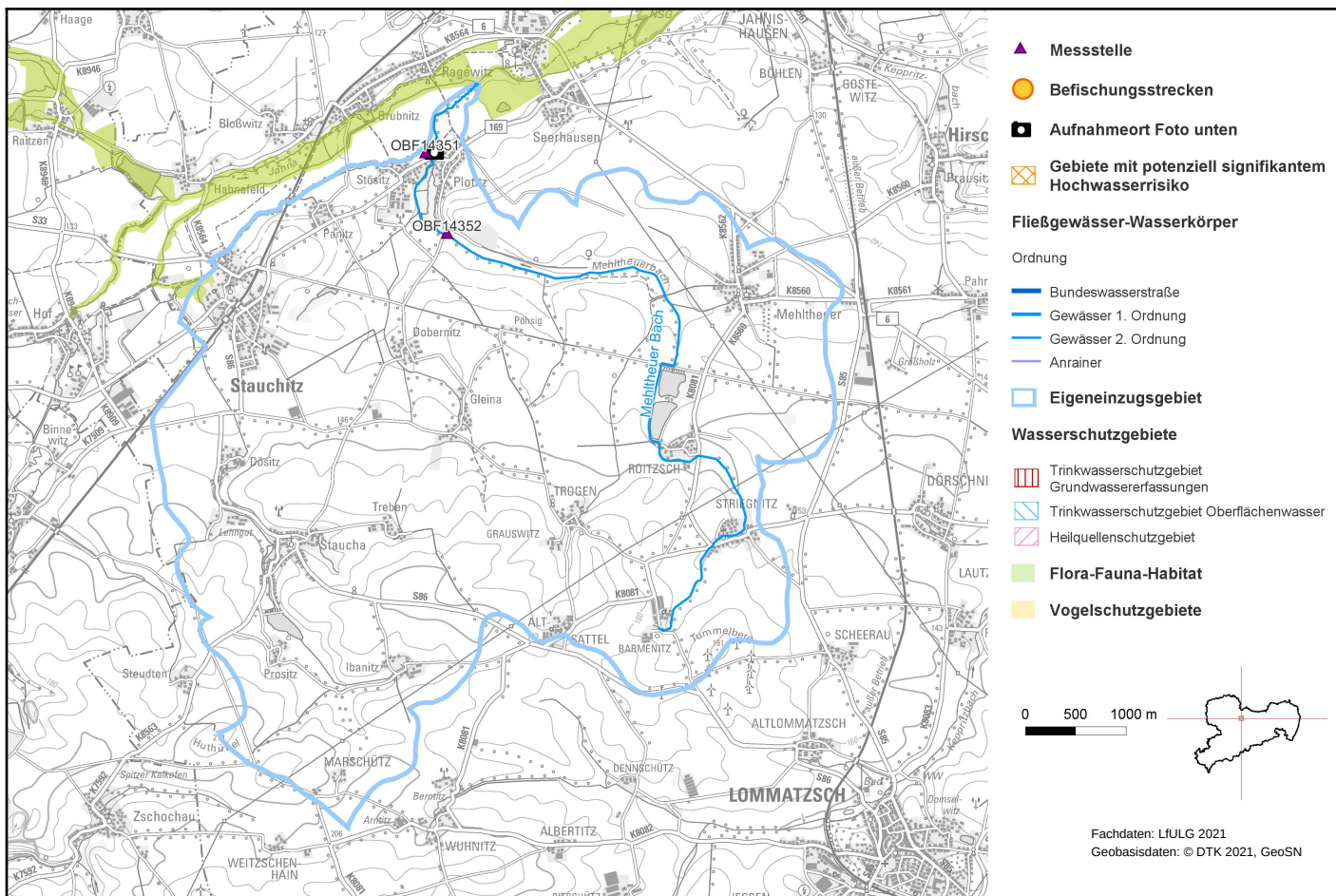


Mehltheuer Bach (DESN_537346)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_537346
OWK-Name	Mehltheuer Bach
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Jahna
Länge	9,27 km
Eigeneinzugsgebiet	30,76 km ²
Gesamteinzugsgebiet	30,76 km ²
Gewässername	Mehltheuer Bach
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

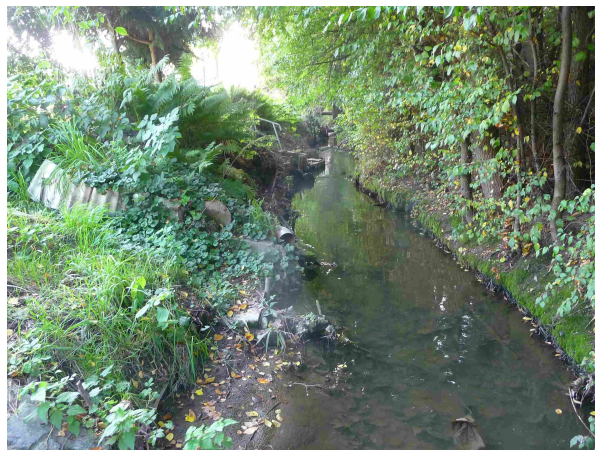
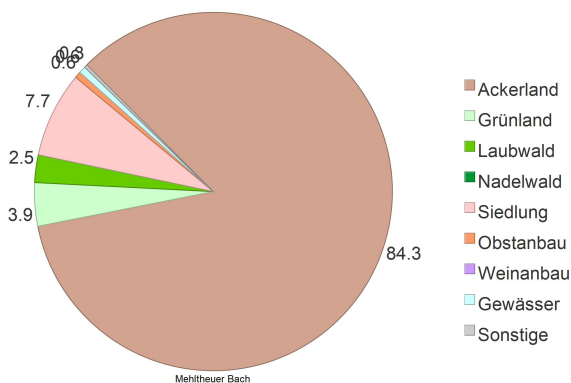


Foto: LfULG

Mehltheuer Bach (DESN_537346)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Landwirtschaft - Dränagen, Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Jahna-3 (DESN_53734-3)
Grundwasserkörper	Jahna (DESN_EL-2-4)
Gewässertyp nach LAWA	Kiesgeprägte Tieflandbäche (Typ: 16)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	nein
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Nitrat)	ja (seit 1. BWZ)
prioritäres Gebiet 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	Elbestrom 2
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Meißen
Regionale AG	Elbe

Mehltheuer Bach (DESN_537346)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Linkselbische Bachtäler

Gebiet nach FFH-Richtlinie Jahnaniederung

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: - NW: -	nicht anwendbar
Makrophyten/ Phytobenthos	OBF14352	OW: 377360 NW: 5679160	unbefriedigend
Benthische wirbellose Fauna	OBF14352	OW: 377360 NW: 5679160	unbefriedigend
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	-	nicht anwendbar	

[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
OBF14351	OW: 377145 NW: 5679961	Bentazon, Nicosulfuron
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Mehltheuer Bach (DESN_537346)

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
OBF14351	OW: 377145 NW: 5679961	Ammoniak-Stickstoff, Gesamtposphor, Nitrit-Stickstoff, Sulfat

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF14351	OW: 377145 NW: 5679961	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 Bis(2-ethylhexyl)Phthalat (DEHP), Nitrat

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 - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

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

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

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Mehltheuer Bach (DESN_537346)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Mehltheuer Bach (DESN_537346)

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.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	Elbe_MEI_0216	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0217	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0218	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0219	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0220	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0221	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0222	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0223	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0224	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_MEI_0225	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
73	Elbe_MEI_0263	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	Elbe_MEI_0264	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
74	Elbe_MEI_0263	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	in Realisierung
74	Elbe_MEI_0264	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	in Realisierung
79	Elbe_MEI_0263	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	in Realisierung
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 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)

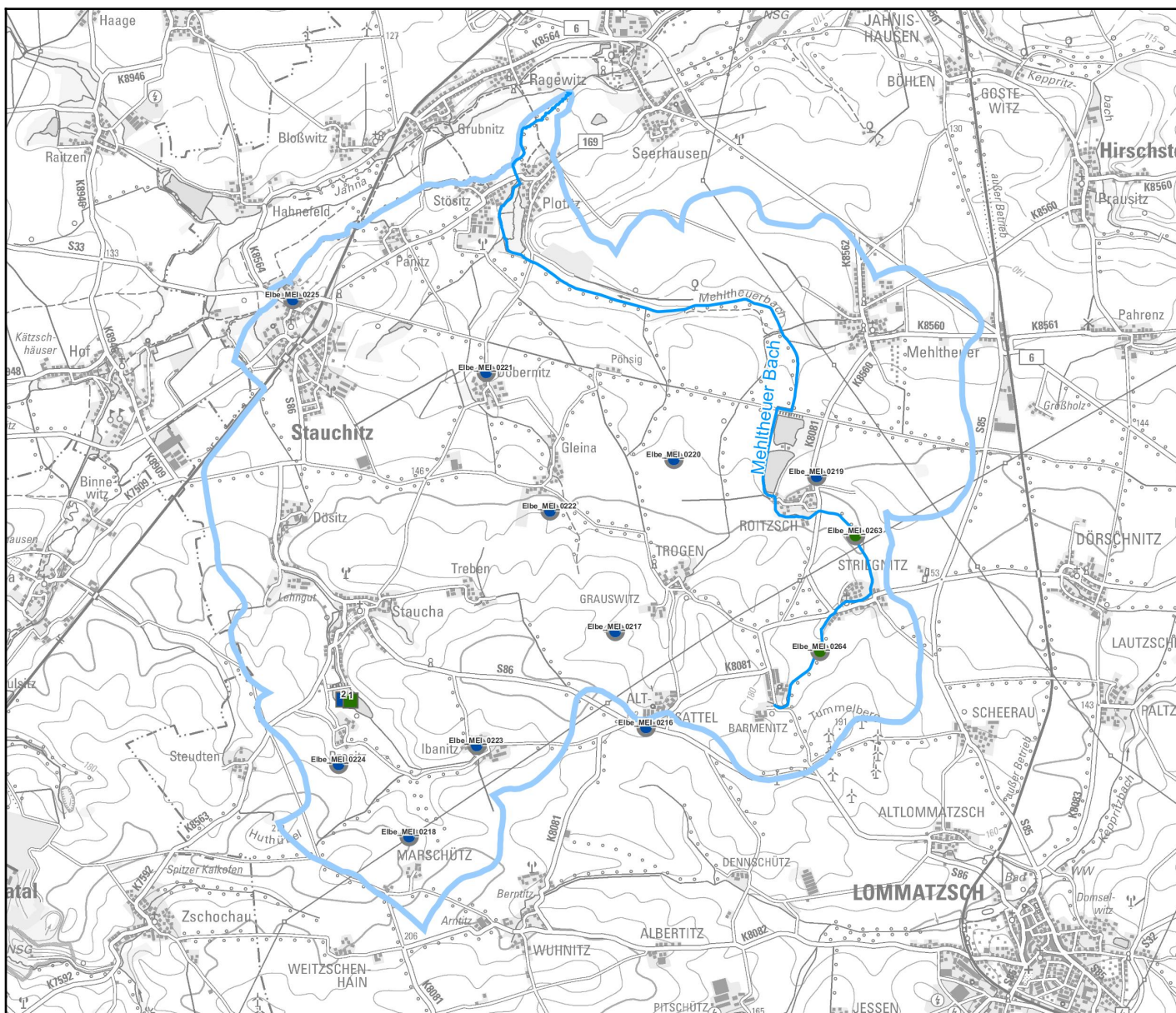
Mehltheuer Bach (DESN_537346)

71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
504	Beratungsmaßnahmen Landwirtschaft
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
316	1	Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen	in Realisierung
318	2	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	abgeschlossen

Mehltheuer Bach (DESN_537346)



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.](#)