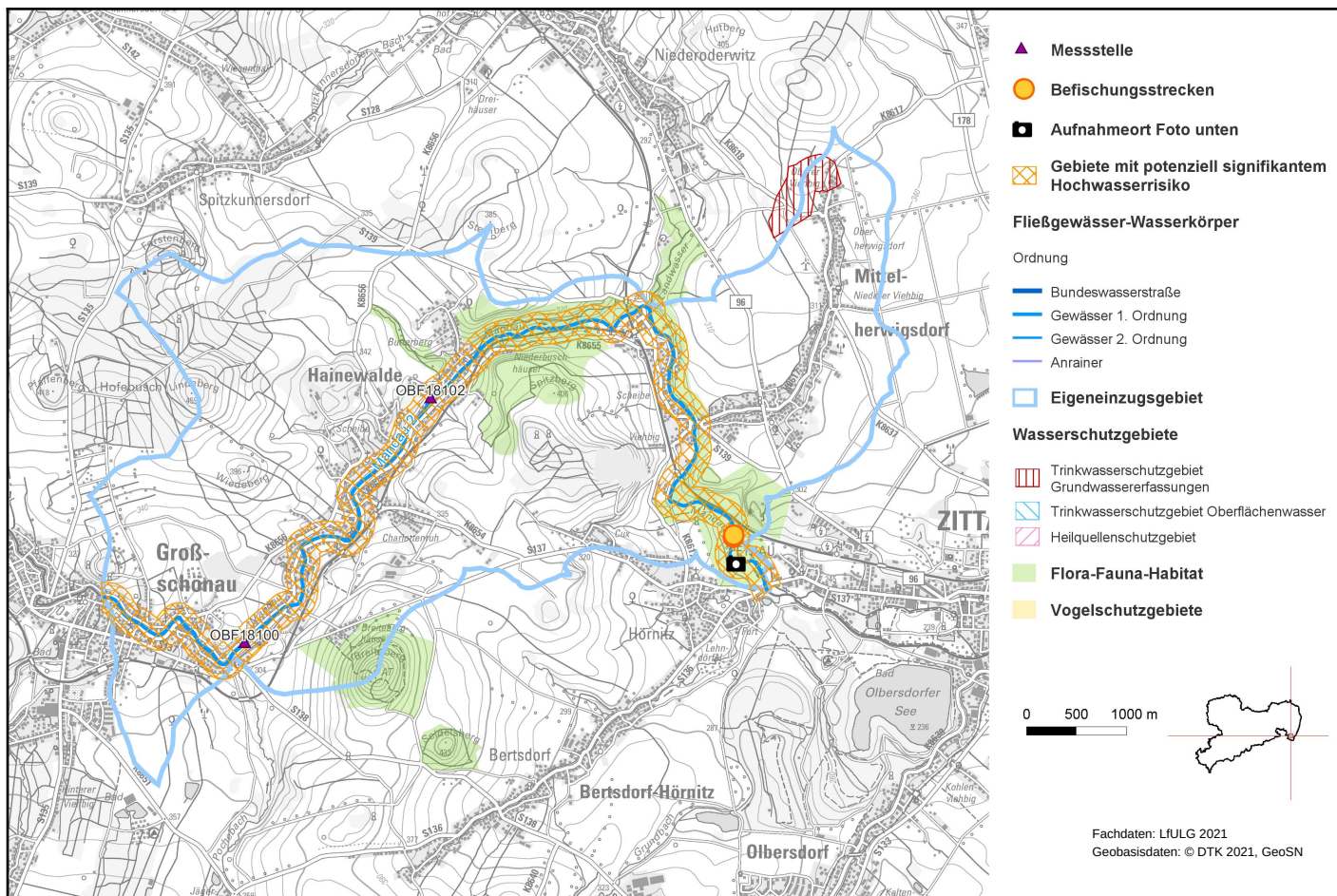


Mandau-2 (DESN_67414-2)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_67414-2
OWK-Name	Mandau-2
Verlauf ab	Mündung Lausur
Verlauf bis	Mündung Bertsdorfer Wasser
Länge	12,02 km
Eigeneinzugsgebiet	26,06 km ²
Gesamteinzugsgebiet	248,94 km ²
Gewässername	Mandau
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

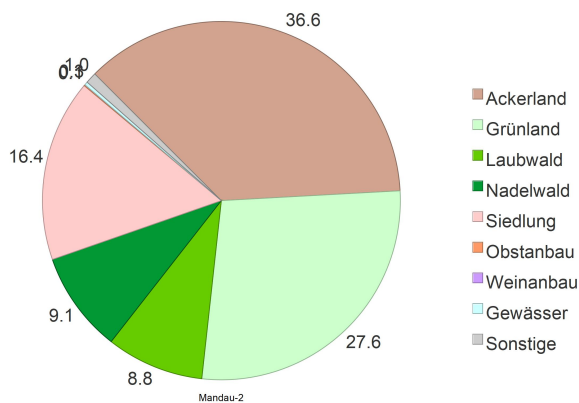


Foto: LfULG

Mandau-2 (DESN_67414-2)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Mandava/Mandau od státní hranice po tok Lužnicka (CZXX_LNO_0180)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Lausur (DESN_674144), Pochebach (DESN_6741452), Landwasser (DESN_674146)
OWK-Unterlieger	Mandau-3 (DESN_67414-3)
Grundwasserkörper	Zittau-Görlitz (DESN_NE-2)
Gewässertyp nach LAWA	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse (Typ: 9)
Fischgemeinschaften	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Nitrat)	nein
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Phosphat)	nein

2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit, Angabe in Prozent)



3. Räumliche Zuordnung

Flussgebietseinheit	Oder
Koordinierungsraum	Lausitzer Neiße
Teilbearbeitungsgebiet	Lausitzer Neiße
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Görlitz
Regionale AG	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Mandau-2 (DESN_67414-2)

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser	Mittelherwigsdorf, Untere Zone
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	-
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Mandautal, Basalt- und Phonolithkuppen der östlichen Oberlausitz, Separate Fledermausquartiere und -habitate in der Lausitz
Gebiet mit Hochwasserrisiko	DESN_RG_674_LAN
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: - NW: -	nicht anwendbar
Makrophyten/ Phytobenthos	OBF18100	OW: 477911 NW: 5638189	unbefriedigend
Benthische wirbellose Fauna	OBF18100	OW: 477911 NW: 5638189	unbefriedigend
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2013-05-15_PST_674_003, 2016-05-18_PST_674_002		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
OBF18102	OW: 479774 NW: 5640639	Imidacloprid
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Mandau-2 (DESN_67414-2)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	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
OBF18102	OW: 479774 NW: 5640639	Ammoniak-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff, Gesamtphosphor, Nitrit-Stickstoff, Orthophosphat-Phosphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF18102	OW: 479774 NW: 5640639	nicht gut

Bewertungsskala Chemie:

	gut
	nicht gut

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

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

Punktquellen - kommunales Abwasser

Diffuse Quellen - Landwirtschaft

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

Mandau-2 (DESN_67414-2)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Mandau-2 (DESN_67414-2)

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
8	N-S-SE_GR_0952	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
18	N-S-SE_GR_0842	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen	abgeschlossen
23	N-S-SE_GR_0842	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen	abgeschlossen
65	N-S-SE_GR_1423	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
69	N-S-SE_GR_1446	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	N-S-SE_GR_1447	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen
71	LTV_000673	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_000684	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Realisierung
71	N-S-SE_GR_1424	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_1425	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_1505	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Realisierung
73	LTV_000596	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_000674	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_000685	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	LTV_000742	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_000773	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001937	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	N-S-SE_GR_1423	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	N-S-SE_GR_1505	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
77	LTV_000686	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sediment-management	in Realisierung
79	LTV_000675	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
94	LTV_000257	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000587	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000697	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000745	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen

Mandau-2 (DESN_67414-2)

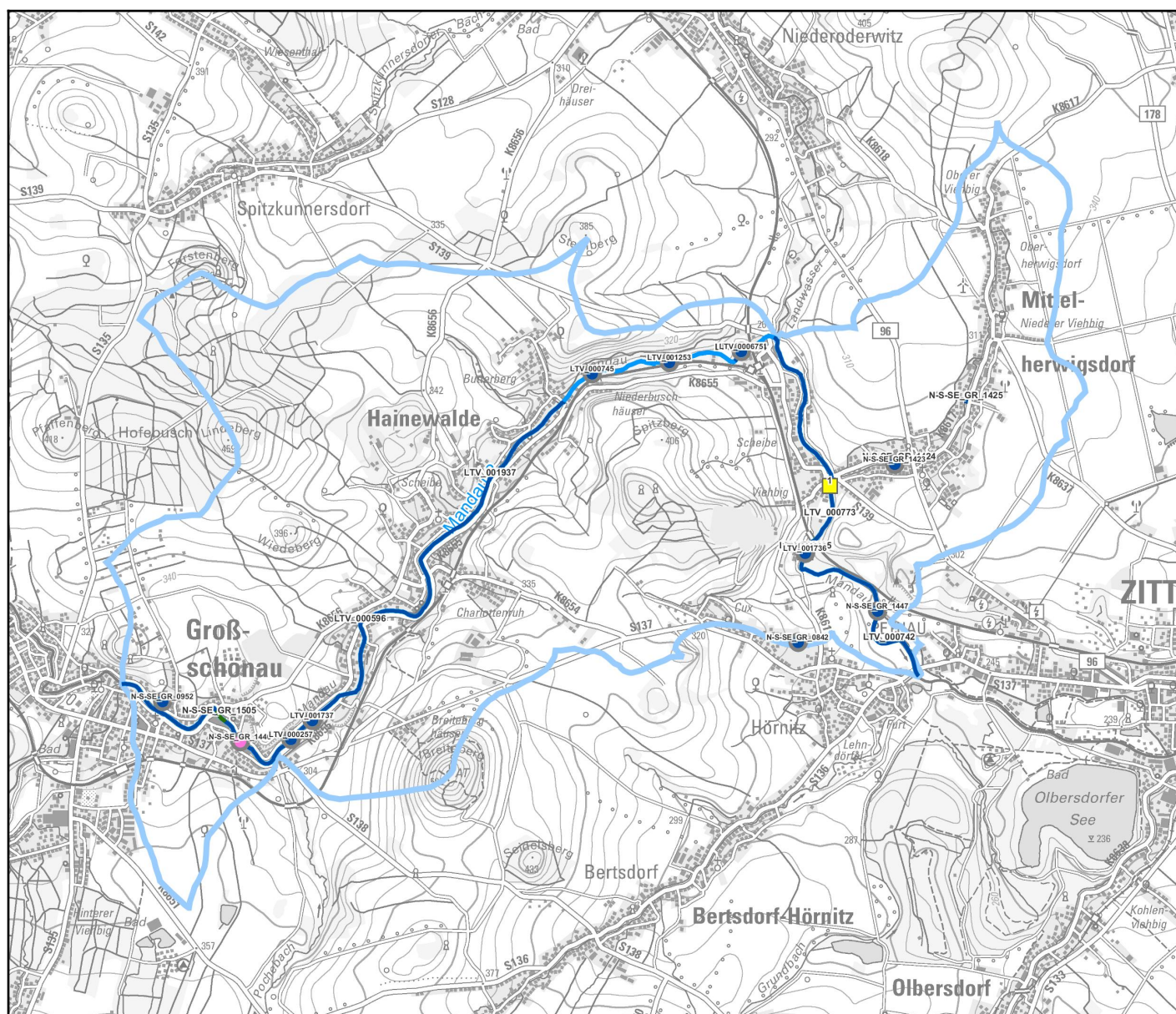
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodex	LAWA-Bezeichnung	Status
94	LTV_000772	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000793	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001253	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001708	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001710	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001713	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001714	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001736	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001737	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
501	MM_41914	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
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 Fortbildungs-maßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt
508	MM_41915	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	in Realisierung

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)
70	Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung
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 12/2020)

LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen-Bezeichnung	Status
317	1	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

0 500 1000 m

○ 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.](#)

Mandau-2 (DESN_67414-2)