



Fledermäuse				
Kürzel	Art	Name	Rote Liste	Status
Br	Breitflügelfledermaus	(Eptesicus serotinus)	2 2 \$ \$	J, F
Fr	Fransenfledermaus	(Myotis nattereri)	+ + \$ \$	-
Gr	Großer Abendsegler	(Nyctalus noctula)	R/V R/V \$ \$	-
Kl	Kleinabendsegler	(Nyctalus leisleri)	V V \$ \$	-
Ra	Rauhauflfledermaus	(Pipistrellus nathusii)	R/+ R/+ \$ \$	B, J
Te	Teichfledermaus	(Myotis dasycneme)	G G \$ \$	-
Wa	Wasserfledermaus	(Myotis daubentonii)	G G \$ \$	F
Zw	Zwergfledermaus	(Pipistrellus pipistrellus)	G G \$ \$	B, J, F
Nicht bis auf das Artniveau bestimmbar Nachweise				
Ny	Rufgruppe Nyctaloid	-	-	-
Ma	Gattung Myotis (Mausohrfledermaus)	-	-	F
Erläuterungen:				
Rote Liste: NT = Niederrheinisches Tiefland, NW = Nordrhein Westfalen				
Status: B = balzend, F = Flugroute, J = jagend, - = kein Statusnachweis				
Status-Kürzel in Fettdruck = Artnachweis innerhalb des Baufeldes, Status-Kürzel ohne Fettdruck = Artnachweis außerhalb des Baufeldes				
Quellen:				
Fledermaus-Daten: ECHLOT 2019				
Rote Liste: MENIG et al. 2010				

Avifauna				
Kürzel	Art	Name	Rote Liste	Status
Ba	Bachstelze	(Motacilla alba)	V V + \$	B, B, BV
Blg	Bläsgans	(Anser albifrons)	- - + \$	W, W
Br	Brandgans	(Tadoma tadoma)	+ + + \$	N
Fi	Fitis	(Phylloscopus trochilus)	V V + \$	D
Fl	Feldlerche	(Alauda arvensis)	3 3 V \$	B, BV
Fip	Flussregenvögel	(Charadrius dubius)	1 2 + \$ \$	D
Fas	Flussschwalbe	(Sterna hirundo)	3 3 3 \$ \$	N
Ful	Flussuferläufer	(Actitis hypoleucos)	0 0 0 \$ \$	D
G	Goldammer	(Emberiza citrinella)	+ + + \$	D
Gas	Gänseäger	(Mergus merganser)	- R + \$	D
Gbr	Großer Brachvogel	(Numenius arquata)	3 3 + \$	N
Gp	Gelbspötter	(Hippoboscus icterica)	3 + + \$	B
Gr	Gartenrotschwanz	(Phoenicurus phoenicurus)	2 2 V \$	BV
Gr	Graureiher	(Ardea cinerea)	+ + + \$	N
Gu	Grünspecht	(Picus viridis)	+ + - \$ \$	BV
H	Haussperling	(Passer domesticus)	V V - \$	BK, B
Ha	Bluthänfling	(Carduelis cannabina)	2 3 V + \$	B, B
Kg	Klappergrasmücke	(Sylvia curruca)	V V + \$	B, D
Ki	Kiebitz	(Vanellus vanellus)	2 2 3 \$ \$	B, D, N
Ko	Kormoran	(Phalacrocorax carbo)	+ + + \$	D
Kr	Krickente	(Anas crecca)	1 3 3 \$	D
Ku	Kuckuck	(Cuculus canorus)	2 2 - \$	BV
Lm	Lachmöwe	(Larus ridibundus)	1 + + \$	N
Mb	Mäusebussard	(Buteo buteo)	+ + + \$ \$	BV, N
N	Nachtgall	(Luscinia megarhynchos)	3 3 + \$	BV, N
Pfe	Pfeifente	(Anas penelope)	- - + \$	D
R	Rohrammer	(Emberiza schoeniclus)	V V + \$	D, N
Rg	Roslgans	(Tadoma ferruginea)	- - - \$	N
Rs	Rauchschwalbe	(Hirundo rustica)	3 3 + \$	N, N
S	Star	(Sturnus vulgaris)	3 3 + \$	BK, B, D
Sag	Saatgans	(Anser fabalis)	- - + \$	W
Sa	Saatkrähe	(Corvus frugilegus)	+ + V \$	W
Sim	Silbermöwe	(Larus argentatus)	R R + \$	N
Si	Schelle	(Bucephala clangula)	- - + \$	D
Sn	Schnatterente	(Anas strepera)	+ + + \$	N
Stk	Steinkauz	(Athene noctua)	3 3 - \$ \$	N, B
Stm	Sturmmöwe	(Larus canus)	+ + + \$	N, N
Sto	Stockente	(Anas platyrhynchos)	V + + \$	B, BV, N
Su	Sumpfroschlänger	(Acrocephalus palustris)	V V + \$	BV
Swk	Schwarzkehlchen	(Saxicola rubicola)	+ + + \$	(B)
Ta	Tafelente	(Aythya ferina)	1 1 + \$	D
Tf	Turmfalke	(Falco tinnunculus)	V V + \$ \$	N
Tt	Türkentaube	(Streptopelia decaocto)	2 V - \$	BV
W	Wiesenpieper	(Anthus pratensis)	1 2 + \$	B, B
Wa	Wachtel	(Coturnix coturnix)	2 2 - \$	D, (BV)
Wd	Wacholderdrossel	(Turdus pilaris)	1 V + \$	D
Ws	Weißstorch	(Ciconia ciconia)	+ + + \$ \$	N, N
Wwg	Weißwangengans	(Branta leucopsis)	+ + + \$	W, D
Erläuterungen:				
Rote Liste: NT = Brutvogel Niederrheinisches Tiefland, NW = Brutvogel Nordrhein Westfalen				
Zug NW = Zugvogel Nordrhein Westfalen				
Status: B = Brutvogel, BK = Brutkolonie, BV = Brutverdacht, D = Durchzügler, N = Nahrungsgast, W = Wintergast				
Status-Kürzel in Fettdruck = Artnachweis innerhalb des Baufeldes, Status-Kürzel ohne Fettdruck = Artnachweis außerhalb des Baufeldes				
Quellen:				
Avifauna-Daten: s. Kartenlegende				
Rote Liste Brutvogel: GRUBER et al. 2016				
Rote Liste wandernder Vögelarten: SUDMANN et al. 2016				

Pflanzen				
Kürzel	Art	Name	Rote Liste	Status
Ao	Allium oleraceum	(Gemüse-Lauch)	3 3	-
Be	Bromus erectus	(Aufrechte Trespe)	3 +	-
Bm	Briza media	(Gewöhnliches Zitlergras)	2S 3S	-
Ca	Cerastium arvense ssp. arvense	(Acker-Hornkraut)	V +	-
Cc	Carum carvi	(Wiesen-Kümmel)	2 +	-
Ec	Eryngium campestre	(Feldmannstreu)	+ +	\$
Gp	Geranium pratense	(Wiesen-Storchschnabel)	3 +	-
Hp	Helictotrichon pubescens	(Flaumhaariger Wiesenhater)	3 +	-
Lh	Leontodon hispidus ssp. his.	(Stiefhaariger Löwenzahn)	3 +	-
Lv	Leucanthemum vulgare agg.	(Wiesen-Magente)	+ V	-
Oc	Orobancha caryophyllacea	(Nelken-Sommerwurz)	2 3	-
Os	Ononis spinosa	(Dornige Hühnechel)	G +	-
Pc	Peucedanum carvifolia	(Kümmelblatt-Haarstrang)	3 3	-
Pv	Primula veris	(Wiesen-Schlüsselblume)	3 3	\$
Ra	Ranunculus auricomus agg.	(Gold-Hahnenfuß)	+ V	-
Rm	Rhinanthus minor	(Kleiner Klappertopf)	3 3S	-
Sc	Scabiosa columbaria ssp. col.	(Tauben-Scabios)	2 +	-
Sg	Saxifraga granulata	(Körner-Steintrech)	2 3	-
Sm	Sanguisorba minor ssp. minor	(Kleiner Wiesenknopf)	3 +	-
Sp	Salvia pratensis	(Wiesen-Salbei)	3 3S	-
Tf	Thalictrum flavum	(Gelbe Wiesenraute)	3 3	-
Tm	Thalictrum minus ssp. prat.	(Frühblüh. Wiesenraute)	2 2	-
To	Tragopogon orientalis	(Orientalischer Bocksbart)	3 3	-
Vt	Veronica teucrium	(Großer Ehrenpreis)	3 3	-
Erläuterungen:				
Rote Liste: NT = Niederrheinisches Tiefland, NW = Nordrhein Westfalen				
Quellen:				
Pflanzenarten-Daten: EIGENE ERFASSLUNGEN 2018, BIOSTATION WESEL 2014				
Rote Liste: RAABE et al. 2010				

### Flora / Fauna

**Untersuchungsraum**

**Deichplanung**

- Deichneubaufäche - Planung
- Geländeauffüllung - Planung
- Arbeitsstreifen - Planung

### Vorkommen wertgebender Tier- und Pflanzenarten

**Gänse**

Wertgebende Arten: alle überwinterte Arten arktischer Wildgänse

BIOSTATION WESEL (2018):

- Wintergast 2012/2013
- Wintergast 2013/2014
- Wintergast 2014/2015
- Wintergast 2015/2016
- Wintergast 2016/2017
- Wintergast 2017/2018

Artnachweis mit Kürzel und Anzahl Individuen pro monatl. Aufnahme

- September
- Oktober
- November
- Dezember
- Januar
- Februar
- März

**Brutvögel**

Wertgebende Arten: europäische Vogelarten die

- gem. BNatSchG streng geschützt sind
- gem. der Roten Liste NRW landesweit oder im Niederrheinisches Tiefland gefährdet sind oder auf der Vorwarnliste der Roten Liste geführt werden

Fundortkaster 2013 (LANUV 2019):

- Brutvogel 2013

BIOSTATION WESEL (2018): Vögel im NSG Rheinaue Bislich-Vahnum

- Brutvogel 2013
- Brutvogel 2016
- Brutvogel 2017
- Brutvogel 2018

EIGENE ERFASSLUNGEN (2018):

- Brutvogel 2018
- Brutkolonie 2018
- Brutverdacht 2018
- Nahrungsgast 2018
- Durchzügler 2018 (Zufallsfunde während der Brutzeiten)
- Wintergast (Zufallsfunde März 2018) mit Anzahl festgestellter Individuen

### Fledermäuse

Wertgebende Arten: alle Fledermausarten

ECHLOT 2019 (vollständige Gutachten s. ASP Anlage 1): Fledermäuse im Bereich potenzieller Habitate im Umfeld des Deiches sowie im Hinterland

- Art-Kürzel
- Fledermaus-Nachweis 2018 ohne Statusnachweis
- Fledermaus-Nachweis 2018 mit Balzaktivität
- Fledermaus-Nachweis 2018 mit Jagdaktivität
- Jagdhabitat Zwergfledermaus
- Jagdhabitat Rauhauflfledermaus
- Jagdhabitat Breitflügelfledermaus
- Flugroute (strukturgerichtete Flugaktivität von Einzeltieren) mit Anzahl festgestellter Individuen

### Pflanzen

Wertgebende Arten: Pflanzenarten die

- gem. BNatSchG besonders oder streng geschützt sind
- gem. der Roten Liste NRW landesweit oder im Niederrheinisches Tiefland gefährdet sind oder auf der Vorwarnliste der Roten Liste geführt werden

- Art-Kürzel
- Nachweis lokaler Vorkommen wertgebender Pflanzen
- Nachweis frequenter Vorkommen wertgebender Pflanzen

EIGENE ERFASSLUNGEN (2018): wertgebende Arten der Deiche und des deichnahen Umfelds

- Pflanzen 2018

BIOSTATION WESEL (2014): planungsrelevante / wertgebende Arten der Deiche

- Pflanzen 2014

### Sonstige Darstellungen

- Deichaufstandsfläche - Bestand

Planverfasser:

Büro für Landschaftsplanung Böhling

Bedburg-Hau, Dezember 2019

Technische Planung:

**GEWECKE UND PARTNER**

Beratende Ingenieure GmbH

Bearbeiter:

**Büro für Landschaftsplanung Böhling**

An der Malkerei 11 · 47551 Bedburg-Hau  
Tel. 02821.7648-0 · Fax 02821.7648-20

Auftraggeber:

**Deichverband Bislich-Landesgrenze**

Deichstraße 2  
46446 Emmerich am Rhein

Maßstab: 1 : 2.500

Datum: 27.12.2019

Zeichnungs-Nr.: 18204-1-1-2

UVP-Bericht / LBP  
Plan 2: Fauna / Flora

