

| | | | |
|---|--|--|--------------------------------|
| Name: FIS Gewässer: Standgewässer: Uferstrukturgütekartierung für Seen | | SG Seeufer Uferstrukturgütekartierung | |
| <p>Erläuterung: Das FIS Gewässer (FIS-G) hält landesweit eine Vielzahl von Katastern für diverse Themengruppen mit z.T. komplexer Attributierung. Eine vollständige Themenübersicht sowie Informationen zur FIS-Nutzung finden Sie auf den Webseiten des LUNG unter https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/wasser/fis_wasser/fis_gewaesser.htm</p> <p>Die FIS-G-Themen incl. Kulissenthemen stehen im FIS-G, im Kartenportal (KPU) des LUNG, im Geoportal MV sowie über Dienste zur Verfügung:</p> <p>Dienste des Kartenportal Umwelt (KPU) des LUNG:</p> <p>WMS: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wms.php? WFS: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wfs.php?</p> <p>Dienste des FIS Gewässer (FIS-G) des LUNG: für die Daten des FIS-G:</p> <p>WMS: https://watergis-wms.cismet.de/services/wms? WFS: https://watergis-wms.cismet.de/services/wfs?</p> <p>Dienste des FIS Gewässer (FIS-G) des LUNG: für die Kulisse FG/SG:</p> <p>WMS: https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg? WFS: https://watergis-wms.cismet.de/services/fg-sg_wfs?</p> <p>Besonderheiten:</p> | | | |
| Typ: | <input type="checkbox"/> Polygon | <input checked="" type="checkbox"/> Linie | <input type="checkbox"/> Punkt |
| Maßstab: | 1:1.000 | Genauigkeit: | +/- 0.5...5 m |
| Quelle: | DOP / DGM / DTK | | |
| Rechte: | LUNG MV (CC BY-SA 3.0) | | |
| Erstaufnahme: | 2018 | Letzte Änderung: | 08. 05. 2020 |
| Bearbeiter: | LUNG, Dr. Neumann | | |
| Vollständigkeit: | kartierte Seen in MV | | |
| Bezugssystem: | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Standard: ETRS89 / Zone 33 / EPSG 5650 | | |
| <input type="checkbox"/> | abweichendes Bezugssystem: _____ | | |
| topologisch geprüft: | ja | <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |

Attributtabelle (zwecks besserer Lesbarkeit hier abweichend vom sonstigen Standard in kompakter(er) Form):

| Attribut | Format | Pflichtfeld | Inhalt | zulässige Werte | Erläuterung Werte |
|----------|--------|-------------|-------------|-----------------|--|
| su_cd | c50 | x | Routen-Code | | Routen-Code: Seeschlüssel + Umringe absteigend nach |

| | | | | | |
|------------|-------|---|-------------------------|---|--|
| | | | | | Länge: Seeumring mit 0; Inseln ab 1 |
| su_st_von | n10.2 | x | Station (von) auf Route | | |
| su_st_bis | n10.2 | x | Station (bis) auf Route | su_st_bis > su_st_von | |
| see_gn | c50 | x | Seename | | topografischer Seename bzw. Arbeitsname SP |
| see_lawa | c20 | x | Seeschlüssel LAWA | 8000151.../ 8000161.../ 80001961... | 1. Stelle (8): Seekennzeichnung lt. LAWA 2.-5. Stelle: Vergabe nach Flächengröße im Einzugsgebiet (1: größter See; 2: zweitgrößter See usw.) 6.-15.Stelle: Gebietskennzahl LAWA |
| see_sp | c8 | x | Seeschlüssel Seeprojekt | 11000-28999 | |
| sgk_id | c20 | x | ID Kartierabschnitt | | vor Bindestrich: Seeteilnummer + Zähler (00-Umring See, ab 01-Umring Inseln) nach Bindestrich: fortlaufende Durchnummerierung Kartierabschnitte pro Umring |
| laenge | n10.2 | x | Länge in m | > 0 | aus Geodaten |
| bild_datum | c10 | x | Aufnahmedatum Luftbild | | |
| seetyp | n2.0 | x | Seetyp | 0, 10-14 | 0 - Seetyp nicht bestimmt 10 - relativ großes EZG, geschichtet 11 - relativ großes EZG, ungeschichtet, Verweilzeit > 30 d 12 - relativ großes EZG, ungeschichtet, Verweilzeit < 30 d 13 - relativ kleines EZG, geschichtet 14 - relativ kleines |

| | | | | | |
|------------|------|---|--|---|---|
| | | | | | EZG, ungeschichtet |
| trophie | c13 | x | Trophie | 0, eutroph 1, eutroph 2, hypertroph, mesotroph, polytroph 1, polytroph 2 | 0 - Trophie nicht bestimmt |
| lb_nn | n6.2 | | Luftbild: Wasserspiegellage NN [m] | | |
| vol_quot | n8.2 | | Volumenquotient | | |
| gew_reg | n1.0 | x | Gewässer reguliert ja/nein | 0, 1 | 0 - nein 1- ja |
| stauhoehe | n6.2 | | Unterwasserhöhe unterhalb Querbauwerk im abfließenden Gewässer: Höhe über NN [m] | | |
| lg_gew_reg | n4.0 | | Abschnittsnummer | | Nummer des Abschnitts, in dem das abfließende Gewässer mit dem regulierender Querbauwerk liegt (Anteil von sgk_id hinter Bindestrich) |
| qbw_auss | n1.0 | x | Querbauwerk außerhalb des Kartierbereiches ? | 0, 1 | 0 - nein 1 - ja nur bei 1 Einträge in 'stauhoehe' und 'lg_gew_reg' zulässig |
| wass_str | n1.0 | x | Abschnitt = Nutzung als Wasserstraße ? | 0, 1 | 0 - nein 1 - ja |
| geol_ufer | c17 | x | Geologie Ufertyp | Moorufer, Moränenufer, Sandufer, Sandufer steinig, Sandufer tonig | |
| br_fwz | n6.2 | x | mittlere Breite Flachwasserzone [m] | >= 0 | |
| br_pswz | n6.2 | x | mittlere Breite potentielle Schilfwuchszone [m] | >= 0 | |
| kf | n3.0 | x | Kartierbarkeit in der Flachwasserzone: nicht kartierbare Bereiche in % | 0-100 | |
| kf_b | c18 | | Bemerkung zur Kartierbarkeit in der Flachwasserzone | | |

| | | | | | |
|-----------|------|---|---|-------|--|
| ku | n3.0 | x | Kartierbarkeit des Ufers: nicht kartierbare Bereiche in % | 0-100 | |
| ku_b | c8 | | Bemerkung zur Kartierbarkeit des Ufers | | |
| kg | n3.0 | x | Kartierbarkeit des Gewässerumfeldes: nicht kartierbare Bereiche in % | 0-100 | |
| kg_b | c10 | | Bemerkung Kartierbarkeit des Gewässerumfeldes | | |
| uf_ges | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Flachwasserzone : gesamt in % | 0-100 | |
| uf_kv | n3.0 | | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Flachwasserzone : keine Vegetation (natürlich) in % | | |
| uf_gew | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Flachwasserzone : Wasser / Gewässer in % | 0-100 | |
| uf_schilf | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Flachwasserzone : Schilfröhricht in % | 0-100 | |
| uf_seggen | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Flachwasserzone : Großseggenried in % | 0-100 | |
| uf_geh | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Flachwasserzone : Gebüsch: Einzelgehölze in % | 0-100 | |
| uf_s | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Flachwasserzone : sonstige in % | 0-100 | |
| uf_sb | c49 | | Erläuterungen zu den sonstigen unbebauten Flächen in der Flachwasserzone, wenn vorhanden | | |
| uu_ges | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : gesamt in % | 0-100 | |
| uu_kv | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : keine Vegetation (natürlich) in % | 0-100 | |
| uu_gew | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : | 0-100 | |

| | | | Wasser/Gewässer in % | | |
|-----------|------|---|--|-------|--|
| uu_schilf | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Schilfröhricht in % | 0-100 | |
| uu_seggen | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Großseggenried in % | 0-100 | |
| uu_kraut | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Krautflur in % | 0-100 | |
| uu_wiese | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Wiese, Rasen in % | 0-100 | |
| uu_geh | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Gebüsch; Einzelgehölze in % | 0-100 | |
| uu_lw | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Laubwald in % | 0-100 | |
| uu_nw | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Nadelwald in % | 0-100 | |
| uu_mw_nw | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Mischwald vorw. Nadel in % | 0-100 | |
| uu_mw_lw | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche des Ufers : Mischwald vorw. Laub in % | 0-100 | |
| uu_s | n3.0 | x | sonstige; als Anteil an der "unbebauten" Fläche des Ufers in % | 0-100 | |
| uu_sb | c51 | | Erläuterungen zu den sonstigen unbebauten Flächen des Ufers, wenn vorhanden | | |
| ug_ges | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds : gesamt in % | 0-100 | |
| ug_kv | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds : keine Vegetation (natürlich) in % | 0-100 | |
| ug_gew | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds Wasser/Gewässer (natürlich) in % | 0-100 | |

| | | | | | |
|--------------|------|---|--|-------|--|
| ug_schilf | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: Schilfröhricht in % | 0-100 | |
| ug_seggen | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: Großseggenried in % | 0-100 | |
| ug_kraut | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: Kraut-, Hochstaudenflur in % | 0-100 | |
| ug_wiese | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: Wiese, Rasen in % | 0-100 | |
| ug_geh | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: Gebüsch, Einzelgehölze in % | 0-100 | |
| ug_lw | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: Laubwald in % | 0-100 | |
| ug_nw | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: Nadelwald in % | 0-100 | |
| ug_mw_n w | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: Mischwald, vorwiegend Nadel in % | 0-100 | |
| ug_mw_lw | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds : Mischwald, vorwiegend Laub in % | 0-100 | |
| ug_s | n3.0 | x | Anteil der "unbebauten" Fläche an der Fläche des Gewässerumfelds: sonstige in % | 0-100 | |
| ug_sb | c39 | | Erläuterungen zu den sonstigen unbebauten Flächen im Gewässerumfeld, wenn vorhanden | | |
| lf_ges | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche an der Flachwasserzone : gesamt in % | 0-100 | |

| | | | | | |
|-----------|------|---|--|-------|--|
| lf_s | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche an der Flachwasserzone : sonstige in % | 0-100 | |
| lf_sb | c10 | | Erläuterungen zu den sonstigen landwirtschaftlich genutzten Flächen in der Flachwasserzone | | |
| lu_ges | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche an der Uferfläche : gesamt in % | 0-100 | |
| lu_intgru | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche an der Uferfläche : Intensivgrünland in % | 0-100 | |
| lu_acker | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche an der Uferfläche : Acker-, Gartenbau in % | 0-100 | |
| lu_extgru | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche an der Uferfläche : Extensivgrünland in % | 0-100 | |
| lu_brache | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche an der Uferfläche : Brache in % | 0-100 | |
| lu_s | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche an der Uferfläche : sonstige in % | 0-100 | |
| lu_sb | c11 | | Bemerkungen zu sonstigen landwirtschaftlich genutzten Fläche des Ufers, wenn vorhanden | | |
| lg_ges | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche am Gewässerumfeld : gesamt in % | 0-100 | |
| lg_intgru | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche am Gewässerumfeld : Intensivgrünland in % | 0-100 | |
| lg_acker | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich | 0-100 | |

| | | | | | |
|-----------|------|---|--|-------|--|
| | | | genutzten Fläche am Gewässerumfeld : Acker-, Gartenbau in % | | |
| lg_extgru | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche am Gewässerumfeld : Extensivgrünland in % | 0-100 | |
| lg_brache | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche am Gewässerumfeld : Brache in % | 0-100 | |
| lg_s | n3.0 | x | Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche am Gewässerumfeld : sonstige in % | 0-100 | |
| lg_sb | c13 | | Erläuterungen zu den sonstigen landwirtschaftlich genutzten Fläche im Gewässerumfeld, wenn vorhanden | | |
| bf_ges | n3.0 | x | baulich genutzte Flächen in der Flachwasserzone : gesamt in % | 0-100 | |
| bf_vv | n3.0 | x | Anteil vollständig versiegelter Fläche an den baulich genutzten Flächen (Bau_Fwz_ges) in der Flachwasserzone | 0-100 | |
| bf_vt | n3.0 | x | Anteil teilweise versiegelter Fläche an den baulich genutzten Flächen (Bau_Fwz_ges) in der Flachwasserzone | 0-100 | |
| bf_s | n3.0 | x | baulich genutzte Flächen in der Flachwasserzone : sonstiges in % | 0-100 | |
| bf_sb | c33 | | Erläuterungen zu den sonstigen baulich genutzten Fläche in der Flachwasserzone, wenn vorhanden | | |
| bu_ges | n3.0 | x | baulich genutzte Flächen des Ufers : gesamt in % | 0-100 | |
| bu_vv | n3.0 | x | Anteil vollständig versiegelter Fläche an den baulich genutzten Flächen (Bau_Ufr_ges) im Uferbereich | 0-100 | |

| | | | | | |
|------------|------|---|---|-------|--|
| bu_vt | n3.0 | x | Anteil teilweise versiegelter Fläche an den baulich genutzten Flächen (Bau_Ufr_ges) im Uferbereich | 0-100 | |
| bu_s | n3.0 | x | baulich genutzte Flächen des Ufers : sonstiges in % | 0-100 | |
| bu_sb | c33 | | Erläuterungen zu den sonstigen baulich genutzten Flächen im Uferbereich, wenn vorhanden | | |
| bg_ges | n3.0 | x | baulich genutzte Flächen im Gewässerumfeld : gesamt in % | 0-100 | |
| bg_vv | n3.0 | x | Anteil vollständig versiegelter Fläche an den baulich genutzten Flächen (Bau_Gwu_ges) im Gewässerumfeld | 0-100 | |
| bg_vt | n3.0 | x | Anteil teilweise versiegelter Fläche an den baulich genutzten Flächen (Bau_Gwu_ges) im Gewässerumfeld | 0-100 | |
| bg_s | n3.0 | x | baulich genutzte Flächen im Gewässerumfeld : sonstiges in % | 0-100 | |
| bg_sb | c33 | | Erläuterungen zu sonstigen baulich genutzten Flächen im Gewässerumfeld, wenn vorhanden | | |
| sf_kein | n1.0 | x | Entscheidung, ob keine Schadstrukturen in der Flachwasserzone vorhanden sind | 0, 1 | 0 - keine Schadstrukturen 1 - Schadstrukturen |
| sf_deponie | c5 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Deponie, große Anschüttung (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_muell | c17 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Müll, Bauschutt, Unrat (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_aufschu | c17 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Aufschüttung (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_rohstof | c17 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Rohstoffentnahme (keine, vereinzelt, häufig) | | |

| | | | | | |
|------------|------|---|---|------|--|
| sf_entnahm | c16 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Entwässerungsgräben (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sv_bvs | c17 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Boden-/Vegetationsschaden (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_bojen | c17 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Bojenfeld, Bootsliegeplatz (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_hafen | c17 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Steganlage, Hafen (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_fisch | c17 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Fischzuchtanlage (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_netz | c16 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : Reusen, Netzanlagen (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_s | c10 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone : sonstiges (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sf_sb | c78 | | Erläuterung zu sonstigen Schadstrukturen in der Flachwasserzone, wenn vorhanden | | |
| su_kein | n1.0 | x | Entscheidung, ob keine Schadstrukturen am Ufer vorhanden sind | 0, 1 | 0 - keine Schadstrukturen 1 - Schadstrukturen |
| su_deponie | c5 | | Schadstrukturen des Ufers : Deponie, große Anschüttung (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_muell | c17 | | Schadstrukturen des Ufers : Müll, Bauschutt, Unrat (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_aufschu | c17 | | Schadstrukturen des Ufers : Aufschüttung (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_rohstof | c17 | | Schadstrukturen des Ufers : Rohstoffentnahme (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_entwaes | c16 | | Schadstrukturen des Ufers : Entwässerungsgräben (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_entnahm | c16 | | Schadstrukturen des Ufers : Entnahme-/Einleitungsbauwerke | | |

| | | | | | |
|----------------|------|---|--|------|---|
| | | | (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_bvs | c17 | | Schadstrukturen des Ufers : Boden- /Vegetationsschaden (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_feuer | c16 | | Schadstrukturen des Ufers : Feuerplatz (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_zufahrt | c16 | | Schadstrukturen des Ufers : Zufahrt (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_bojen | c17 | | Schadstrukturen des Ufers : Bojenfeld, Bootsliegeplatz (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_hafen | c17 | | Schadstrukturen des Ufers : Steganlage, Hafen (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_s | c10 | | Schadstrukturen des Ufers : sonstige (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| su_sb | c78 | | Erläuterungen zu sonstigen Schadstrukturen im Uferbereich, wenn vorhanden | | |
| sg_kein | n1.0 | x | Entscheidung, ob keine Schadstrukturen im Gewässerumfeld vorhanden sind | 0, 1 | 0 - keine Schadstrukturen 1 - Schadstrukturen |
| sg_deponie | c13 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : Deponie, große Anschüttung (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_muell | c17 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : Müll, Bauschutt, Unrat (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_aufschu | c17 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : Aufschüttung (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_rohstof | c17 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : Rohstoffentnahme (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_entwaes | c16 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : Entwässerungsgräben (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_entnah m | c16 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : Entnahme- | | |

| | | | | | |
|-----------|------|---|---|-------|--|
| | | | /Einleitungsbauwerke (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_hafen | c17 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : Steganlage, Hafen (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_fischt | c26 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : Fischteich im Nebenschluss (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_s | c10 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld : sonstige (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| sg_sb | c55 | | Erläuterungen zu sonstigen Schadstrukturen im Gewässerumfeld | | |
| fp_nk | n1.0 | x | Bedeckung der potentiellen Röhrlichtzone mit Röhrlicht in der Flachwasserzone: nicht kartierbar | 0, 1 | 0 - kartierbar 1 - nicht kartierbar |
| fp_nkb | c24 | | Erläuterungen zur Kartierbarkeit der Bedeckung der potentiellen Röhrlichtzone mit Röhrlicht | | |
| fp_bedeck | n3.0 | x | Röhrlichtzone im Flachwasser : Anteil der mit Röhrlicht bedeckten Flächen an der potenziellen Röhrlichtzone | 0-100 | |
| fb0 | n3.0 | | Breite Röhrlichtzone im Flachwasser : keine | | |
| fb5 | n3.0 | | Breite Röhrlichtzone im Flachwasser : bis 5m in % | 0-100 | |
| fb525 | n3.0 | | Breite Röhrlichtzone im Flachwasser : 5 bis 25m in % | 0-100 | |
| fb2550 | n3.0 | | Breite Röhrlichtzone im Flachwasser : 25 bis 50m in % | 0-100 | |
| fb50100 | n3.0 | | Breite Röhrlichtzone im Flachwasser : 50 bis 100m in % | 0-100 | |
| fb100_ | n3.0 | | Breite Röhrlichtzone im Flachwasser : >100m in % | 0-100 | |
| fb_nk | n3.0 | | Breite Röhrlichtzone im Flachwasser : nicht kartierbar | 0-100 | |
| fb_nkb | c46 | | Breite Röhrlichtzone im Flachwasser : Bemerkung | | |

| | | | | | |
|------------|------|--|--|---|--|
| | | | zu 'nicht kartierbar' | | |
| fa | c50 | | Ausbildung der Röhrichtzone in der Flachwasserzone | keine, vereinzelte Bestände, inhomogen/deutliche Lücken, weitgehend homogen, vereinzelt Lücken/Auflichtungen, dichter/homogener Bestand | |
| fa_nk | n1.0 | | Ausbildung der Röhrichtzone in der Flachwasserzone : nicht kartierbar | 0, 1 | 0 - kartierbar 1 - nicht kartierbar |
| fa_nkb | c18 | | Ausbildung der Röhrichtzone in der Flachwasserzone : Bemerkung zu 'nicht kartierbar' | | |
| fs_kein | n1.0 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : keine | 0, 1 | 0 - keine Schadstrukturen 1 - Schadstrukturen |
| fs_pfade | c16 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : Pfade/Schneisen (anthropogen) (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| fs_stoppel | c17 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : Stoppelfelder (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| fs_bau | c17 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : Bebauung (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| fs_stege | c16 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : Stege (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| fs_s | c10 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : sonstige (keine, vereinzelt, häufig) | | |
| fs_sb | c70 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : Bemerkung zu 'sonstige' | | |
| fs_nk | c10 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : nicht kartierbar (keine, vereinzelt, häufig) | | |

| | | | | | |
|------------|------|---|--|--|--|
| fs_nkb | c10 | | Schädigung des Röhrichtbestandes im Flachwasser : Bemerkung zu 'nicht kartierbar' | | |
| fb_totholz | c15 | | Besondere Flachwasserstrukturen in Röhrichtzone : Totholzansammlung (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| fb_rasen | c18 | | Besondere Flachwasserstrukturen in Röhrichtzone : Schwingrasen (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| fb_steine | c15 | | Besondere Flachwasserstrukturen in Röhrichtzone : Steine (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| fb_s | c10 | | Besondere Flachwasserstrukturen in Röhrichtzone : sonstige (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| fb_sb | c65 | | Besondere Flachwasserstrukturen in Röhrichtzone : sonstige Bemerkungen | | |
| um_erosion | c16 | | Ufermorphologie - Erosion | deutlich, gering, keine, nicht kartierbar, stark | |
| um_form | c15 | | Morphologie : Form der Uferlinie | gebuchtet, gerade, geschwungen, künstlich, stark gebuchtet | |
| um_flach | n3.0 | x | Ufermorphologie : Flachufer in % | 0-100 | |
| um_boesch | n3.0 | x | Ufermorphologie : Böschung in % | 0-100 | |
| um_steil | n3.0 | x | Ufermorphologie : Steilufer in % | 0-100 | |
| uv_kein | n3.0 | x | Uferverbau vorhanden oder nicht | 0-100 | |
| uv_mauer | n3.0 | x | Uferverbau : Ufermauer/Spundwand in % | 0-100 | |
| uv_steine | n3.0 | x | Uferverbau : Steine/Blöcke in % | 0-100 | |
| uv_steinsc | n3.0 | x | Uferverbau : Steinschüttung in % | 0-100 | |
| uv_faschin | n3.0 | x | Uferverbau : Holz/Faschinen in % | 0-100 | |
| uv_s | n3.0 | x | Uferverbau : sonstige in % | 0-100 | |

| | | | | | |
|----------------|------|---|--|-------|--------------------|
| uv_sb | c78 | | Uferverbau : sonstige Bemerkungen | | |
| uv_nk | n3.0 | x | Uferverbau : nicht kartierbar in % | 0-100 | |
| uv_nkb | c46 | | Uferverbau : Bemerkung zu 'nicht kartierbar' | | |
| ub_totholz | c15 | | Besondere Uferstrukturen : Treib-, Totholzansammlung (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| ub_strand | c18 | | Besondere Uferstrukturen : Strandwall, Strandbildung (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| ub_kliff | c15 | | Besondere Uferstrukturen : (bei Hochwasser) aktives Kliff (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| ub_inseln | c15 | | Besondere Uferstrukturen : Abtrennung Inseln (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| ub_delta | c15 | | Besondere Uferstrukturen : Kleindelta (keine, Ansätze, ausgeprägt) | | |
| gg_vorhan d | n1.0 | | Besondere Strukturen im Gewässerumfeld: Fließgewässeranbindung vorhanden/nicht vorhanden | 0, 1 | 0 - nein 1 - ja |
| gt0 | n3.0 | x | Gewässerumfeld - Seeterrasse : keine in % | 0-100 | |
| gt50 | n3.0 | x | Gewässerumfeld - Seeterrasse : bis 50m in % | 0-100 | |
| gt50100 | n3.0 | x | Gewässerumfeld - Seeterrasse : 50 bis 100m in % | 0-100 | |
| gt100_ | n3.0 | x | Gewässerumfeld - Seeterrasse : >100m in % | 0-100 | |
| gtb | c88 | | Gewässerumfeld - Seeterrasse : Bemerkung | 0-100 | |
| gr_kein | n3.0 | x | Gewässerrandstreifen : kein (Breite < 5m) in % | 0-100 | |
| gr_saum | n3.0 | x | Gewässerrandstreifen : Saumstreifen (Breite < 15m) in % | 0-100 | |
| gr_ausgepr | n3.0 | x | Gewässerrandstreifen : ausgeprägt (Breite < 30m) in % | 0-100 | |
| gr_flaeche | n3.0 | x | Gewässerrandstreifen : flächenhaft Wald/Sukzession (Breite >= 30m) in % | 0-100 | |

| | | | | | |
|----------|------|---|---|---------|--|
| sg_note | n1.0 | x | Endnote (Strukturklasse) | 01. Jul | 1 - naturnah 2 - bedingt naturnah 3 - mäßig beeinträchtigt 4 - deutlich beeinträchtigt 5 - merklich beeinträchtigt 6 - stark geschädigt 7 - übermäßig geschädigt |
| sg | n3.0 | | Endnote (Index) | | |
| fg_note | n1.0 | | Gewässerbereich Flachwasserzone (Strukturklasse) | | |
| fg | n3.0 | | Gewässerbereich Flachwasserzone (Index) | | |
| ug_note | n1.0 | | Gewässerbereich Ufer (Strukturklasse) | | |
| ug | n3.0 | | Gewässerbereich Ufer (Index) | | |
| gg_note | n1.0 | | Gewässerbereich Gewässerumfeld (Strukturklasse) | | |
| gg | n3.0 | | Gewässerbereich Gewässerumfeld (Index) | | |
| fhr_note | n1.0 | | Hauptparameter Röhrichzone (Strukturklasse) | | |
| fhr | n3.0 | | Hauptparameter Röhrichzone (Index) | | |
| fhf_note | n1.0 | | Hauptparameter Flächennutzung in der Flachwasserzone (Strukturklasse) | | |
| fhf | n3.0 | | Hauptparameter Flächennutzung in der Flachwasserzone (Index) | | |
| uhm_note | n1.0 | | Hauptparameter Morphologie des Ufers (Strukturklasse) | | |
| uhm | n3.0 | | Hauptparameter Morphologie des Ufers (Bonus/Malus) | | |
| uhu_note | n1.0 | | Hauptparameter Uferverbau (Strukturklasse) | | |
| uhu | n3.0 | | Hauptparameter Uferverbau (Index) | | |
| uhf_note | n1.0 | | Hauptparameter Flächennutzung im Ufer (Strukturklasse) | | |

| | | | | | |
|----------|------|--|--|--|--|
| uhf | n3.0 | | Hauptparameter Flächennutzung im Ufer (Index) | | |
| ghg_note | n1.0 | | Hauptparameter Gewässerrandstreifen (Strukturklasse) | | |
| ghg | n3.0 | | Hauptparameter Gewässerrandstreifen (Index) | | |
| ghf_note | n1.0 | | Hauptparameter Flächennutzung im Gewässerumfeld (Strukturklasse) | | |
| ghf | n3.0 | | Hauptparameter Flächennutzung im Gewässerumfeld (Index) | | |
| fwz1 | n2.0 | | Bedeckung der potentiellen Röhrichzone mit Röhrich in der Flachwasserzone (Bonus) | | |
| fwz2 | n1.0 | | Breite Röhrichzone im Flachwasser (Bonus) | | |
| fwz3 | n3.0 | | Ausbildung der Röhrichzone in der Flachwasserzone (Index) | | |
| fwz4 | n2.0 | | Schädigung des Röhrichbestandes in der Flachwasserzone (Malus) | | |
| fwz5 | n1.0 | | Besondere Flachwasserstrukturen in Röhrichzone (Bonus) | | |
| fwz6 | n3.0 | | Nutzung in der Flachwasserzone (Index) | | |
| fwz7 | n3.0 | | Schadstrukturen in der Flachwasserzone (Malus) | | |
| ufr1 | n3.0 | | Form der Uferlinie (Bonus/Malus) | | |
| ufr2 | n2.0 | | Ufermorphologie (Malus) | | |
| ufr3 | n2.0 | | Ufererosion (Malus) | | |
| ufr4 | n3.0 | | Uferverbau (Index) | | |
| ufr5 | n1.0 | | Besondere Uferstrukturen (Bonus) | | |
| ufr6 | n3.0 | | Nutzung im Ufer (Index) | | |
| ufr7 | n3.0 | | Schadstrukturen im Ufer (Malus) | | |
| gwu1 | c32 | | Besondere Strukturen im Gewässerumfeld: Fließgewässerrandbindung (Hinweis) | | |
| gwu2 | c67 | | Gewässerumfeld: Seeterrasse (Hinweis) | | |
| gwu3 | n3.0 | | Gewässerrandstreifen | | |

| | | | | | |
|------------|------|--|---|--|--|
| | | | (Index) | | |
| gwu4 | n3.0 | | Nutzung im Gewässerumfeld (Index) | | |
| gwu5 | n2.0 | | Schadstrukturen im Gewässerumfeld (Malus) | | |
| wk1 | n6.2 | | Gewässergröße: Höhe über NN | | |
| wk2 | n6.2 | | Gewässergröße: Höhe über NN | | |
| wk3 | c82 | | Wasserspiegeldifferenz (Hinweis) | | |
| wk4 | n1.0 | | Gewässerregulierung (Malus) | | |
| wk5 | n1.0 | | Unterwasserhöhe über NN (Malus) | | |
| wk6 | n1.0 | | Wasserstraße (Malus) | | |
| wk7 | n1.0 | | wasserkörperübergreifender Malus (Malus) | | |
| fis_g_date | | | last edit: Zeitstempel | | |
| fis_g_user | | | last edit: Nutzer | | |