



Legende

- Biotypen**
- Wälder, Feldgehölze**
 - AB1 Buchen-Eichenmischwald
 - AF0 Hybrid-Pappelwald
 - Hecken, Baumreihen, Einzelbäume**
 - BA1 Gebüsch- und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
 - BB11 Gebüsch- und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
 - BD3 Gehölzstreifen
 - BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
 - BF0 Baumgruppe, Baumreihe
 - BF1 Baumreihe
 - BF3 Einzelbaum
 - Röhrichtbestand**
 - CF0 Röhrichtbestand
 - Fettweide**
 - EA0 Fettwiese
 - EBO Fettweide
 - EC1 Nass- und Feuchtwiese
 - EE0 Grünlandbrüche
 - EE0a Fettgrünland
 - EE3 Bruchgrünlandes Nass- und Feuchtwiese
 - EC1 Nass- und Feuchtwiese
 - KC1a Fettgrünland-Saum
 - Gewässer**
 - FA0 See
 - FC1 Altarm, angebanden
 - FG0 Abtragungsgewässer
 - FN2 Graben mit Stillgewässervegetation
 - FO2 Tiefenfluss
 - Abgrabungen**
 - GD1 Sand-, Kiesabgrabung
 - GF2 Vegetationsarme Sandfläche
 - Acker**
 - HA0 Acker
 - Rain, Straßenrand**
 - HC0 Rain, Straßenrand
 - Lagerplätze**
 - HT5 Lagerplatz
 - Wohnhaus**
 - SB Wohnhaus
 - Verkehrs- und Wirtschaftswege**
 - Va7 Wohn-, Erschließungsstraße
 - VB0a Werksstraße
 - VB3a Landwirtschaftsweg

- Amphibien u. Reptilien**
- EK Erdkröte
 - TI Teichfrosch
 - SI Seefrosch
 - Ze Zauneidechse
- Strukturbäume**
- Strukturbaum (Nummerierung s. Gutachten)
- Nachrichtlich**
- Grenze geplante Erweiterung
 - Untersuchungsraum (Puffer 300 m)
 - Untersuchungsraum Avifauna (Puffer 500 m)
 - betriebl. Nassabgrabung BMO

Faunistische Untersuchung

Fledermäuse

Fledermausarten im Untersuchungsgebiet

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	FFH	BRD	NRW	Status	Erhaltungszustand
Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	IV	V	R	S/D/W	G
Braunes/Graues Langohr	<i>Plecotus auritus/australius</i>	IV	3/1	G/1	S/W	G
Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	IV	3	2	S/W	U
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	IV	*	*	S/W	G
Kleinabendsegler	<i>Nyctalus lesleri</i>	IV	D	V	S/W	U
Kleine/Große Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus/brandtii</i>	IV	**	3/2	S/W	U
Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	II, IV	*	2	S/W	U
Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	II, IV	2	1	S/W	U*
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	IV	*	R	S/D	G
Teichfledermaus	<i>Myotis dasycornis</i>	II, IV	G	G	S/W	G
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	IV	*	G	S/W	G
Zweifelfledermaus	<i>Vespertilio murinus</i>	IV	D	R	S/W	G
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	IV	*	*	S/W	G

→ Flugbewegungen Fledermäuse

Avifauna

Planungsrelevante Vogelarten im Untersuchungsgebiet

Nr.	Art	Kürzel	Status	Rote Liste NRW 2016	Rote Liste BRD 2015	Erhaltungszustand NRW (atl)
1	Sperber	Sp	Ng	-	-	G
2	Eisvogel	Bv	Bew	-	-	G
3	Schnatterente	Sn	Bv	-	-	G
4	Graureiher	Grr	Ng	-	-	G
5	Mausebussard	Mb	Ng	-	-	G
6	Flussregenpfeifer	Frp	Ng	2	-	S
7	Weißstorch	Ws	überlegend	5	3	G
8	Kuckuck	Ku	Bv	2	V	U
9	Mehlschwalbe	M	Ng	3	3	U
10	Kleinspecht	Ks	Bv	3	V	U
11	Turmfalke	Tf	Ng	VS	-	G
12	Teichhuhn	Th	Bv	V	V	G
13	Rauchschwalbe	Rs	Ng	3S	3	U
14	Silbermöwe	Sim	Ng	R	-	U
15	Lachmöwe	Lm	Ng	-	-	U
16	Nachtigall	N	Bv	3	-	U
17	Pirol	P	Dz	1	V	S
18	Kormoran	Ko	Ng	-	-	G
19	Uferschwalbe	U	Bv	2	V	U
20	Waldschnepfe	Was	Bv	3	V	U
21	Waldkauz	Wz	Bv	-	-	G
22	Star	S	Bv	3	3	U
23	Baumfalke	Bf	Ng	3	3	U
24	Bläsgans	Br	Ng	-	Unbek.	G
25	Bluthänfling	Hä	Bv	3	3	U
26	Feldschwirl	Fs	Bv	3	3	U
27	Flussuferläufer	Fu	Ng	0	2	G
28	Gänseäger	Gäs	Ng	-	2	G
29	Gartenrotschwanz	Gr	Bv	2	V	U
30	Habicht	Ha	Ng	3	-	G
31	Kiebitz	Ki	Bv	2	2	S
32	Krickente	Kr	Ng	3	3	G
33	Löffelente	Lö	Ng	-	3	G
34	Mittelspecht	Msp	Bv	-	-	G
35	Pfeifente	Pfe	Bv	-	R	G
36	Rohrweihe	Row	Bv	V	-	U
37	Schellente	Si	Ng	Unbek.	-	G
38	Schwarzspecht	Ssp	Bv	-	-	G
39	Wespensussard	Wsb	Ng	2	3	S
40	Zwergtaucher	Zi	Ng	-	-	G

○ eigene Untersuchung Nov. 2020
 ● DDA-Daten
 ● (Ev) Brutvogelvorkommen (Bv) sind fett gedruckt

Baustoffwerke Münster-Osnabrück
 Averdierstraße 9
 49078 Osnabrück

Antrag
 auf Erweiterung und Verlängerung einer bestehenden Tiefenentsandung
 Gemarkung Greven, Flur 96,97
 Umweltverträglichkeitsstudie

Fauna Bestand und Bewertung	Projekt Nr. 18-071
Maßstab: 1 : 2.500	Stand: UVS
Anlage: 7	Bearbeiter: Ber
Höhensystem: -	Zeichner: Hag
Lagesystem: UTM	Prüfer: HS
	Datum: 06.12.2021

SCHMELZER DIE INGENIEURE
 Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren
 Tel.: 05451 / 94 18-0 Fax: 05451 / 94 18-99
 schmelzer-ingenieure.de post@schmelzer-ingenieure.de