

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Vorkommen von Lebensräumen biotope

Fließgewässerstrukturgütekartierung fgsk

Name: Fließgewässerstrukturgütekartierung (Geländebegehung), mit Aktualisierungsstand **Kurz:** fgsk06_vo

Erläuterung: Die Kartierung erfasst ökologisch bedeutsame Gewässerstrukturen anhand von Geländebegehungen (vo für Vor-Ort). Die Methodik wird detailliert in der „**Kartierung und Bewertung der Strukturgüte von Fließgewässern in M-V**“ (Materialien zur Umwelt in Mecklenburg-Vorpommern, Heft 1/98, LUNG) beschrieben.

Diese Geländekartierung wird ergänzt durch den Datenbestand der luftbildbasierten Fließgewässerstrukturgütekartierung (fgsk_lb_06.shp). Beide Kartierungen überlagern sich in bestimmten Abschnitten, weisen dabei jedoch teils unterschiedliche Bewertungen auf. In diesen Überlappungsbereichen ist davon auszugehen, dass die terrestrische Kartierung die Standortbedingungen in der Regel genauer wiedergibt.

36 Einzelparameter werden den Hauptparametern: Laufentwicklung, Längsprofil, Sohlenstruktur, Querprofil, Uferstruktur und Gewässerumfeld zugeordnet. Die Bewertung erfolgt getrennt für die Gewässer-Sohle, das Ufer und angrenzendes Land, aus denen sich dann die Gesamtbewertung für die betrachteten Fließgewässerabschnitte ableitet. Die verschiedenen Ausprägungen der Einzelparameter sind jeweils als eigenständige Attribute erfasst, wobei diese auf verschiedene Weise angegeben sein können:

- relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes, auf einer Skala von 1-4, d. h. von „vereinzelt“ bis „überwiegend“ (z. B. Profiltypen),
- absolute Häufigkeit (z. B. Anzahl vorhandener Querbauwerke),
- Angabe des dominierenden Zustandsmerkmals/ -klasse (z. B. Art der Laufkrümmung).

Aufgrund der Vielzahl der Parameter sind die Erläuterungen in der vorliegenden Dokumentation im Anschluss an die Übersichtstabelle tabellarisch zusammengefasst.

Der Originaldatenbestand wird gepflegt und bereitgestellt von Abteilung 3 des LUNG (Wasser und Boden). Die Originaldaten der FGSK werden dort als dbf-Tabelle geführt, die mit dem getrennt vorgehaltenen Gewässersystem von M-V verknüpft wird (Routen-Coverage abgeleitet aus DLM25, Stand: 2004).

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1:10.000 **Genauigkeit:** +/- 10 m

Quelle: LUNG M-V, Abt. Wasser & Boden

Rechte: LUNG M-V

Erstaufnahme: 1994 **Letzte Änderung:** 2006

Bearbeiter: Geodaten, Sachdaten: LUNG M-V, Abt. 3
Metadaten: LUNG 230a (J. Sambale)

Vollständigkeit: ausgewählte Fließgewässer in M-V

Bezugssystem:
 ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)
 abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
gwk	Gewässerkennzahl		LUNG	2006
stat_von	Abschnittsanfang (Entfernung von der Mündung, in Meter)			
stat_bis	Abschnittsende (Entfernung von der Mündung, in Meter)			
code	FGSK-Code			
datum	Kartierungsdatum			
typ	Gewässertyp			
ges_sohle	Bewertung Sohle	fgsk06_vo_s.lyr		
ges_ufer	Bewertung Ufer	fgsk06_vo_u.lyr		
ges_land	Bewertung Land	fgsk06_vo_l.lyr		
gesamt	Gesamtbewertung	fgsk06_vo_g.lyr		
name	Gewässername			
system	Gewässersystem			
laun_nr	LUNG-interne Gewässernummer			
seegepr	Seeneinfluß auf Fließgewässer			
kennzahl	laufende Stationsnummer			
sta_von	Stationsbeginn (in km)			
sta_bis	Stationsende (in km)			
ablaenge	Stationslänge (in m)			
text	Erläuterungstext zur Station			
tk_nr	Nummer der TK 10 (AV)			
land_kr	zuständiger Landkreis			
staun	zuständiges StAUN			
ordnung	Gewässerordnung			
buero	Name des Kartierungsbüros			
bearbeiter	Name des Kartierers			
jjjj	Kartierungsjahr			
ordner	Nr. des Ordners mit den Feldprotokollen			
f0_1	Gewässergröße			
f0_2	Talform			
f1_1	Laufkrümmung			
f1_2	Krümmungserosion			
f1_3	Längsbänke			
f1_4	Besondere Laufstrukturen			
f2_1_01	Querbauwerke: keine			
f2_1_02	Absturz sehr hoch (>1m)			
f2_1_03	Absturz hoch (0,3-1m)			
f2_1_04	Sohlrampe, glatt			
f2_1_05	Absturz (>0,3m) mit Fischtreppe			
f2_1_06	Absturz klein (0,1-0,3m)			
f2_1_07	Gleite/Rampe rauh			
f2_1_08	Absturz klein (>0,3m) mit Teilrampe			
f2_1_09	Absturz (>0,3m) mit Umlauf o. ä.			
f2_1_10	Grundschwelle			
f2_1_11	regelbar			
f2_1_12	nicht regelbar			
f2_2_1	Verrohrungen: keine			
f2_2_2	>50% / glatt			
f2_2_3	>20-50% / glatt			
f2_2_4	>5-20% / glatt		LUNG	2006
f2_2_5	>50% / mit Sediment			

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
f2_2_6	>20-50% / mit Sediment			
f2_2_7	>5-20% / mit Sediment			
f2_2_8	nicht erkennbar			
f2_3_1	Rückstau: Grad			
f2_3_2	Rückstau: Art			
f2_4	Querbänke			
f2_5	Strömungsdiversität			
f2_6	Tiefenvarianz			
f2_7	Vorherrschendes Strömungsbild			
f3_1_01	Sohlensubstrattyp: Deckwerk ohne Sediment			
f3_1_02	Deckwerk mit Sediment			
f3_1_03	Lehm/Ton			
f3_1_04	Schlick/Schlamm			
f3_1_05	Sand			
f3_1_06	Sand/Kies			
f3_1_07	Kies/Schotter, labil gelagert			
f3_1_08	Schotter, stabil gelagert			
f3_1_09	Steine/Schotter, labil gelagert			
f3_1_10	Steine/Schotter, stabil gelagert			
f3_1_11	Torf			
f3_1_12	Auflagen			
f3_1_12tex	Erläuterungstext			
f3_1_13	nicht erkennbar			
f3_2_1	Sohlenverbau: kein			
f3_2_2	Steinschüttung			
f3_2_3	Massivsohle mit Sediment			
f3_2_4	Massivsohle ohne Sediment			
f3_3	Substratdiversität			
f3_4	Besondere Sohlenstrukturen			
f3_5	Zustand des Sohlenverbaus			
f3_6_1	Makrophyten: keine			
f3_6_2	Fadenalgen			
f3_6_3	Moose			
f3_6_4	Wasserschweber			
f3_6_5	Schwimblattpflanzen			
f3_6_6	subm. Makrohyten mit Schwimmblatt			
f3_6_7	subm. Makrophyten ohne Schwimmblatt			
f3_6_8	emerse Makrophyten			
f3_6_9	sonstige			
f3_6_9_tex	Erläuterung zu 'sonstige'			
f3_7_1	Besondere Belastungen: keine			
f3_7_2	Müllablagerung			
f3_7_3	Verockerung			
f3_7_4	Einleitung			
f3_7_5	Sandtreiben			
f3_7_6	sonstige			
f3_7_6_tex	Erläuterung zu 'sonstige'			
f4_1_1	Profiltyp: Naturprofil			
f4_1_2	annähernd Naturprofil			
f4_1_3	Erosionsprofil, variierend			
f4_1_4	Altprofil, einförmig		LUNG	2006
f4_1_5	Erosionsprofil, rechteckig			

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
f4_1_6	Regelprofil, trapezförmig			
f4_1_7	Regelprofil, rechteckig			
f4_1_8	sonstige			
f4_1_8_tex	Erläuterung zu 'sonstige'			
f4_2	Profiltiefe			
f4_3	Breitenerosion			
f4_4	Breitenvarianz			
f4_5_01	Durchlässe: keine			
f4_5_02	Lauf verengt und Ufer unterbrochen/glatt			
f4_5_03	Lauf verengt und Ufer unterbrochen/mit Sediment			
f4_5_04	Lauf verengt oder Ufer unterbrochen/glatt			
f4_5_05	Lauf verengt oder Ufer unterbrochen/mit Sediment			
f4_5_06	Lauf nicht verengt und Ufer nicht unterbrochen/glatt			
f4_5_07	Lauf nicht verengt und Ufer nicht unterbrochen/mit Sediment			
f4_6	Obere Breite			
f4_7	Sohlbreite			
f4_8	Mittelwassertiefe			
f5_1_1l	Ufergehölz: links: kein Ufergehölz			
f5_1_1r	rechts: kein Ufergehölz			
f5_1_2l	links: nicht bodenständige Einzelbäume			
f5_1_2r	rechts: nicht bodenständige Einzelbäume			
f5_1_3l	links: bodenständige Einzelbäume			
f5_1_3r	rechts: bodenständige Einzelbäume			
f5_1_4l	links: nicht bodenständige Baumreihe			
f5_1_4r	rechts: nicht bodenständige Baumreihe			
f5_1_5l	links: bodenständige Baumreihe			
f5_1_5r	rechts: bodenständige Baumreihe			
f5_1_6l	links: nicht bodenständiger Wald/Forst			
f5_1_6r	rechts: nicht bodenständiger Wald/Forst			
f5_1_7l	links: bodenständiger Wald/Forst			
f5_1_7r	rechts: bodenständiger Wald/Forst			
f5_2_1l	Ufervegetation: links: keine (Verbau)			
f5_2_1r	rechts: keine (Verbau)			
f5_2_2l	links: Rasen/Ziersträucher			
f5_2_2r	rechts: Rasen/Ziersträucher			
f5_2_3l	links: natürliche Krautflur und Hochstauden			
f5_2_3r	rechts: natürliche Krautflur und Hochstauden			
f5_2_4l	links: Röhricht und Seggenriede			
f5_2_4r	rechts: Röhricht und Seggenriede			
f5_2_5l	links: keine (Schattenwirkung, Streuauflage)			
f5_2_5r	rechts: keine (Schattenwirkung, Streuauflage)		LUNG	2006

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
f5_2_6l	links: nicht erkennbar			
f5_2_6r	rechts: nicht erkennbar			
f5_2_7l	links: Neophyten und anthr. Hochstauden			
f5_2_7r	rechts: Neophyten und anthr. Hochstauden			
f5_3_1l	Uferverbau: links: Pflaster, Beton, Mauer			
f5_3_1r	rechts: Pflaster, Beton, Mauer			
f5_3_2l	links: Steinschüttung, Steinwurf			
f5_3_2r	rechts: Steinschüttung, Steinwurf			
f5_3_3l	links: Holzverbau, nicht austriebsfähig			
f5_3_3r	rechts: Holzverbau, nicht austriebsfähig			
f5_3_4l	links: wilder Verbau			
f5_3_4r	rechts: wilder Verbau			
f5_3_5l	links: Pflaster/Platten unverfugt			
f5_3_5r	rechts: Pflaster/Platten unverfugt			
f5_3_6l	links: Lebendverbau			
f5_3_6r	rechts: Lebendverbau			
f5_3_7l	links: kein Uferverbau			
f5_3_7r	rechts: kein Uferverbau			
f5_4	Besondere Uferstrukturen			
f5_5_1l	Uferlängsgliederung: links: keine			
f5_5_1r	rechts: keine			
f5_5_2l	links: gering			
f5_5_2r	rechts: gering			
f5_5_3l	links: mäßig			
f5_5_3r	rechts: mäßig			
f5_5_4l	links: groß			
f5_5_4r	rechts: groß			
f5_5_5l	links: sehr groß			
f5_5_5r	rechts: sehr groß			
f5_6	Zustand des Uferverbaus			
f5_7_1	Besondere Belastungen: keine			
f5_7_2	Müllablagerung			
f5_7_3	Bauschutt			
f5_7_4	Trittschäden			
f5_7_5	Bauwerke, Einleitungen			
f5_7_6	Gewässeraushub			
f5_7_7	Sonstiges			
f5_7_7text	Erläuterung zu 'Sonstiges'			
f5_8_1l	Größte Breite der amphibischen Zone: links: fehlend			
f5_8_1r	rechts: fehlend			
f5_8_2l	links: < 0,5 m			
f5_8_2r	rechts: < 0,5 m			
f5_8_3l	links: < 1 m			
f5_8_3r	rechts: < 1 m			
f5_8_4l	links: < 2 m			
f5_8_4r	rechts: < 2 m			
f5_8_5l	links: < 5 m			
f5_8_5r	rechts: < 5 m		LUNG	2006
f5_8_6l	links: < 10 m			

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
f5_8_6r	rechts: < 10 m			
f5_8_7l	links: > 10 m			
f5_8_7r	rechts: > 10 m			
f5_8_8l	links: unklar			
f5_8_8r	rechts: unklar			
f6_1_1l	Flächennutzung: links: Ackerland/Garten			
f6_1_1r	rechts: Ackerland/Garten			
f6_1_2l	links: Wald (nicht bodenständig)			
f6_1_2r	rechts: Wald (nicht bodenständig)			
f6_1_3l	links: Intensivgrünland			
f6_1_3r	rechts: Intensivgrünland			
f6_1_4l	links: Extensivgrünland			
f6_1_4r	rechts: Extensivgrünland			
f6_1_5l	links: Wald (bodenständig)			
f6_1_5r	rechts: Wald (bodenständig)			
f6_1_6l	links: Schilfgebiete (bodenständig)			
f6_1_6r	rechts: Schilfgebiete (bodenständig)			
f6_1_7l	links: Großseggenriede			
f6_1_7r	rechts: Großseggenriede			
f6_1_8l	links: Brache			
f6_1_8r	rechts: Brache			
f6_2_1l	Uferstreifen: links: kein Uferstreifen			
f6_2_1r	rechts: kein Uferstreifen			
f6_2_2l	links: Saumstreifen (bis 5 m)			
f6_2_2r	rechts: Saumstreifen (bis 5 m)			
f6_2_3l	links: Ausgeprägter Uferstreifen (5-10m)			
f6_2_3r	rechts: Ausgeprägter Uferstreifen (5-10m)			
f6_2_4l	links: flächenhaft Wald oder Sukzession			
f6_2_4r	rechts: flächenhaft Wald oder Sukzession			
f6_3_1l	Schädliche Umfeldstrukturen: links: Große Anschüttung, Deponie			
f6_3_1r	rechts: Große Anschüttung, Deponie			
f6_3_2l	links: gewässerunverträgliche Anlagen			
f6_3_2r	rechts: gewässerunverträgliche Anlagen			
f6_3_3l	links: kleine Anschüttung, Müllablagerung			
f6_3_3r	rechts: kleine Anschüttung, Müllablagerung			
f6_3_4l	links: Wege und Straßen versiegelt			
f6_3_4r	rechts: Wege und Straßen versiegelt			
f6_3_5l	links: Wege und Straßen unversiegelt			
f6_3_5r	rechts: Wege und Straßen unversiegelt			
f6_3_6l	links: Fischteich im Nebenschluss			
f6_3_6r	rechts: Fischteich im Nebenschluss			
f6_3_7l	links: sonstige			
f6_3_7ltex	links: Erläuterung zu 'sonstige'		LUNG	2006
f6_3_7r	rechts: sonstige			

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
f6_3_7rtex	rechts: Erläuterung zu 'sonstige'			
f6_3_8l	links: keine			
f6_3_8r	rechts: keine			
s_lau_krue	FE: Sohle: Krümmung			
s_lau_bewe	FE: Sohle: Beweglichkeit			
s_lae_natl	FE: Sohle: natürliche Längsprofilelemente			
s_lae_waba	FE: Sohle: Wanderbarrieren			
s_soh_subs	FE: Sohle: Art und Verteilung der Substrate			
s_soh_sohl	FE: Sohle: Sohlverbau			
u_qer_prot	FE: Ufer: Profiltiefe			
u_qer_brei	FE: Ufer: Breitenentwicklung			
u_qer_prof	FE: Ufer: Profilform			
ulufe_ausp	FE: Ufer: naturraumtypische Ausprägung links			
urufe_ausp	FE: Ufer: naturraumtypische Ausprägung rechts			
ulufe_bewu	FE: Ufer: naturraumtypischer Bewuchs links			
urufe_bewu	FE: Ufer: naturraumtypischer Bewuchs rechts			
ulufe_verb	FE: Ufer: Uferverbau links			
urufe_verb	FE: Ufer: Uferverbau rechts			
llgew_ufer	FE: Land: Uferstreifen links			
lrgew_ufer	FE: Land: Uferstreifen rechts			
llgew_vorl	FE: Land: Vorland links			
lrgew_vorl	FE: Land: Vorland rechts			
ges_s_lauf	HP / FE: Laufentwicklung			
ges_s_prof	HP / FE: Längsprofil			
ges_s_sohl	HP / FE: Sohlenstruktur			
ges_u_qerp	HP / FE: Querprofil			
geslu_ustr	HP / FE: Uferstruktur links			
gesru_ustr	HP / FE: Uferstruktur rechts			
gesll_gewa	HP / FE: Gewässerumfeld links			
gesrl_gewa	HP / FE: Gewässerumfeld rechts			
pos_wander	Hilfsfeld für die Cursorposition im Menü Wanderbarrieren			
bio_bes	Biologische Besonderheiten			
para_20c	Besondere Strukturtypen			
kurz_bes	Kurzbeschreibung: Zeile 1			
kurz_bes2	Kurzbeschreibung: Zeile 2			
gew_unter	Empfehlungen: Unterhaltung			
gew_gesta	Empfehlungen Gestaltung			
gew_umland	Empfehlungen: Umland			
sta_von_r	Stationsbeginn/real (in km)			
sta_bis_r	Stationsende/real (in km)			
ies_s_lauf	Index: Laufentwicklung			
ies_s_prof	Index: Längsprofil			
ies_s_sohl	Index: Sohlenstruktur			
ies_s_sohle	Gesamt / Index: Sohle			
ies_s_u_qerp	Index: Querprofil			
ieslu_ustr	Index: Uferstruktur links		LUNG	2006
iesru_ustr	Index: Uferstruktur rechts			
ies_ustr	Index: Uferstruktur			

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ies_ufer	Gesamt / Index: Ufer			
iesll_gewa	HP / Index: Gewässerumfeld links			
iesrl_gewa	HP / Index: Gewässerumfeld rechts			
ies_land	Gesamt / Index: Land			
iesamt	Gesamt / Index: Gesamtbewertung			
zustaendigk	zuständiges StAUN?			
wrrl_id	# Kennzeichnung WRRL			
laenge_m	Länge in Metern			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Erläuterung zu den Attributen

(Bedeutung der Abkürzungen: N – numerisch, C – Textfeld)

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
gwk	N	16	9999999999	Gewässerkennzahl
stat_von	N	7	999,999	Abschnittsanfang (Entfernung von der Mündung [m])
stat_bis	N	7	999,999	Abschnittsende (Entfernung von der Mündung [m])
code	C	8	Text	Schlüsselfeld (LAUN_NR+KENNZAHL)
datum	C	8	Datum	Kartierungsdatum
typ	C	1	Text	Gewässertyp: A Kerbtal B Grundmoräne C Niederungsbach/-fluss D Sandbach X verrohrter Abschnitt Y Abschnitt in See
ges_sohle	N	1	0-7	Gesamtbewertung SOHLE 0 keine Angaben 1 naturnah 2 bedingt naturnah 3 mäßig beeinträchtigt 4 deutlich beeinträchtigt 5 merklich geschädigt 6 stark geschädigt 7 übermäßig geschädigt
ges_ufer	N	1	0-7	Gesamtbewertung UFER, siehe GES_SOHLE
ges_land	N	1	0-7	Gesamtbewertung LAND, siehe GES_SOHLE
gesamt	N	3		Gesamtbewertung, siehe GES_SOHLE
name	C	40	Text	Gewässername
system	C	64	Text	Gewässersystem
laun_nr	C	5	Text	LAUN-interne Gewässernummer
seegepr	C	1	Text	Seeneinfluß auf das Fließgewässer * Seeneinfluß
kennzahl	N	3	999	laufende Stationsnummer
sta_von	N	7	999,999	Stationsbeginn (in km)
sta_bis	N	7	999,999	Stationsende (in km)
ablaenge	N	5	9.999	Stationslänge (in m)
text	C	40	Text	Erläuterungstext zur Station
tk_nr	C	10	Text	Nummer der TK 10
land_kr	C	3	Text	zuständiger Landkreis
staun	C	3	Text	zuständiges StAUN
ordnung	C	2	Text	Gewässerordnung
buero	C	20	Text	Name des Kartierungsbüros
bearbeiter	C	20	Text	Name des Kartierers
jjjj	C	4	9999	Kartierungsjahr
ordner	C	8	Text	Nr. des Ordners mit den Feldprotokollen

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
Gewässergröße				
f0_1	N	1	0-4	0 nicht belegt 1 bis 1m 2 > 1 bis 5 m 3 > 5 bis 10 m 4 > 10 m
Talform				
f0_2	N	1	0-3	0 nicht belegt 1 unausgeprägt 2 Muldental 3 Kerbtal
1.1 Laufkrümmung				
f1_1	N	1	0-5	0 nicht belegt 1 geradlinig 2 gestreckt 3 gekrümmt 4 geschwungen 5 mäandrierend
1.2 Krümmungserosion				
f1_2	N	1	0-5	0 nicht belegt 1 keine 2 vereinzelt schwach 3 häufig schwach 4 vereinzelt stark 5 häufig stark
1.3 Längsbänke				
f1_3	N	1	0-4	0 nicht belegt 1 Keine 2 Ansätze 3 ausgeprägt 4 nicht erkennbar
1.4 Besondere Laufstrukturen				
f1_4	N	1	0-3	0 nicht belegt 1 Keine 2 Ansätze 3 ausgeprägt
2.1 Querbauwerke				
f2_1_01	N	1	0-1	Vorhandensein von Querbauwerken: 0 nicht belegt 1 Keine
f2_1_02	N	1	0-4	Absturz sehr hoch (>1 m) absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_03	N	1	0-2	Absturz hoch (0,3-1 m) absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_04	N	1	0-4	Sohlrampe, glatt absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_05	N	1	0-1	Absturz (>0,3 m) mit Fischtreppe absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_06	N	1	0-5	Absturz klein (0,1-0,3 m) absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_07	N	1	0-5	Gleite/Rampe rau absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_08	N	1	0-1	Absturz klein (>0,3 m) mit Teilrampe absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_09	N	1	0-1	Absturz (>0,3 m) mit Umlauf o. ä. absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_10	N	1	0-9	Grundschwelle absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_11	N	1	0-2	regelbar absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_1_12	N	1	0-2	nicht regelbar absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
2.2 Verrohrungen				
f2_2_1	N	1	0-1	keine absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_2_2	N	1	0-2	> 50 % / glatt absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_2_3	N	1	0-2	> 20-50 % / glatt absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_2_4	N	1	0-3	> 5-20 % / glatt absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_2_5	N	1	0-1	> 50 % / mit Sediment absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_2_6	N	1	0-2	> 20-50 % / mit Sediment absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_2_7	N	1	0-5	> 5-20 % / mit Sediment absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
f2_2_8	N	1	0-1	nicht erkennbar absolute Häufigkeit, 0: nicht belegt
2.3 Grad des Rückstaus				
f2_3_1	N	1	0-4	0 nicht belegt 1 kein 2 gering 3 mäßig 4 stark
Art des Rückstaus				
f2_3_2	N	1	0-2	0 nicht belegt 1 natürlich 2 künstlich
2.4 Querbänke				
f2_4	N	1	0-4	0 nicht belegt 1 keine 2 Ansätze 3 ausgeprägt 4 nicht erkennbar
2.5 Strömungsdiversität				
f2_5	N	1	0-5	0 nicht belegt 1 keine 2 gering 3 mäßig 4 groß 5 sehr groß
2.6 Tiefenvarianz				
f2_6	N	1	0-6	0 nicht belegt 1 keine 2 gering 3 mäßig 4 groß 5 sehr groß 6 nicht erkennbar
2.7 Vorherrschendes Strömungsbild				
f2_7	N	1	0-4	0 nicht belegt 1 schießend, stehende Wellen 2 schnell fließend, örtlich plätschernd 3 gemächlich fließend 4 träge
3.1 Sohlensubstrattyp				
f3_1_01	N	1	0-4	Deckwerk ohne Sediment relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
f3_1_02	N	1	0-4	Deckwerk mit Sediment relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_03	N	1	0-4	Lehm/Ton relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_04	N	1	0-4	Schlick/Schlamm relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_05	N	1	0-4	Sand relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_06	N	1	0-4	Sand/Kies relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_07	N	1	0-4	Kies/Schotter, labil gelagert relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_08	N	1	0-4	Schotter, stabil gelagert relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_09	N	1	0-4	Steine/ Schotter, labil gelagert relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_10	N	1	0-4	Steine/ Schotter, stabil gelagert relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_11	N	1	0-4	Torf relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_12	N	1	0-4	Auflagen relative Häufigkeit, siehe F3_1_01
f3_1_12tex	C	65	Text	beliebiger Text zu Auflagen
f3_1_13	N	1	0-1	nicht erkennbar 0 nicht belegt 1 belegt
3.2 Sohlenverbau				
f3_2_1	N	1	0-4	kein Sohlenverbau relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f3_2_2	N	1	0-4	Steinschüttung relative Häufigkeit, siehe F3_2_1
f3_2_3	N	1	0-4	Massivsohle mit Sediment relative Häufigkeit, siehe F3_2_1
f3_2_4	N	1	0-4	Massivsohle ohne Sediment relative Häufigkeit, siehe F3_2_1
3.3 Substratdiversität				
f3_3	N	1	0-5	0 nicht belegt 1 keine 2 gering 3 mäßig 4 groß 5 sehr groß
3.4 Besondere Sohlenstrukturen				
f3_4	N	1	0-3	0 nicht belegt 1 keine 2 Ansätze 3 ausgeprägte
3.5 Zustand des Sohlenverbaus				
f3_5	N	1	0-4	0 nicht belegt 1 kein Verbau 2 weitgehend verfallen 3 verfallend 4 voll wirksam
3.6 Vorkommen von Makrophyten				
f3_6_1	N	1	0-4	keine Makrophyten relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
				1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f3_6_2	N	1	0-4	Fadenalgen relative Häufigkeit, siehe F3_6_1
f3_6_3	N	1	0-4	Moose relative Häufigkeit, siehe F3_6_1
f3_6_4	N	1	0-4	Wasserschweber relative Häufigkeit, siehe F3_6_1
f3_6_5	N	1	0-4	Schwimmpflanzen relative Häufigkeit, siehe F3_6_1
f3_6_6	N	1	0-4	submerse Makrophyten mit Schwimmblatt relative Häufigkeit, siehe F3_6_1
f3_6_7	N	1	0-4	submerse Makrophyten ohne Schwimmblatt relative Häufigkeit, siehe F3_6_1
f3_6_8	N	1	0-4	emerge Makrophyten relative Häufigkeit, siehe F3_6_1
f3_6_9	N	1	0-4	sonstige relative Häufigkeit, siehe F3_6_1
f3_6_9_tex	C	70	Text	beliebiger Text zu sonstige
3.7 Besondere Belastungen				
f3_7_1	N	1	0-1	keine 0: Nein, 1: Ja
f3_7_2	N	1	0-1	Müllablagerung 0: Nein, 1: Ja
f3_7_3	N	1	0-1	Verockerung 0: Nein, 1: Ja
f3_7_4	N	1	0-1	Einleitung 0: Nein, 1: Ja
f3_7_5	N	1	0-1	Sandtreiben 0: Nein, 1: Ja
f3_7_6	N	1	0-1	Sonstiges 0: Nein, 1: Ja
f3_7_6_tex	C	70	Text	beliebiger Text zu Sonstiges
4.1 Profiltyp				
f4_1_1	N	1	0-4	Naturprofil relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f4_1_2	N	1	0-4	annähernd Naturprofil relative Häufigkeit, siehe F4_1_1
f4_1_3	N	1	0-4	Erosionsprofil, variierend relative Häufigkeit, siehe F4_1_1
f4_1_4	N	1	0-4	Altprofil, einförmig relative Häufigkeit, siehe F4_1_1
f4_1_5	N	1	0-4	Erosionsprofil, rechteckig relative Häufigkeit, siehe F4_1_1
f4_1_6	N	1	0-4	Regelprofil, trapezförmig relative Häufigkeit, siehe F4_1_1
f4_1_7	N	1	0-4	Regelprofil, rechteckig relative Häufigkeit, siehe F4_1_1
f4_1_8	N	1	0-4	Sonstige relative Häufigkeit, siehe F4_1_1
f4_1_8_tex	C	70	Text	beliebiger Text zu Sonstige
4.2 Profiltiefe				
f4_2	N	1	0-5	0 nicht belegt 1 sehr tief (>1:3) 2 tief (>1:4)

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
				3 mäßig tief / mäßig flach (>1:5) 4 flach (>1:10) 5 sehr flach (<1:10)
				4.3 Breitereosion
f4_3	N	1	0-3	0 nicht belegt 1 keine 2 schwach 3 stark
				4.4 Breitenvarianz
f4_4	N	1	0-5	0 nicht belegt 1 keine 2 gering 3 mäßig 4 groß 5 sehr groß
				4.5 Durchlässe
f4_5_01	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 keine
f4_5_02	N	1	0-4	Lauf verengt und Ufer unterbrochen/glatt absolute Häufigkeit innerhalb des Abschnittes
f4_5_03	N	1	0-5	Lauf verengt und Ufer unterbrochen/mit Sediment absolute Häufigkeit innerhalb des Abschnittes
f4_5_04	N	1	0-3	Lauf verengt oder Ufer unterbrochen/glatt absolute Häufigkeit innerhalb des Abschnittes
f4_5_05	N	1	0-8	Lauf verengt oder Ufer unterbrochen/mit Sediment absolute Häufigkeit innerhalb des Abschnittes
f4_5_06	N	1	0-2	Lauf nicht verengt und Ufer nicht unterbrochen/glatt absolute Häufigkeit innerhalb des Abschnittes
f4_5_07	N	1	0-5	Lauf nicht verengt und Ufer nicht unterbrochen/mit Sediment absolute Häufigkeit innerhalb des Abschnittes
				4.6 obere Breite
f4_6	N	1	0-5	0 nicht belegt 1 < 1 m 2 1-2 m 3 2-5 m 4 5-10 m 5 > 10-20 m
				4.7 Sohlbreite
f4_7	N	1	0-5	0 nicht belegt 1 < 1 m 2 1-2 m 3 2-5 m 4 5-10 m 5 > 10-20 m
				4.8 Mittelwassertiefe
f4_8	N	1	0-6	0 nicht belegt 1 < 0,1 m 2 0,1-0,3 m 3 0,3-0,5 m 4 0,5-1 m 5 1-2 m 6 > 2 m
				5.1 Ufergehölze
f5_1_1l	N	1	0-4	kein Ufergehölz, links relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f5_1_1r	N	1	0-4	kein Ufergehölz, rechts

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
f5_1_2l	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L nicht bodenständige Einzelbäume, links
f5_1_2r	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L nicht bodenständige Einzelbäume, rechts
f5_1_3l	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L bodenständige Einzelbäume, links
f5_1_3r	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L bodenständige Einzelbäume, rechts
f5_1_4l	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L nicht bodenständige Baumreihe, links
f5_1_4r	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L nicht bodenständige Baumreihe, rechts
f5_1_5l	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L bodenständige Baumreihe, links
f5_1_5r	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L bodenständige Baumreihe, rechts
f5_1_6l	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L nicht bodenständiger Wald/Forst, links
f5_1_6r	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L nicht bodenständiger Wald/Forst, rechts
f5_1_7l	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L bodenständiger Wald/Forst, links
f5_1_7r	N	1	0-4	relative Häufigkeit, siehe F5_1_1L bodenständiger Wald/Forst, rechts
5.2 Ufervegetation				
f5_2_1l	N	1	0-4	keine (Verbau), links relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f5_2_1r	N	1	0-4	keine (Verbau), rechts relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_2l	N	1	0-4	Rasen/Ziersträucher, links relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_2r	N	1	0-4	Rasen/Ziersträucher, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_3l	N	1	0-4	natürliche Krautflur und Hochstauden, links relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_3r	N	1	0-4	natürliche Krautflur und Hochstauden, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_4l	N	1	0-4	Röhricht und Seggenriede, links relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_4r	N	1	0-4	Röhricht und Seggenriede, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_5l	N	1	0-4	keine (Schattenwirkung, Streuauflage), links relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_5r	N	1	0-4	keine (Schattenwirkung, Streuauflage), rechts relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_6l	N	1	0-4	nicht erkennbar, links relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_6r	N	1	0-4	nicht erkennbar, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_7l	N	1	0-4	Neophyten und anthr. Hochstauden, links relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
f5_2_7r	N	1	0-4	Neophyten und anthr. Hochstauden, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_2_1L
5.3 Uferverbau				
f5_3_1l	N	1	0-4	Pflaster, Beton, Mauer, links relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
				1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f5_3_1r	N	1	0-4	Pflaster, Beton, Mauer, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_2l	N	1	0-4	Steinschüttung, Steinwurf, links relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_2r	N	1	0-4	Steinschüttung, Steinwurf, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_3l	N	1	0-4	Holzverbau, nicht austriebsfähig, links relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_3r	N	1	0-4	Holzverbau, nicht austriebsfähig, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_4l	N	1	0-4	wilder Verbau, links relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_4r	N	1	0-4	wilder Verbau, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_5l	N	1	0-4	Pflaster/Platten, unverfugt, links relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_5r	N	1	0-4	Pflaster/Platten, unverfugt, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_6l	N	1	0-4	Lebendverbau, links relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_6r	N	1	0-4	Lebendverbau, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_7l	N	1	0-4	kein Uferverbau, links relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
f5_3_7r	N	1	0-4	kein Uferverbau, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_3_1L
				5.4 Besondere Uferstrukturen
f5_4	N	1	0-3	0 nicht belegt 1 keine 2 Ansätze 3 ausgeprägt
				5.5 Uferlängsgliederung
f5_5_1l	N	1	0-4	keine, links relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f5_5_1r	N	1	0-4	keine, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
f5_5_2l	N	1	0-4	gering, links relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
f5_5_2r	N	1	0-4	gering, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
f5_5_3l	N	1	0-4	mäßig, links relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
f5_5_3r	N	1	0-4	mäßig, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
f5_5_4l	N	1	0-4	groß, links relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
f5_5_4r	N	1	0-4	groß, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
f5_5_5l	N	1	0-4	sehr groß, links relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
f5_5_5r	N	1	0-4	sehr groß, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_5_1L
				5.6 Zustand des Uferverbau
f5_6	N	1	0-4	0 nicht belegt

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
				1 kein Verbau 2 weitgehend verfallen 3 verfallend 4 voll wirksam
5.7 Besondere Belastungen				
f5_7_1	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 keine
f5_7_2	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 Müllablagerung
f5_7_3	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 Bauschutt
f5_7_4	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 Trittschäden
f5_7_5	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 Bauwerke, Einleitungen
f5_7_6	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 Gewässeraushub
f5_7_7	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 Sonstiges
f5_7_7text	C	70	Text	beliebiger Text zu Sonstiges
5.8 Größte Breite der amphibischen Zone				
f5_8_1l	N	1	0-4	fehlend, links relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f5_8_1r	N	1	0-4	fehlend, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_2l	N	1	0-4	< 0,5 m, links relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_2r	N	1	0-4	< 0,5 m, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_3l	N	1	0-4	< 1 m, links relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_3r	N	1	0-4	< 1 m, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_4l	N	1	0-4	< 2 m, links relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_4r	N	1	0-4	< 2 m, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_5l	N	1	0-4	< 5 m, links relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_5r	N	1	0-4	< 5 m, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_6l	N	1	0-4	< 10 m, links relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_6r	N	1	0-4	< 10 m, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_7l	N	1	0-4	> 10 m, links relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_7r	N	1	0-4	> 10 m, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_8l	N	1	0-4	unklar, links relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
f5_8_8r	N	1	0-4	unklar, rechts relative Häufigkeit, siehe F5_8_1L
6.1 Flächennutzung				
f6_1_1l	N	1	0-4	Ackerland/Garten, links relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %)

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
				2 wenig bis mittel (5-25 %)
				3 mittel bis viel (25-50 %)
				4 überwiegend (>50 %)
f6_1_1r	N	1	0-4	Ackerland/Garten, rechts relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_2l	N	1	0-4	Wald (nicht bodenständig), links relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_2r	N	1	0-4	Wald (nicht bodenständig), rechts relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_3l	N	1	0-4	Intensivgrünland, links relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_3r	N	1	0-4	Intensivgrünland, rechts relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_4l	N	1	0-4	Extensivgrünland, links relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_4r	N	1	0-4	Extensivgrünland, rechts relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_5l	N	1	0-4	Wald (bodenständig), links relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_5r	N	1	0-4	Wald (bodenständig), rechts relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_6l	N	1	0-4	Schilfgebiete (bodenständig), links relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_6r	N	1	0-4	Schilfgebiete (bodenständig), rechts relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_7l	N	1	0-4	Großseggenriede, links relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_7r	N	1	0-4	Großseggenriede, rechts relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_8l	N	1	0-4	Brache, links relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
f6_1_8r	N	1	0-4	Brache, rechts relative Häufigkeit, siehe F6_1_1L
6.2 Uferstreifen				
f6_2_1l	N	1	0-4	kein Uferstreifen, links relative Häufigkeit innerhalb des Abschnittes 0 nicht belegt 1 vereinzelt (<=5 %) 2 wenig bis mittel (5-25 %) 3 mittel bis viel (25-50 %) 4 überwiegend (>50 %)
f6_2_1r	N	1	0-4	kein Uferstreifen, rechts relative Häufigkeit, siehe F6_2_1L
f6_2_2l	N	1	0-4	Saumstreifen (bis 5m), links relative Häufigkeit, siehe F6_2_1L
f6_2_2r	N	1	0-4	Saumstreifen (bis 5m), rechts relative Häufigkeit, siehe F6_2_1L
f6_2_3l	N	1	0-4	Ausgeprägter Uferstreifen (5 - 10 m), links relative Häufigkeit, siehe F6_2_1L
f6_2_3r	N	1	0-4	Ausgeprägter Uferstreifen (5 - 10 m), rechts relative Häufigkeit, siehe F6_2_1L
f6_2_4l	N	1	0-4	flächenhaft Wald oder Sukzession, links relative Häufigkeit, siehe F6_2_1L
f6_2_4r	N	1	0-4	flächenhaft Wald oder Sukzession, rechts relative Häufigkeit, siehe F6_2_1L
6.3 Schädliche Umweltstrukturen				
f6_3_1l	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 Große Anschüttung, Deponie, links
f6_3_1r	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 Große Anschüttung, Deponie, rechts
f6_3_2l	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 gewässerunverträgliche Anlagen, links
f6_3_2r	N	1	0-1	0 nicht belegt

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
f6_3_3l	N	1	0-1	1 gewässerunverträgliche Anlagen, rechts 0 nicht belegt
f6_3_3r	N	1	0-1	1 kleine Anschüttung, Müllablagerung, links 0 nicht belegt
f6_3_4l	N	1	0-1	1 kleine Anschüttung, Müllablagerung, rechts 0 nicht belegt
f6_3_4r	N	1	0-1	1 Wege und Straßen, versiegelt, links 0 nicht belegt
f6_3_5l	N	1	0-1	1 Wege und Straßen, versiegelt, rechts 0 nicht belegt
f6_3_5r	N	1	0-1	1 Wege und Straßen unversiegelt, links 0 nicht belegt
f6_3_6l	N	1	0-1	1 Wege und Straßen unversiegelt, rechts 0 nicht belegt
f6_3_6r	N	1	0-1	1 Fischteich im Nebenschluss, links 0 nicht belegt
f6_3_7l	N	1	0-1	1 Fischteich im Nebenschluss, rechts 0 nicht belegt
f6_3_7l	N	1	0-1	1 sonstige, links
f6_3_7ltex	C	70	Text	Texteintrag zu sonstige, links
f6_3_7r	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 sonstige, rechts
f6_3_7rtex	C	70	Text	Texteintrag zu sonstige, rechts
f6_3_8l	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 keine, links
f6_3_8r	N	1	0-1	0 nicht belegt 1 keine, rechts
Sohle				
s_lau_krue	N	1	0-7	Krümmung der Sohle: 1 naturgemäß 2 > 80 % naturgemäß 3 50-80 % naturgemäß 4 30-50 % anthropogen geprägt 5 10-30 % überwiegend begradigt 6 < 10 % weitgehend begradigt 7 0 % völlig begradigt 0 keine Angaben
s_lau_bewe	N	1	0-7	Beweglichkeit der Sohle: 1 naturgemäß 2 ± naturgemäß 3 vermindert 4 deutlich vermindert 5 kaum 6 keine (z. Z.) 7 keine 0 keine Angaben
s_lae_natl	N	1	0-7	natürliche Längsprofilelemente der Sohle: 1 100 % naturgemäß 2 >80 % weitgehend naturgemäß 3 50-80 % zahlreich vorhanden 4 30-50 % mehrfach vorhanden 5 10-30 % selten 6 < 10 % sehr selten 7 0 % keine 0 keine Angaben
s_lae_waba	N	1	0-2	Wanderbarrieren der Sohle: 0 sonstige und keine 1 Verrohrungen 5-20 % glatt 1 Ver.>50 % mit Sed./Ver.20-50 % rauh 1 Ver.5-20 % glatt/Rampe glatt 1 Absturz hoch/Gleite glatt 2 Verrohrung 20-50 % glatt 2 Absturz sehr hoch/Ver. > 50 % glatt

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
s_soh_subs	N	1	0-7	<p>0 keine Angaben</p> <p>Art und Verteilung der Substrate der Sohle:</p> <p>1 100 % naturraumtypische Verteilung</p> <p>2 >80 % weitgehend naturraumtypisch</p> <p>3 50-80 % überwiegend naturraumtypisch</p> <p>4 30-50 % deutlich naturraumtypisch</p> <p>5 10-30 % mäßig naturraumtypisch</p> <p>6 < 10 % gering naturraumtypische Verteil.</p> <p>7 0% keine naturraumtypische Verteilung</p> <p>0 keine Angaben</p>
s_soh_sohl	N	1	0-7	<p>Sohlenverbau:</p> <p>1 kein Verbau</p> <p>2 kein Verbau</p> <p>3 kein technischer Verbau</p> <p>4 mehrfach Sohlenverbau</p> <p>5 überwiegend Sohlenverbau</p> <p>6 weitgehend Sohlenverbau</p> <p>7 weitgehend dichter Sohlenverbau</p> <p>0 keine Angaben</p>
Ufer				
u_qer_prot	N	1	0-7	<p>Profiltiefe Ufer:</p> <p>1 naturgemäß</p> <p>2 leicht erhöht</p> <p>3 deutlich erhöht</p> <p>4 erhebliche Eintiefung</p> <p>5 starke Eintiefung</p> <p>6 sehr starke Eintiefung</p> <p>7 übermäßige Eintiefung</p> <p>0 keine Angaben</p>
u_qer_brei	N	1	0-7	<p>Breitenentwicklung Ufer:</p> <p>1 naturgemäß</p> <p>2 ± naturgemäß</p> <p>3 leicht vermindert</p> <p>4 erheblich vermindert</p> <p>5 gering</p> <p>6 äußerst gering</p> <p>7 keine</p> <p>0 keine Angaben</p>
u_qer_prof	N	1	0-7	<p>Profilform Ufer:</p> <p>1 unregelmäßig</p> <p>2 unregelmäßig</p> <p>3 unregelmäßig</p> <p>4 vergleichmäßig</p> <p>5 Regelprofil</p> <p>6 technisch festgelegtes Regelprofil</p> <p>7 technisch festgelegtes Regelprofil</p> <p>0 keine Angaben</p>
ulufe_ausp	N	1	0-7	<p>naturraumtypische Ausprägung, Ufer links:</p> <p>1 100 % naturraumtypisch</p> <p>2 > 80 % weitgehend naturraumtypisch</p> <p>3 50-80 % überwiegend naturraumtypisch</p> <p>4 30-50 % deutlich naturraumtypisch</p> <p>5 10-30 % mäßig naturraumtypisch</p> <p>6 < 10 % gering naturraumtypisch</p> <p>7 0 % vollständig naturraumtypisch</p> <p>0 keine Angaben</p>
urufe_ausp	N	1	0-7	<p>naturraumtypische Ausprägung, Ufer rechts:</p> <p>1 100 % naturraumtypisch</p> <p>2 >80 % weitgehend naturraumtypisch</p> <p>3 50-80 % überwiegend naturraumtypisch</p> <p>4 30-50 % deutlich naturraumtypisch</p> <p>5 10-30 % mäßig naturraumtypisch</p> <p>6 < 10 % gering naturraumtypisch</p>

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
ulufe_bewu	N	1	0-7	7 0 % vollständig naturraumtypisch 0 keine Angaben naturraumtypischer Bewuchs, Ufer links: 1 100 % durchgehend 2 >80 % weitgehend 3 50-80 % überwiegend 4 30-50 % deutlich 5 10-30 % vereinzelt 6 < 10 % selten 7 0 % kein naturraumtypischer Bewuchs
urufe_bewu	N	1	0-7	0 keine Angaben naturraumtypischer Bewuchs, Ufer rechts: 1 100 % durchgehend 2 > 80 % weitgehend 3 50-80 % überwiegend 4 30-50 % deutlich 5 10-30 % vereinzelt 6 < 10 % selten 7 0 % kein naturraumtypischer Bewuchs
ulufe_verb	N	1	0-7	0 keine Angaben Uferverbau, links: 1 kein 2 kein 3 selten 4 naturnah 5 technisch lückig 6 weitgehend technisch 7 technisch dicht
urufe_verb	N	1	0-7	0 keine Angaben Uferverbau, rechts: 1 kein 2 kein 3 selten 4 naturnah 5 technisch lückig 6 weitgehend technisch 7 technisch dicht
Land				
llgew_ufer	N	1	0-7	Land: Uferstreifen, links: 1 vollständig 100% 2 gering lückig/ streckenweise schmal >80% 3 teilweise lückig/ häufig schmal 50-80% 4 sehr lückig/ häufig schmal 30-50% 5 überwiegend fehlend/zu schmal 10-30% 6 weitgehend fehlend <10% 7 vollständig fehlend 0 keine Angaben
lrgew_ufer	N	1	0-7	Land: Uferstreifen, rechts: siehe LLGEW_UFER
llgew_vorl	N	1	0-7	Land: Vorland, links: 1 naturnah 2 weitgehend naturnah 3 teilweise naturnah 4 deutlich naturnah 5 überwiegend naturfern 6 weitgehend naturfern 7 vollständig naturfern 0 keine Angaben
lrgew_vorl	N	1	0-7	Land: Vorland, rechts: siehe LLGEW_VORL
ges_s_lauf	N	1	0-7	Gesamtwert für Laufentwicklung 0 keine Angaben

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Feldinhalt	Erläuterung
				1 naturnah 2 bedingt naturnah 3 mäßig beeinträchtigt 4 deutlich beeinträchtigt 5 merklich geschädigt 6 stark geschädigt 7 übermäßig geschädigt
ges_s_prof	N	1	0-7	Gesamtwert für Längsprofil siehe GES_S_LAUF
ges_s_sohl	N	1	0-7	Gesamtwert für Sohlenstruktur siehe GES_S_LAUF
ges_u_qerp	N	1	0-7	Gesamtwert für Querprofil siehe GES_S_LAUF
geslu_ustr	N	1	0-7	Gesamtwert für Uferstruktur, links siehe GES_S_LAUF
gesru_ustr	N	1	0-7	Gesamtwert für Uferstruktur, rechts siehe GES_S_LAUF
gesll_gewa	N	1	0-7	Gesamtwert für Gewässerumfeld, links siehe GES_S_LAUF
gesrl_gewa	N	1	0-7	Gesamtwert für Gewässerumfeld, rechts siehe GES_S_LAUF
pos_wander	N	1	0-7	Hilfsfeld für die Cursorposition im Menü Wanderbarrieren
Kurzbeschreibungen				
bio_bes	C	240	Text	Texteintrag zu biologischen Besonderheiten
para_20c	C	240	Text	Texteintrag zu besonderen Strukturtypen
kurz_bes	C	254	Text	Texteintrag zur Kurzbeschreibung
kurz_bes2	C	254	Text	Texteintrag zur Kurzbeschreibung
Empfehlungen & Gesamtbewertung				
gew_unter	C	10	Text	belieb. Texteintrag zur Gewässerunterhaltung
gew_gesta	C	10	Text	beliebiger Texteintrag zur Gewässergestaltung
gew_umland	C	10	Text	beliebiger Texteintrag zum Gewässerumland
sta_von_r	N	10	999,999	Stationsbeginn/real (in km)
sta_bis_r	N	10	999,999	Stationsende/real (in km)
ies_s_lauf	N	4	0-7	Index: Laufentwicklung
ies_s_prof	N	4	0-7	Index: Längsprofil
ies_s_sohl	N	4	0-7	Index: Sohlenstruktur
ies_s_sohle	N	1	0-7	Gesamt / Index: Sohle
ies_s_u_qerp	N	4	0-7	Index: Querprofil
ieslu_ustr	N	4	0-7	Index: Uferstruktur links
iesru_ustr	N	4	0-7	Index: Uferstruktur rechts
ies_ustr	N	4	0-7	Index: Uferstruktur
ies_ufer	N	1	0-7	Gesamt / Index: Ufer
iesll_gewa	N	4	0-7	HP / Index: Gewässerumfeld links
iesrl_gewa	N	4	0-7	HP / Index: Gewässerumfeld rechts
ies_gewa	N	4	0-7	Index: Gewässerumfeld
ies_land	N	1	0-7	Gesamt / Index: Land
iesamt	N	4	0-7	Gesamt / Index: Gesamtbewertung
zustaendigk	C	16	Text	Zuständigkeit
wrrl_id	C	25	Text	ID der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)
laenge_m	N	16	9999	Abschnittslänge in Metern

Legenden:

Datei	Bedeutung:
fgsk06_vo_g.lyr	FKSK-Gesamtbewertung der Fließgewässerabschnitte
fgsk06_vo_l.lyr	FGSK-Bewertung Land

fgsk06_vo_s.lyr	FGSK-Bewertung Sohle
fgsk06_vo_u.lyr	FGSK-Bewertung Ufer