

Kurz-Steckbrief GIS - Daten

Datenbezeichnung	Fließgewässernetz Freistaat Sachsen
Dateiname	FLIESSGEWAESSER_SN_ARBEITSSTAND.shp
Datenbeschreibung	Basisfließgewässernetz – aktueller Arbeitsstand
Dateneigentümer	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenauskunft	LfULG, Ref. 45, Frau Fischer, 0351-8928 4511, Frau Walther, 0351-8928 4514
Datenformat	ArcView-Shapefile
Datentyp	Vektor: Polyline
Erfassungsmaßstab	1 : 10.000 oder genauer
Quelle der Primärinformation	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
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS 1989 UTM Zone33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	Datenstand: siehe Feld DATENSTAND
Nutzungseinschränkung	<ol style="list-style-type: none"> 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". 2. Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen. 3. Das LfULG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. 4. Die Bereitstellung der Daten im Internet begründet keinerlei Anspruch auf weitere oder künftige Datenbereitstellungen dieser oder anderer Art. 5. Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie behält sich vor, die Daten ohne Ankündigung und jeder Zeit zu ändern.
Zusatzinformation	Die Daten spiegeln den Datenstand zum o.g. Zeitbezug wieder, sie werden permanent fortgeschrieben.
Legende: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	FLIESSGEWAESSER_SN_ARBEITSSTAND_GROESSE_EZG.lyr FLIESSGEWAESSER_SN_ARBEITSSTAND_ORDNUNG.lyr
Schlagwort	Fließgewässernetz, Gewässernetz, Gewässer, Oberflächengewässer
Objektinfo	<input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte <input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
Feldname	Bedeutung des Feldinhaltes
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 < 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<=5 - EZG <= 5 km²</p> <p>AEO5 - EZG >5 km²- 10 km²</p> <p>AEO10 - EZG >10 km² - 50 km²</p> <p>AEO50 - EZG >50 km² - 100 km²</p> <p>AEO100 - EZG >100 km² - 500 km²</p> <p>AEO500 - EZG >500 km²</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	SN – Sachsen BB – Brandenburg ST – Sachsen-Anhalt TH – Thüringen BY – Bayern CZ – Tschechien PL – Polen Sowie bei Gewässern im Bereich zu anderen Bundesländern oder Staaten SN/<LAND> (z.B. SN/CZ, SN/BB), ungeprüft
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	Wasserführung 1000 – ständig Wasser führend 2000 – nicht ständig Wasser führend 3000 – trocken, versiegt unvollständig
WASSERF_ER	Erläuterungen zu Feld WASSERF unvollständig
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	Eintrag, wenn Überleitung X – ja
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	Art des Grenzgewässerverlaufes Grenzbildend X – einfach grenzscheidend Xx – mehrfach grenzscheidend
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

