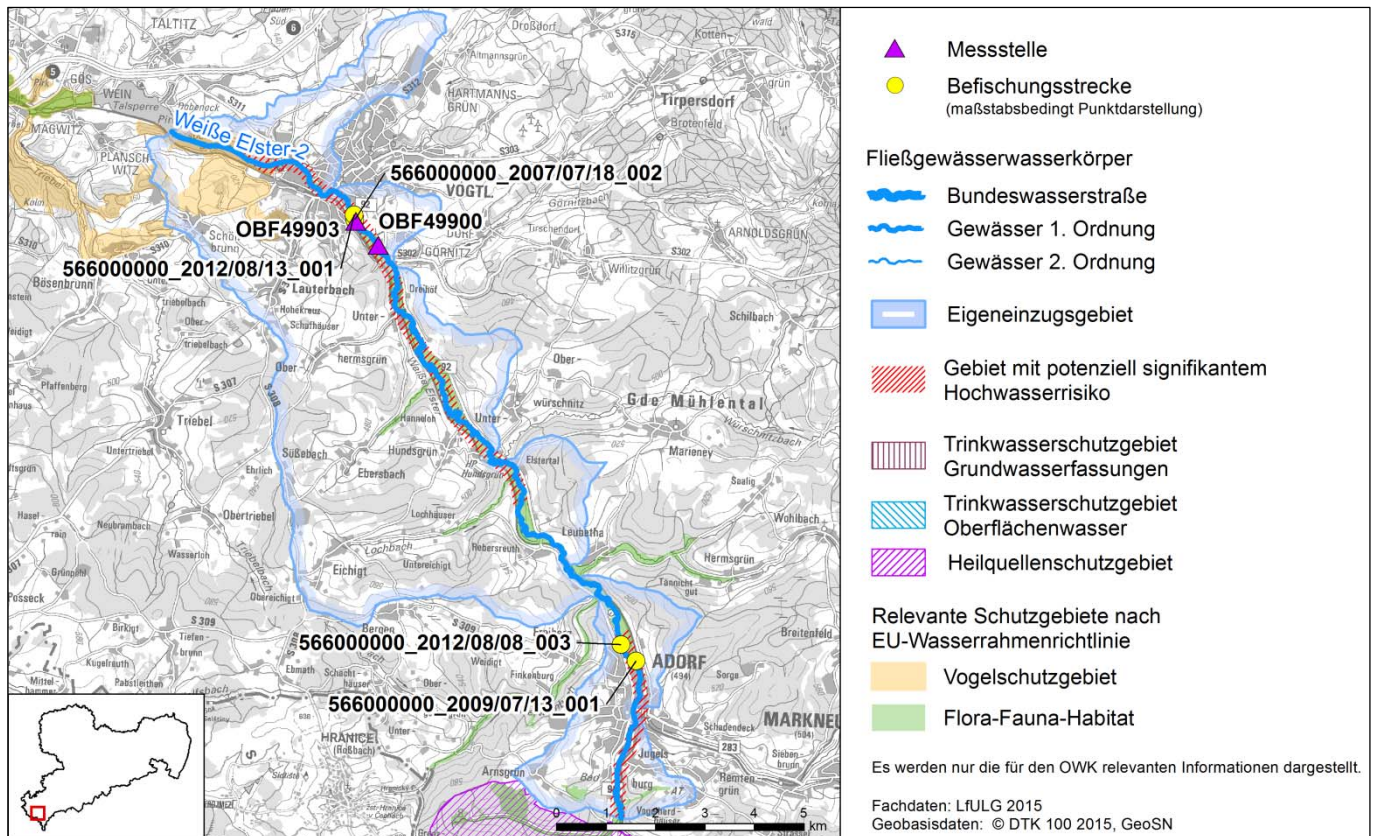


## Weißer Elster-2 (DESN\_566-2)



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

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_566-2
OWK-Name	Weißer Elster-2
Verlauf ab	Mündung Rauner Bach
Verlauf bis	Unterhalb Vorsperre Dobeneck Talsperre Pirk
Länge	22,63 km
Eigeneinzugsgebiet	60,71 km²
Gewässername	Weißer Elster
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein

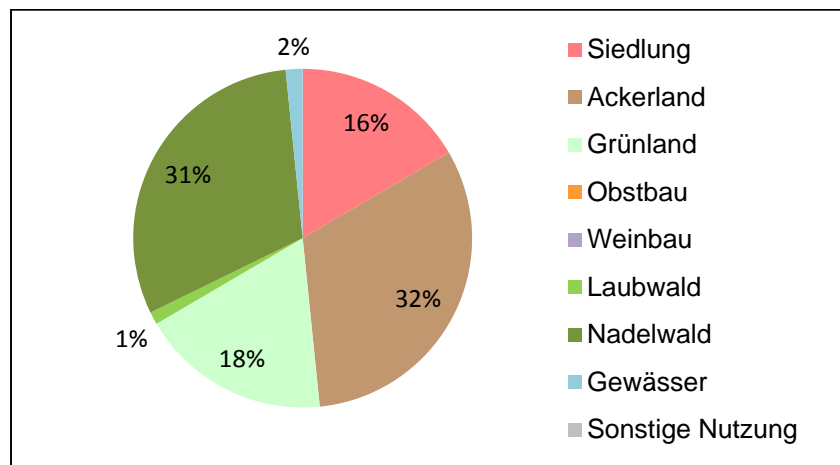


Foto: Weißer Elster-2, Strukturkartierung 2008, LfULG

## Weißer Elster-2 (DESN\_566-2)

<i>OWK-Oberlieger</i>	Weißer Elster-1 (DESN_566-1)
<i>Seitl. einmündend. OWK</i>	Rauner Bach (DESN_566116), Schwarzbach (DESN_56612), Lazarbach (DESN_566132), Eisenbach (DESN_5661332), Würschnitzbach (DESN_566134), Görnitzbach (DESN_566136), Hainbach (DESN_5661374)
<i>OWK-Unterlieger</i>	Talsperre Pirk (DESN_069)
<i>Grundwasserkörper</i>	Oberlauf der Weißen Elster (DESN_SAL GW 043)
<i>Gewässertyp nach LAWA</i>	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgszuflüsse (9)
<i>Fischgemeinschaftstyp</i>	Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
<i>Bergbaulich beeinflusstes Gewässer</i>	nein
<i>Abwasserbedingtes Defizitgewässer</i>	nein
<i>Lage in prioritärem Gebiet der Landwirtschaft</i>	nein

### 2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit)



### 3. Räumliche Zuordnung

<i>Flussgebietseinheit</i>	Elbe
<i>Bearbeitungsgebiet/ Koordinierungsraum</i>	Saale
<i>Teilbearbeitungsgebiet</i>	Sächsische Weißer Elster/Eger
<i>Federführendes Land</i>	Freistaat Sachsen
<i>Beteiligtes Land</i>	-

## Weißer Elster-2 (DESN\_566-2)

Landkreise Vogtlandkreis

Regionale AG Weiße Elster

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

Trinkwassernutzung gem.  
§ 7 OGeV 2011

nein

Trinkwasserschutzgebiet  
Grundwasserfassungen

nein

Trinkwasserschutzgebiet  
Oberflächenwasser<sup>1</sup>

nein

Heilquellenschutzgebiet Heilquellenschutzgebiet Bad Brambach – Bad Elster

Gebiet nach EU-  
Vogelschutzrichtlinie Vogtländische Pöhle und Täler

Gebiet nach EU-Flora-  
Fauna-Habitatrichtlinie Elstertal oberhalb Plauen, Tetterweinbach, Pfaffenloh und Zeidelweidebach

Gebiet mit potenziell  
signifikantem  
Hochwasserrisiko ja: DESN\_RG\_566\_1

<sup>1</sup> 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	OBF49903	OW: 299171 NW: 5587828	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF49903	OW: 299171 NW: 5587828	gut
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	566000000_2012/08/13_001, 566000000_2012/08/08_003, 566000000_2009/07/13_001,	gut	

## Weißer Elster-2 (DESN\_566-2)

566000000\_2007/07/18\_002

### Flussspezifische Schadstoffe:

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN Flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 5 OGewV 2011
OBF49900	OW: 299624 NW: 5587344	Dibutylzinn-Kation
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration		nein

### Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie <sup>2</sup>	deutlich verändert

<sup>2</sup> 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) <sup>3</sup>
OBF49900	OW: 299624 NW: 5587344	Ammonium-Stickstoff

<sup>3</sup> 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
<b>Chemischer Zustand</b>	OBF49900	OW: 299624 NW: 5587344 <b>nicht gut</b>
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration		nein

Bewertungsskala  
Chemie:

gut
nicht gut

### Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 7 OGewV 2011

Ubiquitäre Stoffe	Quecksilber u. Quecksilberverbindungen, Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
Nicht ubiquitäre Stoffe	Fluoranthren



## Weißer Elster-2 (DESN\_566-2)

### 7. Bewirtschaftungsziele

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

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

Punktquellen: Kommunales Abwasser

Diffuse Quellen: Atmosphärische Deposition

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste: Hochwasserschutz

#### 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_0290	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0396	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0399	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0401	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0412	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0414	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0415	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0416	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0418	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0440	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	WE_V_0442	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
8	WE_V_0602	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende	abgeschlossen

## Weißer Elster-2 (DESN\_566-2)

Kläranlagen			
8	WE_V_0676	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	in Realisierung
69, 71	WE_Z_0214	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	abgeschlossen

LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2015)		
70	Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen		
501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten		
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen		

Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2015)			
LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmenbezeichnung	Status
317	1	Weißer Elster, Oelsnitz, Deichneubau li. F-km 209+700 bis 209+800, Neubau HWS-Mauer F-km 209+830 bis 210+330 u. Rückbau Wehr, M-10, M-10a, M-11	in Planung

## Weißer Elster-2 (DESN\_566-2)

