

## Kurz-Steckbrief GIS - Daten

<b>Datenbezeichnung</b>	Fließgewässernetz Freistaat Sachsen
<b>Dateiname</b>	FLIESSGEWAESSER_SN_ARBEITSSTAND.shp
<b>Datenbeschreibung</b>	Basisfließgewässernetz – <b>aktueller Arbeitsstand</b>
<b>Dateneigentümer</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
<b>Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
<b>Datenauskunft</b>	LfULG, Ref. 45, Frau Fischer, 0351-8928 4511, Frau Walther, 0351-8928 4514
<b>Datenformat</b>	ArcView-Shapefile
<b>Datentyp</b>	Vektor: Polyline
<b>Erfassungsmaßstab</b>	1 : 10.000 oder genauer
<b>Quelle der Primärinformation</b>	ATKIS-Fließgewässernetz 2007/2008 des Staatsbetriebs für Geobasisinformation und Vermessung Sachsen, Fachliche Aufbereitung durch Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), Landestalsperrenverwaltung (LTV), Untere Wasserbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte, Kommunen
<b>Raumbezug</b>	Freistaat Sachsen
<b>Koordinatensystem</b>	ETRS 1989 UTM Zone33N (EPSG: 25833)
<b>Zeitbezug</b>	<b>Datenstand:</b> siehe Feld DATENSTAND
<b>Nutzungseinschränkung</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Werden die Daten oder aus diesen Daten abgeleitete Daten für Präsentations-, Informations- oder Veröffentlichungszwecke verwendet, so ist bei jeder Präsentation und auf jeder Darstellung die Herkunft der Daten an deutlich sichtbarer Stelle anzuzeigen, wie z. B.: "Darstellung auf der Grundlage von Daten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie".</li> <li>2. Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen.</li> <li>3. Das LfULG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.</li> <li>4. Die Bereitstellung der Daten im Internet begründet keinerlei Anspruch auf weitere oder künftige Datenbereitstellungen dieser oder anderer Art.</li> <li>5. Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie behält sich vor, die Daten ohne Ankündigung und jeder Zeit zu ändern.</li> </ol>
<b>Zusatzinformation</b>	Die Daten spiegeln den Datenstand zum o.g. Zeitbezug wieder, sie werden permanent fortgeschrieben.
<b>Legende:</b> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	FLIESSGEWAESSER_SN_ARBEITSSTAND_GROESSE_EZG.lyr FLIESSGEWAESSER_SN_ARBEITSSTAND_ORDNUNG.lyr
<b>Schlagwort</b>	Fließgewässernetz, Gewässernetz, Gewässer, Oberflächengewässer
<b>Objektinfo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Geo-Information/digitale Karte</b> <input type="checkbox"/> <b>Datensammlung/Datenbank</b>
<b>Feldname</b>	<b>Bedeutung des Feldinhaltes</b>
Shape	Polygon
GEBKZ	Gebietskennzahl (Text)
GEBKZ_NUM	Gebietskennzahl (numerisch)
GEWKZ	Gewässerkennzahl
GN	Gewässername
GN_ALLE	Gewässernamen von der Mündung → Quelle
ZN	Zweitname

## Kurz-Steckbrief GIS - Daten

ORDN	<p>Gewässerordnung nach Sächsischem Wassergesetz (SächsWG)</p> <p>B – Bundeswasserstraße</p> <p>1 - Gewässer 1. Ordnung</p> <p>2 - Gewässer 2. Ordnung</p> <p>0 – keine Gewässer nach SächsWG</p> <p>K – Künstliche Gewässer</p> <p>AR – Anrainer (Gewässer außerhalb Sachsen)</p> <p>TA – Technische Anlagen (z.B. Hochwasserentlastungsanlagen – keine Gewässer)</p> <p>ORDN = 0 wurde ursprünglich pauschal nach der Gewässerlänge &lt; 500m vergeben und ist überwiegend noch ungeprüft, siehe Felder ORDN_ERL und ORDN_ZUSAT</p>
ORDN_ERL	Erläuterungen zur Gewässerordnung
ORDN_ZUSAT	Bemerkung zum Feld ORDN
ORDN_HERK	Herkunft des Eintrages im Feld ORDN
CONTINUA	<p>F – Mittelachse Fluss, wenn dieser breiter 12 m und im ATKIS als Fläche dargestellt ist</p> <p>L – Mittelachse Standgewässer (Lake)</p> <p>N – verrohrtes Segment oder unterirdisch fließender Gewässerabschnitt</p> <p>R – virtuelle Verbindung im Bereich von Mündungen zum Anschluss an die Mittellinie des Vorfluters (River)</p> <p>Y – real vorkommendes Fließgewässer mit einer Breite von weniger als 12 m</p>
CONTINUA_L	Name des durchflossenen Standgewässers
ROHR	<p>Eintrag, wenn Gewässer nicht an Oberfläche verläuft</p> <p>0 - offen</p> <p>1 - Verrohrung</p> <p>2 – überdeckt (Tunnel, Brücke, Abdeckung u. ä.)</p> <p>3 – Verrohrung vermutet</p> <p>4 – keine Angabe</p> <p>5 – Staumauer/Staudamm</p> <p>6 – Düker</p> <p>7 – Durchlass</p> <p>9 – oberirdisch, aber überdeckt (z.B. Brücke)</p> <p>20 – durch Bauwerk als offenes Gewässer</p> <p>unvollständig</p>
ROHR_ERL	Erläuterung zum Feld ROHR
AEO	<p>Größenklasse des oberirdischen Einzugsgebietes</p> <p>AEO&lt;=5 - EZG &lt;= 5 km<sup>2</sup></p> <p>AEO5 - EZG &gt;5 km<sup>2</sup>- 10 km<sup>2</sup></p> <p>AEO10 - EZG &gt;10 km<sup>2</sup> - 50 km<sup>2</sup></p> <p>AEO50 - EZG &gt;50 km<sup>2</sup> - 100 km<sup>2</sup></p> <p>AEO100 - EZG &gt;100 km<sup>2</sup> - 500 km<sup>2</sup></p> <p>AEO500 - EZG &gt;500 km<sup>2</sup></p> <p>Keine Zuor – keine Zuordnung, d.h. bisher ist für dieses Gewässer kein EZG ausgewiesen</p> <p>unvollständig</p>
HER_GEBKZ	Herkunft der Gebietskennzahl (GEBKZ)
HER_GEOM	Herkunft der Geometrie

## Kurz-Steckbrief GIS - Daten

LAND	<p>SN – Sachsen  BB – Brandenburg  ST – Sachsen-Anhalt  TH – Thüringen  BY – Bayern  CZ – Tschechien  PL – Polen</p> <p>Sowie bei Gewässern im Bereich zu anderen Bundesländern oder Staaten SN/&lt;LAND&gt; (z.B. SN/CZ, SN/BB), ungeprüft</p>
BEM	Bemerkungen
GRUNDLAGE	Herkunft, Rechtl. Grundlage, Herkunft der Information ab 09/2013
SCHIFFBAR	Ja – schiffbares Gewässer nach SächsWG Anlage 2 „Verzeichnis der schiffbaren Gewässer“
KUENSTL	künstliches Gewässer
KUENSTL_ER	Erläuterungen zum Feld KUENSTL
WASSERF	<p>Wasserführung  1000 – ständig Wasser führend  2000 – nicht ständig Wasser führend  3000 – trocken, versiegt</p> <p>unvollständig</p>
WASSERF_ER	<p>Erläuterungen zu Feld WASSERF</p> <p>unvollständig</p>
WASSERF_ZU	Bemerkung zum Feld WASSERF bzw. WASSERF_ER, ob der Eintrag ungeprüft oder bestätigt ist
WASSERF_HE	Herkunft des Eintrages im Feld WASSERF_ZU bzw. auch in den Feldern WASSERF und WASSERF_ER
KATEG	Kategorie des Gewässers
UNTERH	Zuständigkeit der Unterhaltung
KL_500M	Gewässer kleiner 500m – Eintrag: ja (pauschal rechnerisch ermittelt)
GN_LTV	Gewässerbezeichnungen der LTV
GEWKZ_LTV	Gewässerkennzahl der LTV, wenn abweichend von GEWKZ
TECHN_ANL	Technische Anlage der LTV oder des Bundes
UEBERL	<p>Eintrag, wenn Überleitung  X – ja</p>
UEBERL_BEM	Bemerkung zum Feld UEBERL
PEGELGEW	Eintrag, wenn am Gewässer ein Pegel errichtet ist
VORRANG_DG	Gewässerdurchgängigkeitsprogramm - Vorranggewässer
PRIO_DGP	Gewässerdurchgängigkeitsprogramm - Priorisierung
HERK_GN	Herkunft Gewässername
HERK_ZN	Herkunft Zweitname
GN_UWB	Gewässername UWB
HERK_GN_UW	Herkunft Gewässername UWB
NUMMER_GRE	Nummer des Grenzgewässers nach Liste Grenzgewässerkommission
ART_GRENZG	<p>Art des Grenzgewässerverlaufes  Grenzbildend  X – einfach grenzscheidend  Xx – mehrfach grenzscheidend</p>
ZENTRAL_ID	Eindeutige ID
GIS_AT_DAT	Datum der letzten Attributänderung
GIS_GM_DAT	Datum der letzten Geometrieänderung
DATENSTAND	Datenstand
STAND_BEM	Bemerkung zum Datenstand
LAENGE_M	Länge des Gewässerabschnitts in [m]

LEG\_FLG

Attribut für Legende

Abbildung

