

## Datenquellen Wasserkörper-Steckbriefe (Standgewässer) 2021

Ausgewählte der in den folgenden Abschnitten präsentierten Daten werden hier kartografisch visualisiert.  
Erläuterung der Datenquellen s.u.

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

<i>Gewässerart</i>	Es gibt in SN die Arten Standgewässer, Fließgewässer und Grundwasser	 <p>Wo nicht anders erwähnt Orthofotos von GeoSN</p>
<i>OWK-ID</i>	vom LfULG festgelegter möglichst dauerhafter Code/Name des Wasserkörpers	
<i>OWK-Name</i>	dito	
<i>Gewässerfläche</i>	<a href="#">Hydrologisches Gewässernetz LfULG, Ref. 45</a> (Eingefrorener Datenstand 30.06.2020)	
<i>Gewässervolumen</i>	Ableitung aus <a href="#">Strukturkartierung Seen 2016</a>	
<i>Uferlänge</i>	Ableitung aus <a href="#">Strukturkartierung Seen 2016</a>	
<i>Gesamteinzugsgebiet</i>	<a href="#">Hydrologisches Gewässernetz LfULG, Ref. 45</a> (Eingefrorener Datenstand 30.06.2020)	
<i>Mittlere Tiefe</i>	Ableitung aus <a href="#">Strukturkartierung Seen 2016</a>	
<i>Maximale Tiefe</i>	Ableitung aus <a href="#">Strukturkartierung Seen 2016</a>	
<i>Mittl. Jahreszuflusssumme</i>	Nur für Talsperren und Speicher der LTV, Angaben der LTV	
<i>Verweilzeit</i>	Nur für Talsperren und Speicher der LTV, Angaben der LTV	
<i>Eigeneinzugsgebiet</i>	<a href="#">Hydrologisches Gewässernetz LfULG, Ref. 45</a> (Eingefrorener Datenstand 30.06.2020)	
<i>Beginn Eigeneinzugsgebiet</i>	dito	
<i>Ende Eigeneinzugsgebiet</i>	dito	

## Datenquellen SWK-Steckbrief 2021

<i>Wasserkörpereinstufung</i>	Einstufung gemäß <a href="#">§28 WHG</a> ; Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44 gemäß <a href="#">LAWA-Empfehlung</a>
<i>Ausweisungsgründe (HMWB)</i>	dito
<i>Zielerreichungsgewässer</i>	Fachliche Bewertung der regionalen Arbeitsgruppen ob die Ziele bis 2027 erreicht werden können
<i>OWK-Oberlieger</i>	<a href="#">Hydrologisches Gewässernetz LfULG, Ref. 45</a> (Eingefrorener Datenstand 30.06.2020)
<i>OWK-Untерlieger</i>	dito
<i>Grundwasserkörper</i>	Zuordnung des Eigeneinzugsgebietes des OWK zu den verschnittenen GWK (kommaseparierte Sortierung nach Anteil)
<i>Seentyp nach LAWA</i>	<a href="#">Einstufung gemäß OGewV 2016, Anlage 1</a> ; Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44; s. sächsische Beiträge der Bewirtschaftungspläne (Link folgt), <a href="#">Zuordnung zu deutschlandweit festgelegten Typen</a>
<i>Trophieindex 2016-2019</i>	Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44
<i>Bergbaufolgesee</i>	<a href="#">Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44</a>
<i>Abwasserbedingtes Defizitgewässer</i>	Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 43 gemäß Erlass <a href="#">»Verwaltungsanleitung zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie im Bereich der öffentlichen und nichtöffentlichen Abwasserbeseitigung sowie industriell-gewerblicher Einleitungen - Prüfung auf das Erfordernis weitergehender Anforderungen«</a>

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

Landnutzung nach [STOFFBILANZ](#) in Prozent: Zeitschnitt 2020 (nur sächsischer Anteil); Datenbasis ATKIS und INVEKOS

## 3. Räumliche Zuordnung

<i>Flussgebietseinheit</i>	<a href="#">Hydrologisches Gewässernetz LfULG, Ref. 45</a> (Eingefrorener Datenstand 30.06.2020)
<i>Bearbeitungsgebiet/ Koordinierungsraum</i>	dito
<i>Teilbearbeitungsgebiet</i>	Dito; nicht immer konsequent an hydrologischen Einzugsgebieten orientiert (möglichst keine kleinen Splittergebiete)
<i>Federführendes Land</i>	Länderübergreifende Abstimmung zur Federführung, Oberflächenwasserkörper sind grundsätzlich grenzübergreifend ausgewiesen
<i>Beteiligtes Land</i>	Angabe des jeweiligen Landes, in dem der der Wasserkörper auch liegt (Bezogen auf Gewässer nicht auf dessen Einzugsgebiet)
<i>Landkreise</i>	Angabe der Landkreise, in denen der Wasserkörper liegt (Bezogen auf Gewässer nicht auf dessen Einzugsgebiet)
<i>Regionale AG</i>	s. Erläuterung zu Teilbearbeitungsgebieten

## Datenquellen SWK-Steckbrief 2021

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

<i>EU-Badegewässer</i>	Zuordnung gemäß Berichterstattung sächsischer Gesundheitsbehörden, Datenstand März 2021
<i>Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser</i>	Verschnitt der Wasserkörper-Einzugsgebiete mit den entsprechenden im LfULG vorliegenden <u>Wasserschutzgebieten</u> (Stand 31.12.2020); Überschneidungen von > 1000 m <sup>2</sup> , geometrische Passfähigkeit zwischen Datenquellen nicht immer genau; daher Fehlzuordnungen nicht auszuschließen
<i>Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser</i>	ditto
<i>Heilquellenschutzgebiet</i>	ditto
<i>Gebiet nach EU- Vogelschutzrichtlinie</i>	Verschnitt der Wasserkörper-Einzugsgebiete mit den entsprechenden im Bundesamt für Naturschutz auf Basis der Länderzuarbeiten vorliegenden WRRL-relevanten Schutzgebieten (Stand 31.12.2019); Überschneidungen von > 10000 m <sup>2</sup> , geometrische Passfähigkeit zwischen Datenquellen nicht immer genau; daher Fehlzuordnungen nicht auszuschließen
<i>Gebiet nach FFH- Richtlinie</i>	ditto
<i>Trinkwassernutzung gem. § 8 OGewV 2016</i>	Wasserkörper, die für die Entnahme von Wasser für den menschlichen Gebrauch genutzt werden und die durchschnittlich mehr als 10 m <sup>3</sup> täglich liefern oder mehr als 50 Personen bedienen, sowie Wasserkörper, die für eine solche Nutzung künftig bestimmt sind. Fachliche Bewertung aufgrund der im LfULG vorliegenden Entnahmewerte

### 5. Bewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial 2021

Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44 gemäß OGewV 2016, Anlage 4

Biologische Qualitätskomponenten: für Aktualisierung der Bewirtschaftungspläne 2022-2027 hochgeladene Daten; Klassifizierung nach europaweiten Vorgaben; Erläuterungen zur Genese und Interpretation der Daten in sächsischen Beiträgen der Bewirtschaftungspläne; Makrozoobenthos und Fische nicht anwendbar bei Seen

Zu allen biologischen Qualitätskomponenten wird ein wasserkörperspezifischer Link zu Artenlisten und Tabellen mit Detailbewertungen (bei Fischen auch zur Probenahme und zur Bewertung) angegeben. Die hier bereitgestellten Detaildaten dienen der unterstützenden Interpretation der in den Bewirtschaftungsplänen veröffentlichten Bewertungen des ökologischen Zustands/Potenzials, insbesondere für die Aufstellung von Fachbeiträgen Wasserrahmenrichtlinie.

Zu flussspezifischen Stoffen: s. OGewV 2016, Anlage 6 neben den oben genannten sächsischen Beiträgen zu den Bewirtschaftungsplänen

Morphologie: Daten nach Strukturkartierung Seen 2016; Klassifizierung nach entsprechender Kartieranleitung; Klassifizierung für Berichterstattung wird daraus abgeleitet.

Allgemein physikalisch-chemische Parameter: s. OGewV 2016, Anlage 7 neben den oben genannten sächsischen Beiträgen zu den Bewirtschaftungsplänen; alle Überschreitungen nach OGewV, ggf. dadurch Unterschiede zu Berichtsdaten

### 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44 gemäß OGewV 2016, Anlage 8

Für Aktualisierung der Bewirtschaftungspläne 2022-2027 hochgeladene Daten; Klassifizierung nach europaweiten Vorgaben; Erläuterungen zur Genese und Interpretation der Daten in sächsischen Beiträgen der Bewirtschaftungspläne (Link folgt nach Veröffentlichung)

### 7. Bewirtschaftungsziele

Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44 in enger Abstimmung mit den sächsischen Wasserbehörden, bei Chemie aufgrund Belastung ubiquitärer Stoffe immer „nach 2027“, in Sachsen noch keine weniger strengen Ziele

### Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44 nach LAWA-Empfehlung; Alle menschlichen Belastungen der Gewässer, die für die Verfehlung des guten Zustands ausschlaggebend sind

## Datenquellen SWK-Steckbrief 2021

### Auswirkungen der Belastungen

Fachliche Bewertung LfULG, Ref. 44 nach [LAWA-Empfehlung](#); Auswirkung der o.g. Belastungen auf die Gewässer

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

LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
----------	---------------	------------------	--------

Alle von den sächsischen Wasserbehörden mit genanntem Datenstand gemeldete Maßnahmen gemäß [LAWA-BLANO-Maßnahmenkatalog](#), die nötig sind, um den guten Zustand zu erreichen; es fehlen im Steckbrief derzeit noch Maßnahmen aus anderen Bereichen wie z.B. Landwirtschaft. Der aufgeführte Datenstand wird voraussichtlich zweimal im Jahr fortgeschrieben.

LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf
----------	--

Wenn die von den sächsischen Wasserbehörden „angebotenen“ Maßnahmen nicht alle festgestellten signifikanten Belastungen adressieren, wurde zur Aktualisierung der Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme der weitere Maßnahmenbedarf gemäß [LAWA-BLANO-Maßnahmenkatalog](#) vom LfULG einmalig ermittelt (noch nicht genauer zu verorten). Die konkreten Maßnahmen sind dann in weiteren Schritten abzuleiten. Keine dauerhafte Harmonisierung mit Maßnahmen der regionalen Arbeitsgruppen (die ja regelmäßig fortgeschrieben werden).

#### Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL)

Die Maßnahmen gemäß [LAWA-BLANO-Maßnahmenkatalog](#), die zur Aktualisierung der Hochwasserrisikomanagementpläne an Gewässern 1. Ordnung von der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. HWRM-RL; Die Punkte repräsentieren mitunter Maßnahmen, die mehreren Wasserkörpern zugewiesen wurden und zeigen nicht in jedem Fall die genaue räumliche Lage. Es besteht auch eine interaktive Kartenansicht in iDA. Eine wasserkörperscharfe Verlinkung dieser statischen Karte zur interaktiven Kartenansicht ist in Erarbeitung.

Karte unter Verwendung der o.g. Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen und baulichen Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. HWRM-RL; Die Punkte repräsentieren mitunter Maßnahmen, die mehreren Wasserkörpern zugewiesen wurden und zeigen nicht in jedem Fall die genaue räumliche Lage. Es besteht auch eine interaktive Kartenansicht in iDA. Eine wasserkörperscharfe Verlinkung dieser statischen Karte zur interaktiven Kartenansicht ist in Erarbeitung.