

Avifauna

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	NT	NW	§	Verantw.	Status im UG
Ba	Bachtelzeile	<i>Motacilla alba</i>	3	V	§	§	B/(B)/N
Be	Blaßgrüne	<i>Colaptes ptilinopus</i>	15	§	§	§	D/(B)
Bg	Bläsgans	<i>Anser albifrons</i>	+	+	§	§	W
Br	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	+	+	§	§	B (alt)/D
Brk	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	15	§	§	§	N
El	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	+	+	§	§	N/(B) (alt)
Fe	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	3	§	§	§	B
Fi	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	3	§	§	§	B
Ffs	Flussschwalbe	<i>Hirundo lunifrons</i>	35	§	§	§	N
Ful	Flussuferläufer	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	D	§	§	D
Gls	Gänseäger	<i>Mergus merganser</i>	k.A.	k.A.	§	§	N/D
Gbv	Große Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	25	§	§	§	D/N
Gp	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	3	V	§	§	B
Gr	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3	V	§	§	B/D
Gr	Grauerher	<i>Ardea cinerea</i>	x5	x5	§	§	B/N
H	Haussperling	<i>Passer domesticus</i>	V	V	§	§	B
Ha	Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	+	V	§	§	B/N
Hä	Halsbändiger	<i>Cassidix camberna</i>	3	V	§	§	(B)
Ki	Kiebitz	<i>Vanelus vanellus</i>	V	§	§	§	B/N/W
Kn	Knaikente	<i>Anas querquedula</i>	1	§	§	§	D
Ko	Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	+	+	§	§	D/W
Kr	Kröschente	<i>Anas crecca</i>	25	§	§	§	D
Ks	Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>	3	§	§	§	D
Ku	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	3	§	§	§	B
Lm	Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	1	+	§	§	N/W
L	Löffelente	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	§	§	§	D/W
M	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	3	§	§	§	N
Mb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	+	+	§	§	B/N
N	Nachtgall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	§	§	§	D
Pfe	Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	k.A.	k.A.	§	§	D
Re	Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	25	§	§	§	B
Ro	Rohrammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	V	V	§	§	B/D
Row	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	15	§	§	§	N
Rs	Rauchschwalbe	<i>Hirundo lunifrons</i>	3	§	§	§	B/N
S	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	3	V5	§	§	B/D/N
Se	Saathähe	<i>Corvus frugilegus</i>	+5	+5	§	§	N
Sag	Saatgans	<i>Anser fabalis</i>	-	-	§	§	W
Se	Schleiereule	<i>Tyto alba</i>	+	+5	§	§	P
Sim	Silbermöwe	<i>Larus argentatus</i>	R	R	§	§	N
Sir	Silberreiher	<i>Casmerodius albus</i>	-	-	§	§	D/W
Si	Sichelente	<i>Carex fusca</i>	k.A.	k.A.	§	§	D
Sm	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	+	+	§	§	B/D/W
Sp	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	+	+	§	§	B/N
St	Wiesenschafsteife	<i>Motacilla flava</i>	V	+	§	§	B/(B)/N
Stk	Steinkröte	<i>Athene noctua</i>	3	§	§	§	B
Sts	Steinschätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	15	§	§	§	D
Swk	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>	V	§	§	§	B/N
T	Taube	<i>Columba palumbus</i>	+	+	§	§	B
Ta	Tafelente	<i>Carex fusca</i>	+	+	§	§	B/D/W
Tf	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	V5	V5	§	§	N
Trs	Trauerseeschwalbe	<i>Chelidon niger</i>	15	§	§	§	N
W	Wiesensperling	<i>Anthus pratensis</i>	3	§	§	§	B/D
Waw	Waldwasserläufer	<i>Triturus cristatus</i>	k.A.	k.A.	§	§	D
Wo	Waldohreule	<i>Asio otus</i>	3	§	§	§	P
Wz	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	25	§	§	§	N
Wwg	Weißwangengans	<i>Branta leucopsis</i>	RS	§	§	§	D
Zz	Zwergtaucher	<i>Trochopetus sulcirostris</i>	+	+	§	§	B/N

Süßwassertiere

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	NT	NW	§	Verantw.	Status im UG
Br	Breitflügeliedermäuse	<i>Eptesicus serotinus</i>	2	2	§	§	J/F
Ki	Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	R/V	R/V	§	§	J
Kl	Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	V	V	§	§	J/B
Ra	Raubfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	R/H	R/H	§	§	J/B
Wa	Wasserschwalbe	<i>Myotis daubentonii</i>	G	G	§	§	J/B
Zw	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	G	G	§	§	J/F/B

Sonstige Säugetiere

B	Europäischer Biber	<i>Castor fiber</i>	3	3	§	§	Fo/N
---	--------------------	---------------------	---	---	---	---	------

Wertgebende Pflanzenarten

Kürzel	Wissenschaftl. Name	Deutscher Name	NT	NW	§	Verantw.	Status im UG
Ap	<i>Achillea ptarmica</i>	Sumpf-Schafgarbe	+	V	§	§	-
Be	<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	3	+	-	-	-
Bm	<i>Biza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	25	§	§	§	-
Bem	<i>Bombacium maritimum</i>	Gewöhnliches Strandmalve	D	2	-	-	-
Bu	<i>Butomus umbellatus</i>	Schwedenblume	+	3	-	-	-
Ca	<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	+	V	-	-	-
Cc	<i>Cynurus cristatus</i>	Weide-Kammgras	+	V	-	-	-
Cf	<i>Carex flacca</i>	Blaugrüne Sedge	3	+	-	-	-
Ea	<i>Elychis acicularis</i>	Nadel-Sumpfbirne	3	3	-	-	-
Ec	<i>Eryngium compestre</i>	Feldmannstreu	+	+	§	§	-
Ep	<i>Elychis palustris</i>	Kleinfrüchtige Sumpfbirne	+	G	-	-	-
Gv	<i>Gallium verum</i>	Echtes Labkraut	+	V	-	-	-
Hm	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Froschbiss	2	2	1	-	-
Hs	<i>Hordeum secalinum</i>	Wiesen-Gerste	+	2	-	-	-
Hv	<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	2	2	-	-	-
Lv	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Wiesen-Margerite	+	V	-	-	-
Np	<i>Nymphoides peltata</i>	Seeranne	2	2	§	§	-
Os	<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	G	+	-	-	-
Pc	<i>Poa annua</i>	Kümmelblau-Haarrang	3	3	-	-	-
Pl	<i>Potamogeton lucens</i>	Spiegelblauer Laichkraut	3	3	-	-	-
Pv	<i>Primula veris</i>	Wiesen-Schlüsselblume	3	3	§	§	-
Sl	<i>Samolus luteus</i>	Breitblättriger Merk	3	3	-	-	-
So	<i>Sonchus oleraceus</i>	Großer Wiesenknopf	3	+	-	-	-
Sp	<i>Spiraea polyrrhiza</i>	Teichrose	+	3	-	-	-

Flora / Fauna

Deichplanung

- geplante Deichaufstandsfläche
- geplanter Arbeitsstreifen

Wertgebende Arten

Vorkommen planungsrelevanter und wertgebender Arten (besonders geschützte, in den Roten Listen in NRW oder im Niederrheinischen Tiefland als gefährdet oder auf der Vorwarnliste geführte Arten)

Fledermaus-Daten: ECHOLOT 2015 (Zeitraum 2015), vollständige Gutachten s. ASP Anlage 1
Hinweis: Fledermausdaten liegen nur für Bereiche vor, bei denen als Habitat potenziell geeignete Strukturen (Ältere Bäume, Gebäude) vorhanden sind.
Mehrere Nachweise der selben Art mit der selben Statusbeurteilung in unmittelbarer Nähe zueinander werden zur Verbesserung der Lesbarkeit als ein Fundpunkt dargestellt.

Untersuchungsbereiche Fledermäuse

- Art-Kürzel (siehe Tabelle Fledermäuse im Plan)
- Fledermaus-Nachweis ohne Statusnachweis
- Fledermaus-Nachweis mit Balzaktivität
- Fledermaus-Nachweis mit Jagdaktivität
- Flugstraße

Biber-Daten: NZ KLEVE 2017 (Zeitraum Winter 2016/17)

- Biberburg in Nutzung
- Biberburg verfallen

Brutvogel-Daten: BÖHLING 2015a (Zeitraum 2015), NZ KLEVE 2015a (Zeitraum 2015), SUDMANN 2014a (Zeitraum 2013-2014), NZ KLEVE 2015b (Zeitraum 2015)
Steinkauz-Daten: BÖHLING 2015a (Zeitraum 2015), SUDMANN 2014b (Zeitraum 2013-2014), NZ KLEVE 2014a und NZ KLEVE 2014b (Zeitraum 2014)
Rastvogel-Daten: BÖHLING 2015a (Zeitraum 2015), SUDMANN 2014b (Zeitraum 2013-2014), NZ KLEVE 2014a und NZ KLEVE 2014b (Zeitraum 2014)

Art-Kürzel (siehe Tabelle Avifauna im Plan)

- Artnachweis
- Artnachweis mit Kürzel und Anzahl Individuen pro monat. Aufnahme (siehe Tabelle Avifauna im Plan)
- Brutvogel
- Brutkolonie
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Durchzügler
- Brutverdacht

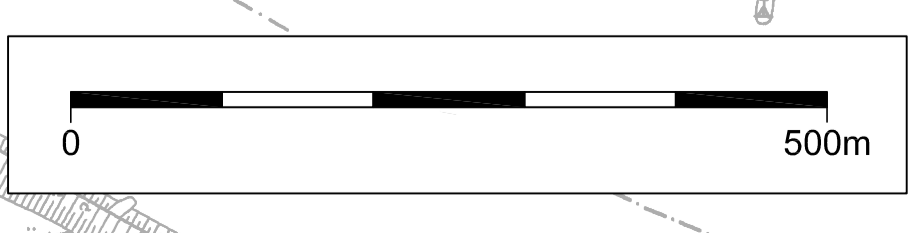
Gänse-Daten: NZ KLEVE 2015c, SUDMANN 2015 (Zeitraum Winter 2012/13-2014/15)

- Artnachweis mit Kürzel und Anzahl Individuen pro monat. Aufnahme (siehe Tabelle Avifauna im Plan)
- September
- Oktober
- November
- Dezember
- Januar
- Februar
- März

Pflanzen

Pflanzenarten Daten: NZ KLEVE 2011 (Zeitraum 2011), BÖHLING (Zeitraum 2015c)

- Art-Kürzel (siehe Tabelle wertgebende Pflanzenarten im Plan)
- wertgebende Pflanzenart, Einzelnachweis
- wertgebende Pflanzenart, 2 - 3 Nachweise
- wertgebende Pflanzenart, 4 - 5 Nachweise
- wertgebende Pflanzenart, > 5 Nachweise



Planverfasser:
Büro für Landschaftsplanung
Böbling
M. Nöcker
Badburg-Hau, im September 2017

Technische Planung:
GEWECKE UND PARTNER
Büro für Landschaftsplanung
Böbling
An der Molkerei 11 - 47551 Badburg-Hau
Tel. 02821 7648-0 Fax 02821 7648-20

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

Maßstab:
1 : 5.000

Datum:
29.09.2017

Zeichnungs-Nr.:
15205-1-1-2

Plan 2: Flora / Fauna