



Biotypen

Code	Biotyp in Anlehnung an LANUV 2008
Gehölzbiotope	
AT	Schlagflur
AT1_neo1	Schlagflur mit Anteil Störzeigern (Neophyten/Nitrophyten) < 25 %
BBO	Gebüsch, Strauchgruppe
BBO100	mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen > 70 %
BDO	Hecke
BBO100_kd4	mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen > 70 %, intensiver Formschnitt
BE	Ufergehölze
BE100_ta3-5	mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %; BHD < 14 cm
BE70_ta1-2	aus lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %; BHD 14 - 49 cm
BF	Baumreihe, -gruppe, Einzelbaum
BF30_bt2	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten < 70 %; BHD > 100 cm
BF30_ta11	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten < 70 %; BHD 50 - 100 cm
BF30_ta1-2	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten < 70 %; BHD 14 - 49 cm
BF90_ta11	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten > 70 %; BHD 50 - 100 cm
BF90_ta1-2	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten > 70 %; BHD 14 - 49 cm
BF90_ta3-5	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten > 70 %; BHD < 14 cm
BG	Kopfbäume, -gruppe, Einzelkopfbaum
BG90_bt2	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten > 70 %; BHD > 100 cm
BG90_ta11	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten > 70 %; BHD 50 - 100 cm
BG90_ta1-2	aus lebensraumtypischen / traditionellen Baumarten > 70 %; BHD 14 - 49 cm
EA, EB	Wiesen (EA) und Weiden (EB) des Deichhinterlands
EA_xd1_veg1	Intensivgrünland, artenarm
EA_xd1_veg2	Intensivgrünland, mäßig artenreich
EA_xd1_veg3	Artenreiche Mahdwiese, mittel bis schlecht ausgeprägt
EA_xd1_veg4	Artenreiche Mahdwiese, mittel bis schlecht ausgeprägt
EE	Grünlandbrüche
EE_xd2	Bruchgefallen Intensivgrünland, artenarm
EA-4, EB-d	Wiesen (EA-4) und Weiden (EB-d) der Deiche
EA_xd5	Intensivgrünland der Deiche, artenarm
EA_xd1_veg1	Artenreiche Mahdwiese der Deiche, mäßig artenreich
EA_xd1_veg2	Artenreiche Mahdwiese der Deiche, gut ausgeprägt
EA_xd1_veg3	Artenreiche Mahdwiese des Deichvorlands, gut ausgeprägt, intensive Nutzung
ED-d	Magergrünland der Deiche
ED-d_veg1	Magergrünland der Deiche, mittel bis schlecht ausgeprägt
ED-d_veg2	Magergrünland der Deiche, gut ausgeprägt
ED-d_veg3	Magergrünland der Deiche, hervorragend ausgeprägt
EA-v, EB-v	Wiesen (EA-v) und Weiden (EB-v) des Deichvorlands
EA_xd5	Intensivgrünland des Deichvorlands, mäßig artenreich
EA_xd1_veg2	Artenreiche Mahdwiese des Deichvorlands, gut ausgeprägt
EA_xd1_veg3	Artenreiche Mahdwiese des Deichvorlands, gut ausgeprägt, intensive Nutzung
EC-v	Feuchtgrünland des Deichvorlands
EC-v_veg2	Feuchtgrünland des Deichvorlands, gut ausgeprägt
EC-v_veg3	Feuchtgrünland des Deichvorlands, gut ausgeprägt, intensive Nutzung
ED-v	Magergrünland des Deichvorlands
ED-v_veg3	Magergrünland der Deiche, hervorragend ausgeprägt
Gewässer	
FG	Abtragungsgewässer
FG_w6	Abtragungsgewässer, bedingt naturnah
FN	Graben
FN_w4	naturnah
FN_w6	bedingt naturnah
FO	Filüsse
FO2_w3	Tiefenfluss, bedingt naturnah
FO2_wo	Tiefenfluss, Sand- und Kiesflur
FO2_wx35	Tiefenfluss, Uferverbau, Steinrückfüllung
Sonstige anthropogene Biotypen	
HA	Acker, flächig bzw. streifig
HA0_aci	Acker, intensiv, Wildkräutern weitgehend fehlend
HJ	Gärten
HJ_k4	Zier- und Nutzgärten ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen
HJ_k4	Zier- und Nutzgärten mit überwiegend heimischen Gehölzen
HJ_k4	Gartenbrüche mit überwiegend heimischen Gehölzen
HK	Obstanlagen
HK_ta15a	Streubestand mit Baumbestand, Alter 10 - 30 Jahre, gepflegt
HK_ta15b	Streubestand mit Baumbestand, Alter > 30 Jahre, gepflegt
HT	Hofflächen
HT2	Hoffläche, geringer Versiegelungsgrad
K	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur
K_neo5	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 75 %
K_neo4	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %
K_neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50 %
VA	Straßenbegleitgrün
VA_mr4	Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
VB7	Unversiegelter Weg
VB7_sb3	Unversiegelter Weg auf nährstoffreichen Böden
VB7_sb3a	Unversiegelter Weg auf nährstoffarmen Böden
VF	versiegelte, teilversiegelte Flächen
VF0	versiegelte Flächen (Gebäude, Straßen, Wege, etc.)
VF1	teilversiegelte Flächen (Stoßweg, etc.) - Flächen, wasser-gebundene Decke, etc.)

Zusatzcodes der Biotypen

Laubbäume	Sträucher
la Baumweide (<i>Salix fragilis / alba</i>)	sc Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i> agg.)
lb Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	sd Hasel (<i>Corylus avellana</i>)
le Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)	sg Hasel (<i>Corylus avellana</i>)
lm Hybridpappel (<i>Populus x canadensis</i>)	sl Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)
lp Rosskastanie (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	st Pfaffenkuchen (<i>Euonymus europaeus</i>)
lr Sandrinne (<i>Betula pendula</i>)	sq Strauchweide (<i>Salix div. spec.</i>)
lk Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>)	sm Schilf (<i>Phragmites australis</i>)
lu Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	sr Weidensom (<i>Cotoneaster div. spec.</i>)
lx Vogelkirsche (<i>Prunus avium</i>)	st Pfaffenkuchen (<i>Euonymus europaeus</i>)
lz Walnuss (<i>Juglans regia</i>)	sq Strauchweide (<i>Salix div. spec.</i>)
ob Obstbaum	wb trockengefallen / temporär wasserführend

Biotypen

Untersuchungsraum

Entwurfsplanung (GUP 2019)

- Arbeitsstreifen - Planung
- Deichneubaubereich - Planung
- Deichstationierung - Planung

Bestand (Kartierungen Bohing 2018 - 2019)

BF 30 Biotypenkürzel in Anlehnung an LANUV (2008)

Gehölze

- Schlagflur [AT]
- Hecke [BDO]
- Kopfbäume, -gruppe, Einzelkopfbaum, bodenständige Art [BG]
- Baumreihe, -gruppe, Einzelbaum [BF]
- bodenständige / traditionelle Art
- Obstbaum

Gehölze als Bestandteil von Gärten und Obstanlagen

- Garten-/Obstbaum
- Gartenhecke / -gebüsch

Grünland

- Wiesen [EA]
- Weiden [EB]
- Grünlandübergangsbereich [EE]
- Feuchtgrünland [EC]
- Magergrünland [ED]

Gewässer

- Graben [FN]
- Abtragungsgewässer [FG]

Bestandteile Tiefenfluss [FO2]

- Wasserfläche [FO2, wf3]
- Uferverbau [FO2, wx35]
- Sand-, Kiesflur [FO2, wo]

Sonstige anthropogene Biotypen

- Acker [HA0]
- Obstanlagen [HK]
- Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren [K]
- unversiegelte Wege [VB]
- versiegelte Flächen [VF0]
- Gebäude
- Gärten [HJ]
- Hof-, Betriebsflächen [HT]
- Straßenbegleitgrün ohne Gehölze [VA, mr4]
- teilversiegelte Flächen [VF1]

Schutzgebiete / -objekte (LANUV 2019)

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- gesetzlich geschützte Biotope
- Vogelschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet

Sonstige Darstellungen

- Deichaufstandsfläche - Bestand
- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücke
- Gemarkungsgrenze
- Gehölzstandort Eingemessen

Planverfasser:
 Büro für Landschaftsplanung
 Bohing
 Bedburg-Hau, im Dezember 2019

Technische Planung: GEWECKE UND PARTNER

Beitrag: Büro für Landschaftsplanung Bohing
 An der Molkerei 11 · 47531 Bedburg-Hau
 Tel. 03821 7648-0 · Fax 03821 7648-20

Auftraggeber: Deichverband Bislich-Landesgrenze
 Deichstraße 2
 46446 Emmerich am Rhein

Geobasisdaten: Deutsche Grundkarte 1:5.000 © LAND NRW (2019) - Lizenz dl-de/by-2-0
 (www.govdata.de/dl/by-2-0)

Maßstab: 1 : 2.000
 Datum: 27.12.2019
 Zeichnungs-Nr.: 18204-1-1-1

UVP-Bericht / LBP
 Plan 1: Bestand / Biotypen

Koordinatensystem: UTM / ETRS89-TM32