | Elbe |
| Bearbeitungsgebiet/ Koordinierungsraum | Saale |
| Teilbearbeitungsgebiet | Sächsische Weiße Elster/Eger |
| Federführendes Land | Freistaat Sachsen |
| Beteiligtes Land | - |
| Landkreise | Vogtlandkreis |
| Regionale AG | Weißer Elster |

Eisenbach (DESN_5661332)

4. WRRL-relevante Schutzgebiete im Einzugsgebiet des OWK und Gebiete mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko (bezogen auf Berichtsstand 2015)

| | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Trinkwassernutzung gem. § 7 OGewV 2011 | nein |
| Trinkwasserschutzgebiet Grundwasserfassungen | nein |
| Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser ¹ | nein |
| Heilquellenschutzgebiet | nein |
| Gebiet nach EU-Vogelschutzrichtlinie | nein |
| Gebiet nach EU-Flora-Fauna-Habitatrichtlinie | Elstertal oberhalb Plauen, Bergwiesen und Moorstandorte bei Schöneck |
| Gebiet mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko | nein |

¹ Aufgrund der flurstücksgenauen Digitalisierung sind an den Einzugsgebietsgrenzen Abweichungen möglich.

5. Bewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial 2015

Ökologischer Zustand

mäßig

Bewertungsskala
Ökologie:

| |
|----------------------|
| sehr gut |
| gut / gut und besser |
| mäßig |
| unbefriedigend |
| schlecht |

Biologische Qualitätskomponenten:

| | Messstellen-Nr. | Koordinaten | Bewertung |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Phytoplankton | - | OW: - NW: - | nicht bewertet |
| Makrophyten/ Phytobenthos | OBF49701 | OW: 304004 NW: 5580911 | mäßig |
| Benthische wirbellose Fauna | OBF49701 | OW: 304004 NW: 5580911 | gut |
| | Befischungsstrecken-Nr. | Bewertung | |
| Fischfauna | 566133200_2012/08/09_001, 566133200_2012/08/09_002 | sehr gut | |

Eisenbach (DESN_5661332)

Flussspezifische Schadstoffe:

| Messstellen-Nr. | Koordinaten | Überschrittene UQN Flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 5 OGeV 2011 |
|--------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| OBF49701 | OW: 304004 NW: 5580911 | keine |
| <i>Berücksichtigung Hintergrundkonzentration</i> | | nein |

Unterstützende Qualitätskomponenten:

| | Bewertung |
|---------------------------------|-----------------|
| <i>Morphologie</i> ² | mäßig verändert |

² Ergebnis der Gewässerstrukturkartierung 2005-2008

Bewertungsskala
Morphologie:

| |
|-----------------------|
| unverändert |
| gering verändert |
| mäßig verändert |
| deutlich verändert |
| stark verändert |
| sehr stark verändert |
| vollständig verändert |

| Messstellen-Nr. | Koordinaten | Nicht eingehaltene Orientierungswerte allgemeiner physikalisch-chemischer Parameter (ACP) ³ |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF49701 | OW: 304004 NW: 5580911 | keine |

³ nach RaKon B Arbeitspapier II

6. Bewertung Chemischer Zustand 2015

unter Berücksichtigung der überarbeiteten Umweltqualitätsnormen nach Richtlinie 2013/39/EU (ausgenommen für Blei und Nickel)

| | Messstellen-Nr. | Koordinaten | Bewertung |
|--------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF49701 | OW: 304004 NW: 5580911 | nicht gut |
| <i>Berücksichtigung Hintergrundkonzentration</i> | | nein | |

Bewertungsskala
Chemie:

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

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 7 OGeV 2011

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ubiquitäre Stoffe</i> | Quecksilber u. Quecksilberverbindungen, Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) |
| <i>Nicht ubiquitäre Stoffe</i> | keine |

7. Bewirtschaftungsziele

| Ziel | Ausnahmeregelung | Zielerreichung bis |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|
| <i>Guter ökologischer Zustand</i> | ja: Fristverlängerung | 2021 |
| <i>Guter chemischer Zustand</i> | ja: Fristverlängerung | 2027 |

Eisenbach (DESN_5661332)

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben (entsprechend Berichtssystematik)

Diffuse Quellen: Atmosphärische Deposition

Dämme, Querbauwerke und Schleusen: unbekannt oder obsolet

Auswirkungen der Belastungen (entsprechend Berichtssystematik)

Verschmutzung durch Chemikalien, Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Die Konsistenz zwischen Belastungen, den Maßnahmen der regionalen Arbeitsgruppen und dem identifizierten weiteren Maßnahmenbedarf ist wegen Änderung der Belastungszuordnung zwischen Aktualisierung Bewirtschaftungspläne und Berichterstattung, den unterschiedlichen zeitlichen Bezügen der Maßnahmentabellen sowie methodischer Differenzen zwischen Angebots- und Bedarfsplanung nicht immer gegeben.

8. Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 04/2017)

| LAWA-Nr. | Maßnahmengcode | LAWA-Bezeichnung | Status |
|----------|----------------|-------------------------------------------|-----------------|
| 7 | WE_V_0400 | Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen | in Realisierung |
| 7 | WE_V_0431 | Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen | in Realisierung |
| 7 | WE_V_0433 | Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen | in Realisierung |
| 7 | WE_V_0434 | Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen | in Realisierung |

LAWA-Nr. Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2015)

| | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69 | Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen |
| 508 | Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen |

Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2015)

Keine Maßnahmen vorhanden.

Eisenbach (DESN_5661332)

