



Legende

Biotypen nach DRACHENFELS, O. v., 2016

| | | |
|---|--|------------------------|
| | Wälder | |
| WOL | Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflandes | |
| WGE | Sonstiger bodensaure Eichen-Mischwald | |
| WWA | Weiden-Auwald der Flussufer | |
| WFB | Birken- und Zitterpappel-Pionierwald | |
| WPW | Weiden-Pionierwald | |
| WXP | Hydrapappelforst | |
| WZF | Fichtforst | |
| WZK | Kiefernforst | |
| WUL | Laub-Jungbestand | |
| UWF | Waldlichtungsfur feuchter bis nasser Standorte | |
| + | besonders gute Ausprägung | |
| | Gebüsche und Gehölzbestände | |
| BAZ | Sonstiges Weiden-Ufergebüsch | Gehölzarten |
| BRK | Rubus- / Lianengestrüpp | Bl Birke |
| HFS | Strauchhecke | Ei Eiche |
| HFM | Strauch-Baumhecke | El Eiche |
| HFB | Baumhecke | Er Erle |
| HFX | Feldhecke mit standortfremden Gehölzen | Es Esche |
| HBE | Sonstiger Einzelbaum / Baumgruppe | Fi Fichte |
| HBA | Allee / Baumreihe | Li Linde |
| HPG | Standortgerechte Gehölzpflanzung | Sn Gewöhnl. Schneeball |
| HPS | Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand | Vk Vogelkirsche |
| | | We Weidenarten |
| d | dichter, weitgehend geschlossener Bestand | |
| l | Bestand mit erheblichen Lücken | |
| u | Bestand sehr unvollständig, stark lückig | |
| | Binnengewässer | |
| | Fließgewässer | |
| FFF | Naturnaher Tiefenfluss mit Feinsubstrat | |
| FVF | Mäßig ausgebauter Tiefenfluss mit Feinsubstrat | |
| FZS | Sonstiger stark ausgebauter Fluss | |
| FOR | Nährstoffreicher Graben | |
| QOB | Querbauwerk in Fließgewässern | |
| OQA | Querbauwerk in Fließgewässern mit Ausstieghilfe | |
| | Stillgewässer | |
| SEF | Naturnahes Altwasser | |
| SEZ | Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer | |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit sonstigen Tauchblattpflanzen | |
| VER | Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht | |
| | Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermooe | |
| NRS | Schilf-Landröhricht | |
| NRG | Röhrlinggras-Landröhricht (als Nebencode zur Kennzeichnung der Böschungsv egetationstypen) | |
| NRW | Wasserschilfen-Landröhricht (als Nebencode zur Kennzeichnung der Böschungsv egetation) | |
| | Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope | |
| DSS | Sandwand (hier Uferböschungssabbruch) | |
| DOS | Sandiger Offenbodenbereich | |
| | Heiden und Magerrasen | |
| RSZ | Sonstiger Sandtrockenrasen | |
| RAG | Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte | |
| | Grünland | |
| GMA | Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte | |
| GMS | Sonstiges mesophiles Grünland | |
| GET | Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden | |
| GEF | Sonstiges feuchtes Extensivgrünland | |
| GIT | Intensivgrünland trockener Mineralböden | |
| GIF | Sonstiges feuchtes Intensivgrünland | |
| GA | Grünlandssaat und "Grasacker" | |
| m | Mäh | |
| w | Beweidung | |
| | Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren | |
| UMA | Adlerfarnflur auf Sand- und Lehmböden | |
| UFT | Uferstaudenflur der Stromläufer | |
| UFB | Bach- und sonstige Uferstaudenflur | |
| UHM | Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte | |
| UHT | Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte | |
| UHN | Nitrophiler Staudensaum | |
| UHB | Artenarme Brennesselfur | |
| URT | Ruderalflur trockener Standorte | |
| UNK | Staudenkindergestrüpp | |
| UNS | Bestand des Drüsiges Springkrauts | |
| | Acker- und Gartenbaubiotope | |
| AS | Sandacker | |
| bw | mehrfährige, wiesenförmige bzw. ruderalisierte Brache | |
| g | Getreide | |
| h | Hackfrüchte | |
| m | Mais | |
| | Grünanlagen der Siedlungsbereiche | |
| GRT | Triftstrassen | |
| PHG | Hausgarten mit Großbäumen | RLV |
| PHZ | Neuzeittlicher Ziergarten | RLV |
| PAL | Alter Landschaftspark | RLV |
| PZA | Sonstige Grünanlage ohne Altbäume | RLV |
| | Gebäude-, Verkehrs- und Industrieflächen | |
| OVB | Brücke | |
| OVW | Weg | |
| OCL | Ländlich geprägtes Dorfgebiet / Gehöft | |
| ONH | Sonstiges historisches Gebäude | |
| OSK | Küchenanlage | |
| OX | Bausubstanz | |
| | Zusatzcodes | |
| allgemein: | | |
| § | Entspricht den Schutzvoraussetzungen als besonders geschützter Biototyp nach § 30 BNatSchG bzw. § 24 NAGBNatSchG | |
| (§) | Entspricht nur potentiell oder auf Teilflächen den Schutzvoraussetzungen als besonders geschützter Biototyp nach § 30 BNatSchG bzw. § 24 NAGBNatSchG | |
| + | Artenreiche, charakteristische oder besonders alte (bei Gehölzen) Ausbildung | |
| - | Artenarme oder gestörte Ausbildung | |
| | Rote-Liste-Arten | |
| * | Standorte Rote-Liste-Arten Pflanzen | |
| But umb | Schwabenblume (Butomus umbellatus) | RL3 |
| Con jac | Wiesen-Flockenblume (Centaurea jacea) | RL3 |
| Dia del | Heidenelke (Dianthus deltoides) | RL3 |
| Gai ver | Echtes Labkraut (Galium verum) | RLV |
| Oro xyl | Dorniger Hauhechel (Chonis spicata) | RLV |
| Pae lon | Langblättriger Ehrenpreis (Pseudolysimachion longifolium) | RL3 |
| Pul oys | Großes Flohrkraut (Pulicaria dysenterica) | RL3 |
| Rhi ang | Großblättriger Klappertopf (Rhinanthus angustifolius) | RL3 |
| Tha fla | Gelbe Wiesenraute (Thalictrum flavum) | RL3 |
| Gef.-Stat. Region Niedersachsen Tiefland (T): | | |
| RL3 | gefährdet | |
| RLV | Arten der Vorwarnliste | |
| | Bewertung der Biotypen nach DRACHENFELS, O. v., 2012 | |
| 5 | von besonderer Bedeutung | |
| 4 | von besonderer bis allgemeiner Bedeutung | |
| 3 | von allgemeiner Bedeutung | |
| 2 | von allgemeiner bis geringer Bedeutung | |
| 1 | von geringer Bedeutung | |
| | Sonstiges | |
| | Grenze des Untersuchungsgebietes | |

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2015



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

- Betriebsstelle Meppen -

Projekt:

Änderung der Stauregulierung am Wehr Grasdorf in der Vechte bei km 106,375

Monitoring

Zzeichnungsinhalt:

Biotypen Monitoring 2019

Projektleitung: S. Winkelmann

Bearbeitung: E. Fischer

GIS-Bearb.: SAW

geprüft:

Projekt-Nr.: 0311-15-010

Projekt-Datei: Biotope_Mon_2019.mxd

Maßstab: 1 : 2500

0 25 50 100 150 200 m

Datum: März 2020

Plattdatum: 13.03.2020

Anlage: 2.3

Blatt-Nr.: 2

Projektleitung: S. Winkelmann

Bearbeitung: E. Fischer

GIS-Bearb.: SAW

geprüft:

Projekt-Nr.: 0311-15-010

Projekt-Datei: Biotope_Mon_2019.mxd

Sweco GmbH

Postfach 34 70 17

28339 Bremen

Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9

28356 Bremen

Telefon

+49 421 2032-6

+49 421 2032-747

Q:\BRED\IP03_P003111P\0311-15-010-Stauregulierung_Vechte\Wehr\030-Phase\030-GS\Projekte\Biotope_Monitoring_2019.mxd

