

Steckbrief GIS - Daten

Datenbezeichnung	Gewässerstruktur der sächsischen Fließgewässer 2016
Dateiname	7_STUFEN_GSG.shp AUSPRAEGUNGEN_EINZELPARAMETER_GSG.shp Band_1_GSG.shp Band_2_GSG.shp Band_3_GSG.shp Band_5_GSG.shp Band_6_GSG.shp Band_8_GSG.shp
Datenbeschreibung	7_STUFEN_GSG.shp - Gesamtbewertung der Gewässerstruktur pro Abschnitt als Linienshape (auf Originalverlauf) AUSPRAEGUNGEN_EINZELPARAMETER_GSG.shp - Gesamtbewertung Gewässerstruktur pro Abschnitt mit Attributtabelle zu den Ausprägungen der Einzelparameter Band_1_GSG.shp - Gesamtbewertung der Gewässerstruktur pro Abschnitt als Polygonshape Band_2_GSG.shp - Gesamtstruktur mit Berücksichtigung linke/rechte Gewässerseite Band_3_GSG.shp - Bewertung der Bereiche Ufer, Sohle, Land Band_5_GSG.shp - Bewertung der Bereiche Ufer links/rechts, Sohle, Land links/rechts Band_6_GSG.shp - Bewertung der Hauptparameter Band_8_GSG.shp - Bewertung der Hauptparameter mit links/rechts-Unterscheidung für HP5 und HP6 ----- Siehe auch Internet Dateninformation: https://luis.sachsen.de/wasser/strukturkartierung.html
Dateneigentümer	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenauskunft	LfULG, Ref. 44, Frau Schönherr, 0351-8928 4411
Datenformat	ArcGIS-Shapefile
Datentyp	Vektor: Linie Vektor: Polygon
Erfassungsmaßstab	
Quelle der Primärinformation	Daten des Shapes 7_STUFEN_GSG.shp sind seit April 2013 im Gelände in Vor-Ort-Kartierung erfasst worden; Erfassung mit angepaßter Software beach GSG3, Grundlage ist Verfahren NRW „Gewässerstruktur in Nordrhein-Westfalen Kartieranleitung für die kleinen bis großen Fließgewässer“ Alle Bänderdarstellungen sind Produkte der Datenbank, denen Berechnungsmodi zugrunde liegen.
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	Datenstand: siehe Feld Datenstand
Nutzungseinschränkung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 der unteren Wasserbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte und des

Steckbrief GIS - Daten

	<p>Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie".</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen. ▪ Das LfULG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. ▪ Banddarstellungen erfolgen nicht auf dem Fließgewässerverlauf. Es werden nur Anfangs- und Endpunkte der Abschnitte auf dem Gewässerverlauf dargestellt, dazwischen wird interpoliert, so dass ein generalisierter Verlauf angezeigt wird.
Zusatzinformation	<p>Die Gewässerstrukturkartierung ist eine Momentaufnahme und spiegelt den Zustand zum Erfassungszeitpunkt wider. Alle später eingetretenen Veränderungen durch gewässertypische Dynamik (inklusive Hochwasser) oder strukturverändernde Maßnahmen können mit den vorliegenden Daten nicht abgebildet werden.</p>
Legende: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Dateiname: flg_struktur_1701_lin.lyr (ArcGIS 10.2) für Linienshape Banddarstellung_StrukturII_pol.lyr (ArcGIS 10.2) für Polygonshape
Schlagwort	Gewässerstruktur, Fließgewässerstruktur, Gewässerstrukturgütekartierung, Gewässerstrukturkartierung, Fließgewässerstrukturkartierung, Hydromorphologie, Gewässerlängsstruktur, Banddarstellung, Aggregationsstufen Gewässerstruktur, Ausprägungen Gewässer, Ausprägungen Einzelparameter
Objektinfo	<input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte <input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
Anzahl der Datensätze	7_STUFEN_GSG.shp 68.855 DS AUSPRAEGUNGEN_EINZELPARAMETER_GSG.shp 68.855 DS Band_1_GSG.shp 68.680 DS Band_2_GSG.shp 137.360 DS Band_3_GSG.shp 206.040 DS Band_5_GSG.shp 343.400 DS Band_6_GSG.shp 412.080 DS Band_8_GSG.shp 549.440 DS
Feldname in 7_STUFEN_GSG.shp	Bedeutung des Feldinhaltes
Shape	Linie
ABSID	eindeutige ID aus Gewässerkennzahl und Abschnittsnummer von Mündung zur Quelle ansteigend
GEWKZ	Gewässerkennzahl
OWK_ID	eindeutige ID des Oberflächenwasserkörpers
OWK_NAME	eindeutiger Name des Oberflächenwasserkörpers
GN	Gewässername
GEW_TYP	Fließgewässertypen nach LAWA-Fließgewässertypologie nach Pottgiesser&Sommerhäuser zum Kartierzeitpunkt
KARTIERT	Angabe, ob der Abschnitt kartiert wurde über true/false
GRUND	Grund für nicht durchgeführte Kartierung
ERHEB_DAT	Erhebungsdatum, Datum der Kartierung des Abschnittes
LENGTH_ABS	Vorgegebene Einteilung des Gewässers in Kartierabschnittslängen von...
LAGE	Lage des Gewässerabschnitts in einer Ortslage oder in der freien Landschaft
GESAMT	Gesamtbewertung der Gewässerstruktur, Aggregation Hauptparameter 1, 2, 3, 4, max (5Links, 5Rechts), max (6Links, 6Rechts)
BILD_GEG1	Fotolink; Blickrichtung gegen Fließrichtung 1

Steckbrief GIS - Daten

BILD_GEG2	Fotolink; Blickrichtung gegen Fließrichtung 2
BILD_IN1	Fotolink; Blickrichtung in Fließrichtung 1
BILD_IN2	Fotolink; Blickrichtung in Fließrichtung 2
BILD_SON1	Fotolink; Besonderheit, Detail ohne Blickrichtung 1
BILD_SON2	Fotolink; Besonderheit, Detail ohne Blickrichtung 2
SOHLE	Bereich Sohle; Aggregation Hauptparameter 1, 2, 3
UFER	Bereich Ufer; Aggregation Hauptparameter 4, max(5Links, 5Rechts)
LAND	Bereich Land; Aggregation Hauptparameter max(6Links, 6Rechts)
UFERL	Bereich Ufer links; Aggregation Hauptparameter 4, 5Links
UFERR	Bereich Ufer rechts; Aggregation Hauptparameter 4, 5Rechts
LANDL	Bereich Land; Hauptparameter 6Links
LANDR	Bereich Land; Hauptparameter 6Rechts
HP1	Hauptparameter Laufentwicklung
HP2	Hauptparameter Längsprofil
HP3	Hauptparameter Sohlstruktur
HP4	Hauptparameter Querprofil
HP5L	Hauptparameter Uferstruktur Links
HP5R	Hauptparameter Uferstruktur Rechts
HP6L	Hauptparameter Gewässerumfeld Links
HP6R	Hauptparameter Gewässerumfeld Rechts
FE11	Funktionale Einheit Krümmung
FE12	Funktionale Einheit Beweglichkeit
FE21	Funktionale Einheit nat. Längsprofilelemente
FE22	Funktionale Einheit anthropogene Wanderhindernisse
FE31	Funktionale Einheit Substratverteilung
FE32	Funktionale Einheit Sohlenverbau
FE41	Funktionale Einheit Profilform
FE42	Funktionale Einheit Profiltiefe
FE43	Funktionale Einheit Breitenentwicklung
FE51L	Funktionale Einheit Naturraumtypischer Bewuchs Links
FE51R	Funktionale Einheit Naturraumtypischer Bewuchs Rechts
FE52L	Funktionale Einheit Uferverbau Links
FE52R	Funktionale Einheit Uferverbau Rechts
FE53L	Funktionale Einheit Naturraumtypische Ausprägung Links
FE53R	Funktionale Einheit Naturraumtypische Ausprägung Rechts
FE61L	Funktionale Einheit Vorland Links
FE61R	Funktionale Einheit Vorland rechts
FE62L	Funktionale Einheit Gewässerrandstreifen Links
FE62R	Funktionale Einheit Gewässerrandstreifen Rechts
INDEX1	Index Hauptparameter Laufentwicklung
INDEX2	Index Hauptparameter Längsprofil
INDEX3	Index Hauptparameter Sohlstruktur
INDEX4	Index Hauptparameter Querprofil
INDEX5L	Index Hauptparameter Uferstruktur Links
INDEX5R	Index Hauptparameter Uferstruktur Rechts
INDEX6L	Index Hauptparameter Gewässerumfeld Links

Steckbrief GIS - Daten

INDEX6R	Index Hauptparameter Gewässerumfeld Rechts
INDEX1DEZ*	Index Hauptparameter Laufentwicklung, Dezimalzahl vor Eingruppierung in die Bewertungsklasse
INDEX2DEZ*	Index Hauptparameter Längsprofil, Dezimalzahl vor Eingruppierung in die Bewertungsklasse
INDEX3DEZ*	Index Hauptparameter Sohlstruktur, Dezimalzahl vor Eingruppierung in die Bewertungsklasse
INDEX4DEZ*	Index Hauptparameter Querprofil, Dezimalzahl vor Eingruppierung in die Bewertungsklasse
INDEX5LDEZ*	Index Hauptparameter Uferstruktur Links, Dezimalzahl vor Eingruppierung in die Bewertungsklasse
INDEX5RDEZ*	Index Hauptparameter Uferstruktur Rechts, Dezimalzahl vor Eingruppierung in die Bewertungsklasse
INDEX6LDEZ*	Index Hauptparameter Gewässerumfeld Links, Dezimalzahl vor Eingruppierung in die Bewertungsklasse
INDEX6RDEZ*	Index Hauptparameter Gewässerumfeld Rechts, Dezimalzahl vor Eingruppierung in die Bewertungsklasse
HABITATIND*	Berechneter Habitatindex aus Einzelparametern, die vor anderen einen Einfluss auf Organismen haben
HIKOMP_STR*	Berechneter Wert aus den Einzelparameterbewertungen, die zur Komponente STRÖMUNG zusammengefasst werden
HIKOMP_SOH*	Berechneter Wert aus den Einzelparameterbewertungen, die zur Komponente SOHLE zusammengefasst werden
HIKOMP_UFE*	Berechneter Wert aus den Einzelparameterbewertungen, die zur Komponente UFER zusammengefasst werden
INDEXEP11	Index Einzelparameter Laufkrümmung
INDEXEP12	Index Einzelparameter Krümmungserosion
INDEXEP13	Index Einzelparameter Längsbänke
INDEXEP14	Index Einzelparameter Besondere Laufstrukturen
INDEXEP21	Index Einzelparameter Querbauwerke
INDEXEP22	Index Einzelparameter Verrohrung/Überbauung
INDEXEP23	Index Einzelparameter Rückstau
INDEXEP24	Index Einzelparameter Querbänke
INDEXEP25	Index Einzelparameter Strömungsdiversität
INDEXEP26	Index Einzelparameter Tiefenvarianz
INDEXEP27	Index Einzelparameter Ausleitung
INDEXEP31	Index Einzelparameter Sohlsubstrat
INDEXEP32	Index Einzelparameter Substratdiversität
INDEXEP33	Index Einzelparameter Sohlverbau
INDEXEP34	Index Einzelparameter Besondere Sohlstrukturen
INDEXEP301	Index Einzelparameter Besondere Sohlbelastungen
INDEXEP41	Index Einzelparameter Profiltyp
INDEXEP42	Index Einzelparameter Profiltiefe
INDEXEP43	Index Einzelparameter Breitenerosion
INDEXEP44	Index Einzelparameter Breitenvarianz
INDEXEP45	Index Einzelparameter Durchlass
INDEXEP51L	Index Einzelparameter Uferbewuchs links
INDEXEP51R	Index Einzelparameter Uferbewuchs rechts
INDEXEP52L	Index Einzelparameter Uferverbau links

Steckbrief GIS - Daten

INDEXEP52R	Index Einzelparameter Uferverbau rechts
INDEXEP53L	Index Einzelparameter Besondere Uferstrukturen links
INDEXEP53R	Index Einzelparameter Besondere Uferstrukturen rechts
INDEXEP502	Index Einzelparameter Beschattung
INDEXEP61L	Index Einzelparameter Flächennutzung links
INDEXEP61R	Index Einzelparameter Flächennutzung rechts
INDEXEP62L	Index Einzelparameter Gewässerrandstreifen links
INDEXEP62R	Index Einzelparameter Gewässerrandstreifen rechts
INDEXEP63L	Index Einzelparameter Schädliche Umfeldstrukturen links
INDEXEP63R	Index Einzelparameter Schädliche Umfeldstrukturen rechts
STAT_VON	Stationierung_von; Abschnittsanfangs (Meter von der Mündung flussauf)
STAT_BIS	Stationierung_von; Abschnittsende (Meter von der Mündung flussauf)
DATENSTAND	Stand der letzten Aufbereitung des hier betrachteten Gesamtdatensatz
Mögliche Einträge in den Spalten Gesamt bis INDEXEP63R	Bewertungsklassen 1 bis 7 0 = ohne Bewertung -1 = einer oder mehrere Einzelparameter zur Berechnung waren >nicht erkennbar<
*	In den gekennzeichneten Spalten sind Dezimalwerte mit zwei Nachkommastellen möglich

Feldname in AUSPRAEGUNGEN_EINZELPARAMETER_GSG.shp	Bedeutung des Feldinhaltes
Shape	Linie
ABSID	eindeutige ID aus Gewässerkennzahl und Abschnittsnummer von Mündung zur Quelle ansteigend
GEWKZ	Gewässerkennzahl
OWK_ID	eindeutige ID des Oberflächenwasserkörpers
OWK_NAME	eindeutiger Name des Oberflächenwasserkörpers
GN	Gewässername
GEW_TYP	Fließgewässertypen nach LAWA-Fließgewässertypologie nach Pottgiesser&Sommerhäuser zum Kartierzeitpunkt
KARTIERT	Angabe, ob der Abschnitt kartiert wurde über true/false
GRUND	Grund für nicht durchgeführte Kartierung
ERHEB_DATUM	Erhebungsdatum, Datum der Kartierung des Abschnittes
LENGTH_ABS	Vorgegebene Einteilung des Gewässers in Kartierabschnittslängen von...
LAUFTYP	Laufotyp
WINDUNGSGR	Windungsgrad
SOHLSUBREF	Sohlsubstrat; vorherrschendes Substrat (Referenz), Grundlage für die Ermittlung des morphologischen Typs
TALFORM	Talform des Gewässerabschnitts, Grundlage für die Ermittlung des morphologischen Typs
SOHLBREITE	Sohlbreite
OBERE_BREI	Obere Breite
TIEFE_EINS	Einschnittstiefe
MW_TIEFE	Mittelwassertiefe

Steckbrief GIS - Daten

ANTHRO_UEP	Anthropogene Überprägung
SONDERFALL	Sonderfall
LAGE	Lage des Gewässerabschnitts in einer Ortslage oder in der freien Landschaft
GESAMT	Gesamtbewertung der Gewässerstruktur, Bewertungsklasse 1-7, Aggregation Hauptparameter 1, 2, 3, 4, max (5Links, 5Rechts), max (6Links, 6Rechts)
EP_1_1_LK	Einzelparameter 1.1 Laufkrümmung
EP_1_1_VZ	Einzelparameter 1.1 Verzweigung
EP_1_2_KE	Einzelparameter 1.2 Krümmungserosion
EP_1_3_LB	Einzelparameter 1.3 Längsbänke
EP_1_4_KEI	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Keine
EP_1_4_TK	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Totholzverkläuserung
EP_1_4_SB	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Sturzbaum
EP_1_4_IB	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Inselbildung
EP_1_4_LW	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Laufweitung
EP_1_4_LV	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Laufverengung
EP_1_4_LG	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Laufgabelung
EP_1_4_AA	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Altarm/Nebengerinne
EP_1_4_BD	Einzelparameter 1.4 Besondere Laufstrukturen; Ausprägung Biberdamm
EP_2_1_QBW	Einzelparameter 2.1 Querbauwerke
EP_2_2_VR	Einzelparameter 2.2 Verrohrung
EP_2_3_RS	Einzelparameter 2.3 Rückstau
EP_2_4_QB	Einzelparameter 2.4 Querbänke
EP_2_5_SD	Einzelparameter 2.5 Strömungsdiversität
EP_2_5_KE	Einzelparameter 2.5 Strömungsdiversität künstlich erhöht
EP_2_6_TV	Einzelparameter 2.6 Tiefenvarianz
EP_2_6_KE	Einzelparameter 2.6 Tiefenvarianz künstlich erhöht
EP_2_7_AL	Einzelparameter 2.7 Ausleitung
EP_2_01_SB	Einzelparameter 2.01 Strömungsbilder
EP_3_1_SSM	Einzelparameter 3.1 Sohlsubstrat (mineralisch)
EP_3_1_SSO	Einzelparameter 3.1 Sohlsubstrat (organisch)
EP_3_2_SD	Einzelparameter 3.2 Substratdiversität
EP_3_3_SV	Einzelparameter 3.3 Sohlverbau
EP_3_4_KEI	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Keine
EP_3_4_PS	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Pool/Stille
EP_3_4_S	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Schnelle
EP_3_4_KT	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Kolk/Tiefrinne
EP_3_4_KW	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Kehrwasser
EP_3_4_K	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Kaskade
EP_3_4_TH	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Totholz
EP_3_4_WF	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Wurzelfläche
EP_3_4_MP	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; Ausprägung Makrophyten
EP_3_4_NE	Einzelparameter 3.4 Besondere Sohlstrukturen; nicht erkennbar

Steckbrief GIS - Daten

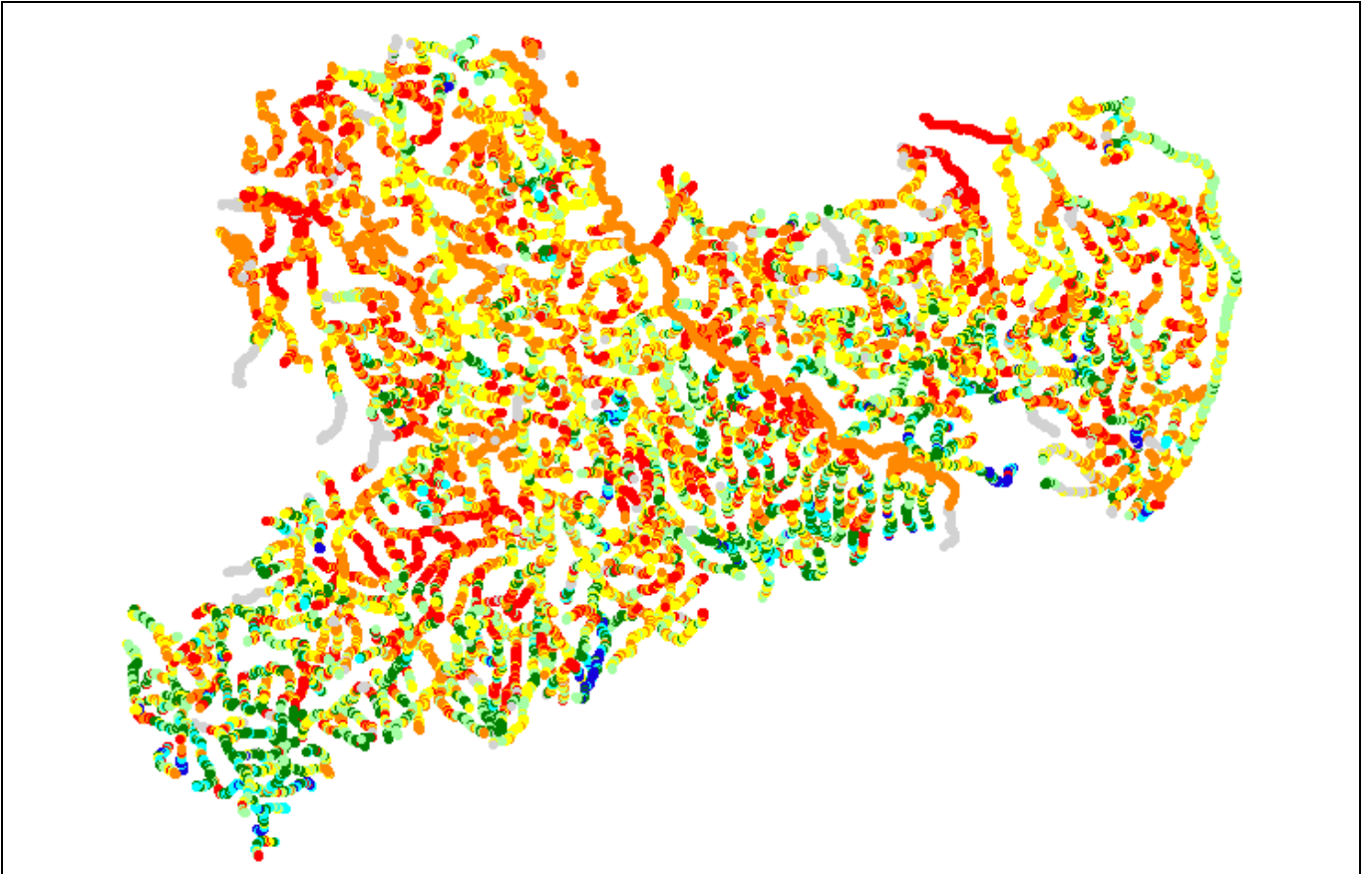
EP_3_01_BS	Einzelparameter 3.01 Besondere Sohlbelastungen
EP_4_1_PT	Einzelparameter 4.1 Profiltyp
EP_4_2_PT	Einzelparameter 4.2 Profiltiefe
EP_4_3_BE	Einzelparameter 4.3 Breitenerosion
EP_4_4_BV	Einzelparameter 4.4 Breitenvarianz
EP_4_5_D	Einzelparameter 4.5 Durchlass
EP_5_1_KUL	Einzelparameter 5.1 Uferbewuchs; Ausprägung Kein Uferbewuchs Links
EP_5_1_UGL	Einzelparameter 5.1 Uferbewuchs; Ausprägung Ufergehölz links
EP_5_1_JGL	Einzelparameter 5.1 Uferbewuchs; Ausprägung junge Gehölzpflanzung links
EP_5_1_KVL	Einzelparameter 5.1 Uferbewuchs; Ausprägung Krautvegetation links
EP_5_1_KUR	Einzelparameter 5.1 Uferbewuchs; Ausprägung Kein Uferbewuchs rechts
EP_5_1_UGR	Einzelparameter 5.1 Uferbewuchs; Ausprägung Ufergehölz rechts
EP_5_1_JGR	Einzelparameter 5.1 Uferbewuchs; Ausprägung junge Gehölzpflanzung rechts
EP_5_1_KVR	Einzelparameter 5.1 Uferbewuchs; Ausprägung Krautvegetation rechts
EP_5_2_UVL	Einzelparameter 5.2 Uferverbau links
EP_5_2_UVR	Einzelparameter 5.2 Uferverbau rechts
EP_5_3_KL	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Keine links
EP_5_3_BUL	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Baumumlauf links
EP_5_3_PBL	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Prallbaum links
EP_5_3_SBL	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Sturzbaum links
EP_5_3_HAL	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Holzansammlung links
EP_5_3_UL	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Unterstand links
EP_5_3_AUL	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Abbruchufer links
EP_5_3_KR	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Keine rechts
EP_5_3_BUR	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Baumumlauf rechts
EP_5_3_PBR	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Prallbaum rechts
EP_5_3_SBR	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Sturzbaum rechts
EP_5_3_HAR	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Holzansammlung rechts
EP_5_3_UR	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Unterstand rechts
EP_5_3_AUR	Einzelparameter 5.3 Besondere Uferstrukturen; Ausprägung Abbruchufer rechts
EP_5_01_UL	Einzelparameter 5.01 Besondere Uferbelastungen links
EP_5_01_UR	Einzelparameter 5.01 Besondere Uferbelastungen rechts
EP_5_02_B	Einzelparameter 5.02 Beschattung
EP_6_1_FNL	Einzelparameter 6.1 Flächennutzung links
EP_6_1_FNR	Einzelparameter 6.1 Flächennutzung rechts
EP_6_2_GRL	Einzelparameter 6.2 Gewässerrandstreifen links

Steckbrief GIS - Daten

EP_6_2_GRR	Einzelparameter 6.2 Gewässerrandstreifen rechts
EP_6_3_SUL	Einzelparameter 6.3 Schädliche Umfeldstrukturen links
EP_6_3_SUR	Einzelparameter 6.3 Schädliche Umfeldstrukturen rechts
EP_6_01_UL	Einzelparameter 6.01 Besondere Umfeldstrukturen links
EP_6_01_UR	Einzelparameter 6.01 Besondere Umfeldstrukturen rechts
STAT_VON	Stationierung_von; Abschnittsanfangs (Meter von der Mündung flussauf)
STAT_BIS	Stationierung_von; Abschnittsende (Meter von der Mündung flussauf)
DATENSTAND	Stand der letzten Aufbereitung des hier betrachteten Gesamtdatensatz

Feldname in allen Bänderdarstellungen von BAND_1_GSG.shp bis BAND_8_GSG.shp	Bedeutung des Feldinhaltes
Shape	Polygon
ABSID	eindeutige ID aus Gewässerkennzahl und Abschnittsnummer von Mündung zur Quelle ansteigend
ATTRIBUT	Angabe der Aggregationsstufe (z.B. Gesamtbewertung; z.B. Land)
WERT	Angabe der Strukturklasse als Zahlenwerte von 1 - 7
OWK_ID	eindeutige ID des Oberflächenwasserkörpers
OWK_NAME	eindeutiger Name des Oberflächenwasserkörpers
GN	Gewässername
DATENSTAND	Stand der letzten Aufbereitung des hier betrachteten Gesamtdatensatz

Abbildung des Shapes: Fließgewässerstruktur_2016_in_7_Stufen.shp



Legenden

Shape: 7_STUFEN_GSG.shp

Shape: AUSPRAEGUNGEN_EINZELPARAMETER_GSG.shp

Legende: flg_struktur_1701_lin.lyr (Feld für Legende: GESAMT)

Shape: Band_1_GSG.shp

Shape: Band_2_GSG.shp

Shape: Band_3_GSG.shp

Shape: Band_5_GSG.shp

Shape: Band_6_GSG.shp

Shape: Band_8_GSG.shp

Legende: Banddarstellung_StrukturII_pol.lyr (Feld für Legende: WERT)

Steckbrief GIS - Daten

Farbskala der Layer:

Gewässerstruktur - 7stufige Bewertung

LAWA Vor-Ort-Verfahren			
7 Strukturklassen			
Klasse	RGB-Farbwerte	Beschriftung	Klassenspektrum
1	(22,0,219)	unverändert	1,0 - 1,7
2	(0,255,255)	gering verändert	1,8 - 2,6
3	(1,129,0)	mäßig verändert	2,7 - 3,5
4	(165,254,164)	deutlich verändert	3,6 - 4,4
5	(255,255,0)	stark verändert	4,5 - 5,3
6	(254,137,0)	sehr stark verändert	5,4 - 6,2
7	(255,0,0)	vollständig verändert	6,3 - 7,0

Weitere Informationen			
Farbe	RGB-Farbwerte	Beschriftung	Erläuterung
0	(210,210,210)	keine Daten	Abschnitt ohne Bewertung

Zusatzinformation:

Für die Lesbarkeit der Bänderdarstellungen wird die Datei Bänderdarstellung zur Gewässerstrukturgüte mit Erklärung der Einzelbänder.pdf im Geodatendownload mitgeliefert.