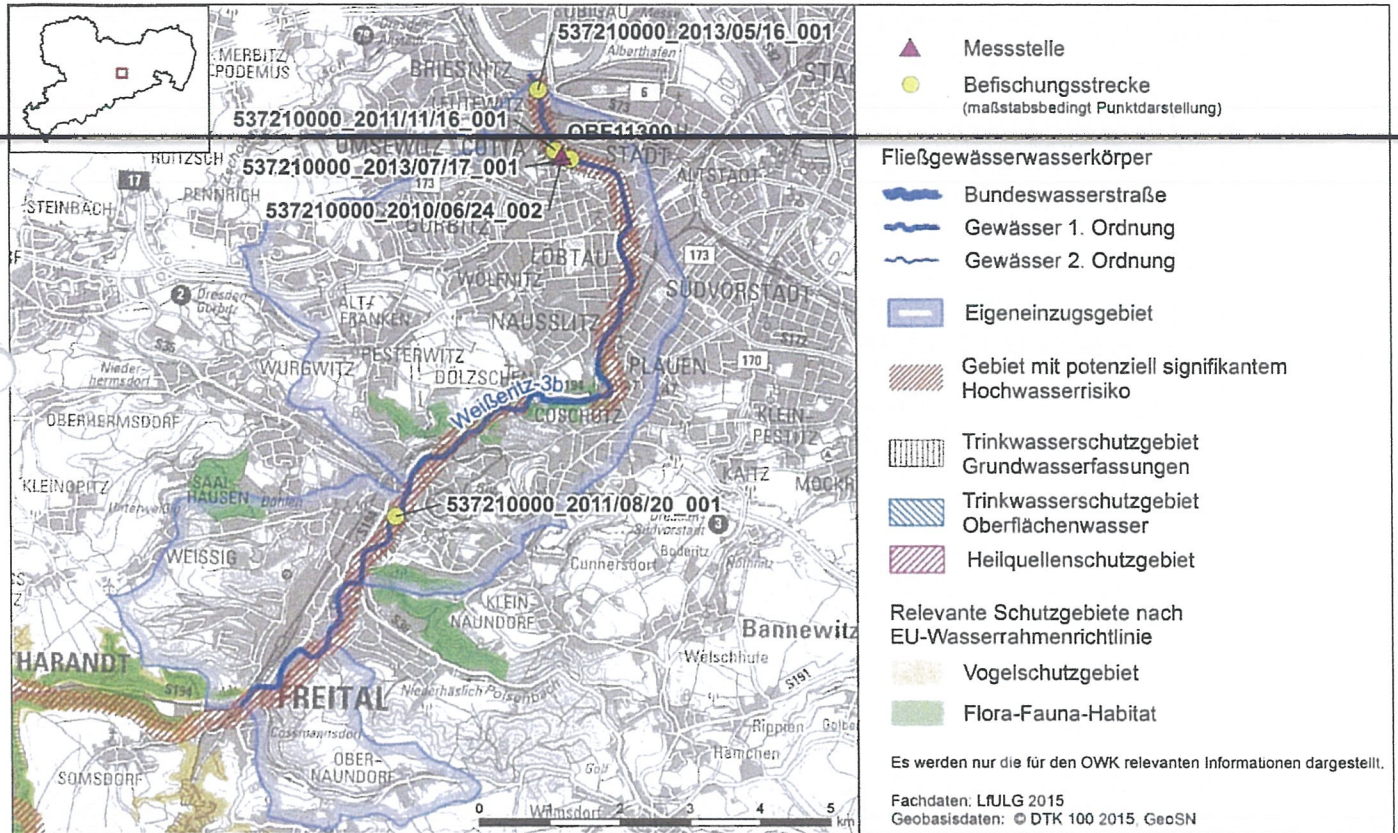


Steckbrief Oberflächenwasserkörper

Bewertungszeitraum 2009-2015

Weißeritz-3b (DESN_5372-3b)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_5372-3b
OWK-Name	Weißeritz-3b
Verlauf ab	Mündung Rote Weißeritz
Verlauf bis	Mündung Elbe
Länge	13,84 km
Eigeneinzugsgebiet	40,17 km ²
Gewässername	Vereinigte Weißeritz
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Urbanisierung inkl. Hochwasserschutz
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein

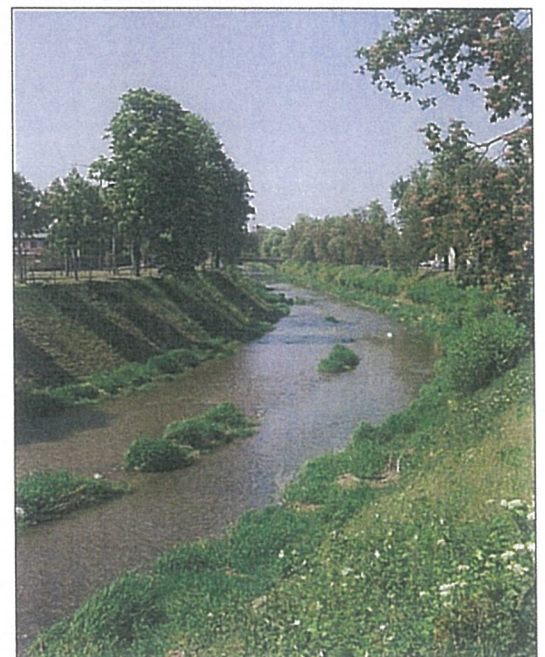
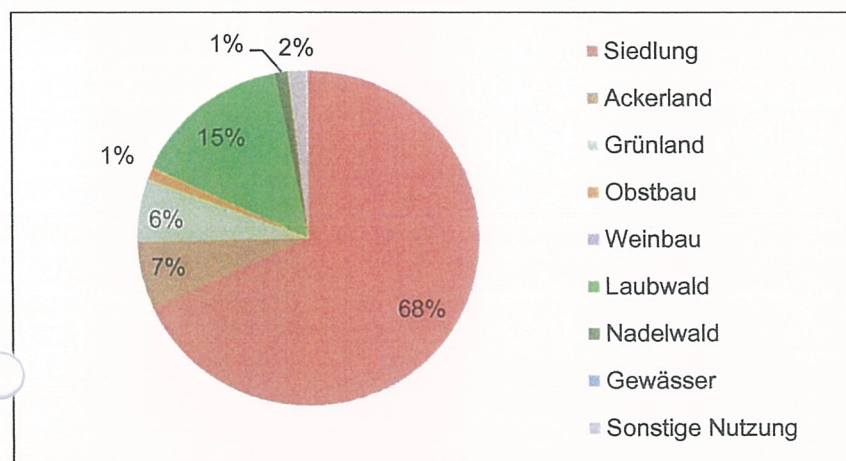


Foto: Weißeritz, Strukturkartierung 2008, LfULG

Weißeritz-3b (DESN_5372-3b)

OWK-Oberlieger	Weißeritz-3a (DESN_5372-3a)
Seitl. einmündend. OWK	Rote Weißeritz-2 (DESN_53722-2), Poisenbach (DESN_537292), Wiederitz (DESN_537294)
OWK-Unterlieger	Elbe-1 (DESN_5-1)
Grundwasserkörper	Elbe (DESN_EL 1-1+2), Weißeritz (DESN_EL 1-9), Müglitz (DESN_EL 1-8)
Gewässertyp nach LAWA	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse (9)
Fischgemeinschaftstyp	Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals, des Hyporhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	ja: Altbergbau
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja
Lage in prioritärem Gebiet der Landwirtschaft	nein

2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit)



3. Räumliche Zuordnung

Flussgebietseinheit	Elbe
Bearbeitungsgebiet/ Koordinierungsraum	Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Teilbearbeitungsgebiet	Elbestrom 1
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Dresden, Sächsische Schweiz-Osterzgebirge
Regionale AG	Elbe

Weißeritz-3b (DESN_5372-3b)

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
Oberflächenwasser¹

nein

Heilquellenschutzgebiet

nein

Gebiet nach EU-
Vogelschutzrichtlinie

Weißeritztäler

Gebiet nach EU-Flora-
Fauna-Habitatrichtlinie

Täler von Vereinigter und Wilder Weißeritz

Gebiet mit potenziell
signifikantem
Hochwasserrisiko

ja: DESN_RG_5_1

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

5. Bewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial 2015

Ökologisches Potenzial

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	OBf11300	OW: 408350 NW: 5656602	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBf11300	OW: 408350 NW: 5656602	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	537210000_2013/07/17_001, 537210000_2013/05/16_001, 537210000_2011/08/20_001, 537210000_2010/06/24_002, 537210000_2011/11/16_001	mäßig	

Weißeritz-3b (DESN_5372-3b)

Flussspezifische Schadstoffe:

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN Flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 5 OGewV 2011
OBF11300	OW: 408350 NW: 5656602	keine
<i>Berücksichtigung Hintergrundkonzentration</i>		ja

Unterstützende Qualitätskomponenten:

Bewertungsskala
Morphologie:

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

	Bewertung
<i>Morphologie</i> ²	sehr stark verändert

² Ergebnis der Gewässerstrukturkartierung 2005-2008

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Nicht eingehaltene Orientierungswerte allgemeiner physikalisch-chemischer Parameter (ACP) ³
OBF11300	OW: 408350 NW: 5656602	Orthophosphat-Phosphor, Eisen, Ammoniak-Stickstoff, Gesamtphosphor, Maximaler pH-Wert, max. Wassertemperatur Sommer

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)

Bewertungsskala
Chemie:

gut
nicht gut

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
<i>Chemischer Zustand</i>	OBF11300	OW: 408350 NW: 5656602	nicht gut

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration ja

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 7 OGewV 2011

<i>Ubiquitäre Stoffe</i>	Quecksilber u. Quecksilberverbindungen, Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
<i>Nicht ubiquitäre Stoffe</i>	Fluoranthren, Anthracen, Dichlordiphenyltrichlorethan (DDT)

7. Bewirtschaftungsziele

Ziel	Ausnahmeregelung	Zielerreichung bis
Guter ökologischer Zustand	ja: Fristverlängerung	2027
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	2027

Weißeritz-3b (DESN_5372-3b)

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

Punktquellen - kommunales Abwasser

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Diffuse Quellen - Andere

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

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Auswirkungen der Belastungen (entsprechend Berichtssystematik)

Belastung mit Nährstoffen, Verschmutzung durch Chemikalien, Erhöhte Temperaturen, 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	Elbe_DD_0061	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_DD_0062	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0196	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	In Realisierung
7	Elbe_PIR_0197	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	In Realisierung
7	Elbe_PIR_0199	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	In Realisierung
72	Elbe_DD_0128	Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Planung
72, 73	Elbe_DD_0015	Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	abgeschlossen
501	Elbe_DD_0111	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
501	Elbe_DD_0114	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen

Weißeritz-3b (DESN_5372-3b)

LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2015)
8	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen
10	Neubau/Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung von Misch- und Niederschlagswasser
26	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

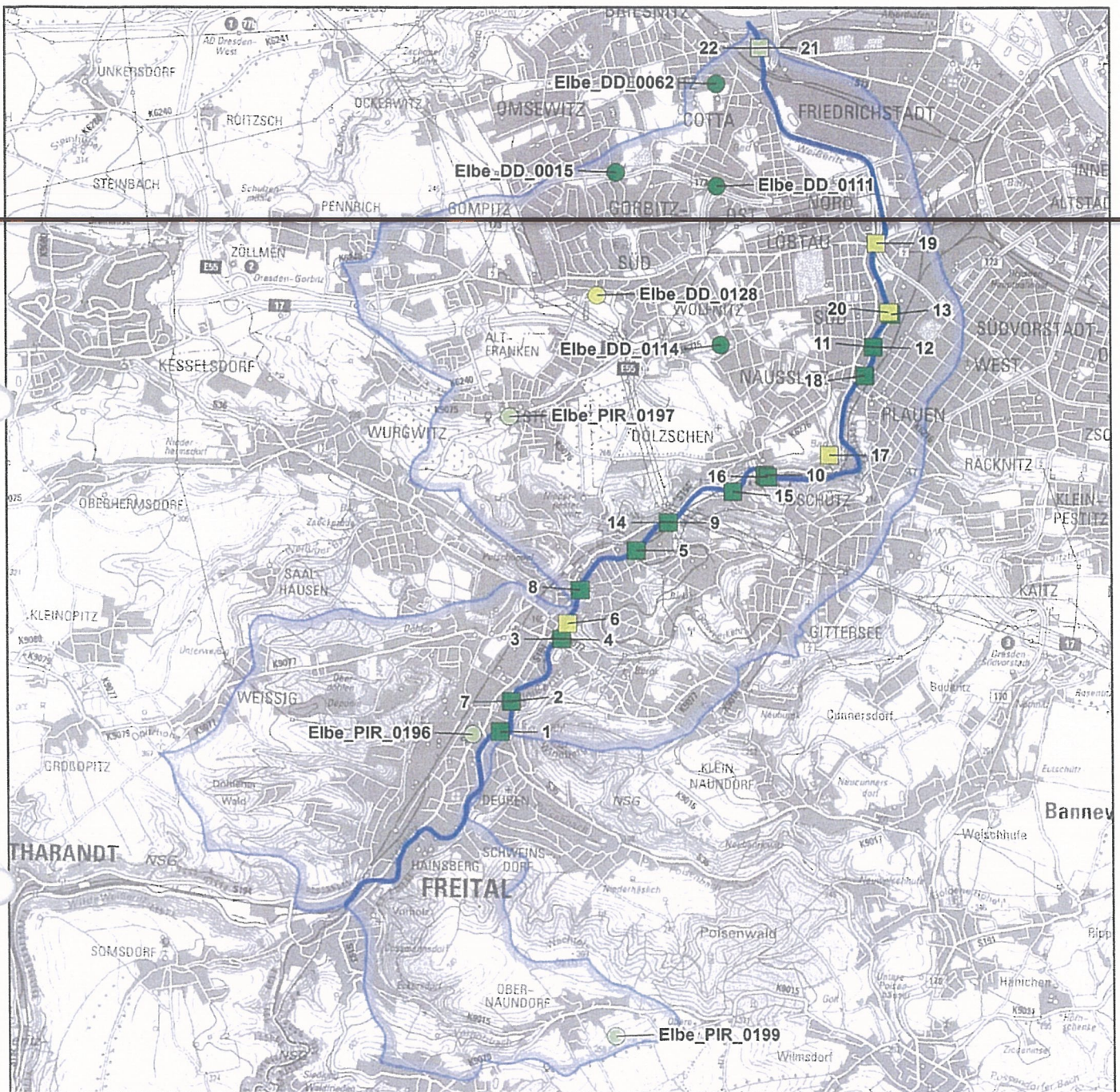
Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2015)

LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmenbezeichnung	Status
317	1	32-9 Wiederherstellung Uferbefestigung im Bereich Umspännwerk, Planung ab Lph 3 - 9 einschl. Bau	fertig
317	2	32-9.3 Umgestaltung Uferbefestigung zw. Brücke Leßkestraße einschl. Wehrrumbau u. Fußgängerbrücke Bodelswingh, Planung LPH 1 bis 9 und Bau	in Planung
317	3	32-10.3 Ufergestaltung Bereich Goldener Löwe einschl. Wehrrumbau, Ftl	fertig
317	4	32 -10.2 Wiederherstellung Gewässerbett zw. Goldener Löwe u. Coschützer Str., Ftl Planung Bau	fertig
317	6	Vereinigte Weißeritz, Freital, Ufergestaltung Bereich Goldener Löwe einschl. Wehrrumbau	fertig
317	7	FK1 Vereinigte Weißeritz, Freital-Deuben, Rückbau Wehr am Seniorenheim, Geländeabsenkung Neumarkt, Überflutungsfläche, Stützmauererhöhung	fertig
317	8	Vereinigte Weißeritz, Freital, Coschützer Str, Wiederherstellung/Neubau Hochwasserschutzmauer	fertig
317	9	32-12.5 Wehrrückbau und Wiederherstellung der teilweise zerstörten Uferlinienführung zwischen DB Brücke oberhalb Weizenmühle und Brücke Collmweg	fertig
317	10	32-15.1 Wiederherstellung zerst. Uferbefestigung zw. Servicebrücke AB u. Eisenbahnbrücke u. Weizenmühle, Planung bis Lph 2	fertig
317	12	32-18 Neubau und Gerinneaufweitung im Bereich Hofmühlenstraße, DD	fertig
317	13	32-18.1 Ufermauer und Sohlbefestigung unterhalb Brücke Würzburger Str. DD; 1. TL Planung 1-9	fertig

Weißeritz-3b (DESN_5372-3b)

317	14	Vereinigte Weißeritz, DD, vw65, zw. Brücke Weizenmühle u. Collmweg, Geländeabsenkung, Überflutungsfläche	fertig
317	15	Vereinigte Weißeritz, Stadtgebiet Dresden, Schaden 32 - 15, DD-30-1-PA5-S-HWS, vw60, km 6.772 - 6.990, Neubau der zerstörten Ufermauer, Sicherung der Böschung unterhalb Weizenmühle u Hangsicherung	fertig
317	16	Vereinigte Weißeritz, Stadtgebiet Dresden, Schaden 32 - 15.3, DD-30-1-PA11-S-HWS, Neubau der zerstörten Ufermauer und Hangsicherung zw Felsenkeller und Servicebrücke Autobahn, Fluss km 6+382 - 6+551	fertig
317	17	Vereinigte Weißeritz, Stadtgebiet Dresden, Schaden 32 - 15.5, Errichtung einer HWE Anlage für den Bereich Felsenkeller durch Gerinnwiederherstellung und Rekonstruktion Wehr mit Einbau eines Regelorgans	in Planung
317	18	Vereinigte Weißeritz, Dresden, Los 4, Lp 5-9, Ausbau zwischen Zufahrtsrampe Maschinen- und Stahlbau Dresden GmbH und oberhalb Brücke Altplauen, Fluss km 3+709 - 4+682, vw33, 34, 36, 38	fertig
317	19	Vereinigte Weißeritz Ausbau in Dresden, Los 2, Lp 3/4, zwischen der Brücke Werner Straße bis oberhalb Brücke Freiburger Str., Fl - km 2+602 - 3+106, HWSK-Maßnahmen: vw19, 20, 24,	in Planung
317	20	Ausbau Vereinigte Weißeritz in Dresden, Los 3, oberhalb der Brücke Oederaner Straße bis Neue Sorge, Fluss km 3+383 - 3+810, HWSK-Maßnahmen vw30, 31,	in Planung
317	21	Ausbau der Vereinigten Weißeritz in Dresden von der Elbmündung bis oberhalb Sohlabsturz an der Brücke Hamburger Straße, Fluss km 0+000 - 0+232, vw2, 2.1	fertig
318	5	32-12.2 Instands. u. Neub. Ufermauer zw. Fichestraße u.Stadtgrenze Ftl. / DD Planung Lph 1 - 4	fertig
318	11	32-18 Sohlstandsetzung, im Bereich zwischen oberhalb der Brücke Altplauen und dem Bienertwehr, Planung ab Lph 3-9 und Bau (Los 5 VOF)	fertig
318	22	Vereinigte Weißeritz, Dresden, Los 1, oberhalb Sohlabsturz Hamburger Straße bis Brücke Wernerstraße, Fluss km 0+232 - 2+602, HWSK Maßnahmen vw 6, 8, 14, 17 Sohlabsenkung und -instandsetzung, Böschungssicherung und -verlängerung, Medi	im Bau

Weißeritz-3b (DESN_5372-3b)



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

- WRRL-Maßnahmen der rAG
(Meldestand: 04/2017)
- HWRM-RL-Maßnahmen der LTV
(Berichtsstand: 12/2015)

Status

- zurückgestellt/unbekannt
- Erstidentifizierung erfolgt
- Studie/Grundlagenermittlung
- in Planung
- in Realisierung
- abgeschlossen

Fließgewässerwasserkörper

- Bundeswasserstraße
- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Eigeneinzugsgebiet

Fachdaten: LfULG 2015, LTV 2015
Geobasisdaten: © DTK 50 2015, GeoSN