

Tab. 1: Übersicht der erfassten Brutvogelarten

FPV 'Pendeseer Werth'					GEFÄHRDUNG / SCHUTZSTATUS										NACHWEIS / BEGEBUNG							VORKOMMEN							
Felderhebung Avifauna 2022 - Brutvögel					ROTE LISTE				FIS NRW						T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	BEREICH			ANMERKUNGEN ZUM VORKOMMEN ERFASSTER VOGELARTEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM				
ART					NT - Rlb	NRW - Rlb	NRW - RLW	D - Rlb	Anhang I V-RL	Art. 4 (2) V-RL	besonders geschützt	streng geschützt	planungsrelevant	Status in NRW	Erhaltungszustand (ATL)	Listung MTB 4105-3 Bocholt	Streufund im Zuge anderer Erhebungen	01.04.2022	20.04.2022	10.05.2022	27.05.2022	09.06.2022	28.06.2022	07.07.2022		Vorhabenbereich (SO, Verkehrsfl.)	Umfeld (genehmigte Abgrabung)	weiteres Umfeld	
planungsrelevant gem. FIS	sonstig wertgebend	Artenzahl gesamt	Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name																								
-	-	1	A	Amsel	<i>Turdus merula</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	
-	-	1	Au	Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	
-	1	1	Ba	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	V	V	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Nahrungsgast auf sandiger Betriebsfläche, bei Wohnlagen Pendeweg u auf nördl. liegenden Grünländern, Brutnachweis auf Betriebsfläche, mehrfach überfliegend an nördlichem Ufer
-	-	1	Blä	Blässhuhn	<i>Fulica atra</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	
-	-	1	Bm	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	
1	-	1	Brg	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	+	+	+	+	-	x	§	-	x	B	G	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	Nahrungsgast an südlichem Ufer bei Betriebsfläche	
-	-	1	B	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	
-	-	1	Bs	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	
-	1	1	D	Dohle	<i>Corvus monedula</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	x	-	mehrfach insb. nördlichen Teil des Sees überfliegend, Nahrungsgast auf Betriebsfläche		
-	-	1	Dg	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-		
-	-	1	Ei	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-		
-	-	1	E	Elster	<i>Pica pica</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-		
-	1	1	Fi	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	V	V	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	x	-	brütend in Ufergehölzen an Nordufer		
1	-	1	Frp	Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	1	2	+	V	-	x	§	§§	x	B	S	B	-	-	x	-	-	x	x	-	x	-	Brutverdacht auf sandiger Betriebsfläche, darüber hinaus Nahrungsgast auf Betriebsfläche	
1	-	1	Fss	Flussseeschwalbe	<i>Sterna hirundo</i>	3	3S	3	2	x	-	§	§§	x	BK	S	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	jew. einmalig Überflieger in nördlichem bzw. südlichem Gewässerteil außerhalb Vorhabenbereich	
-	-	1	Gbl	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	1	Gg	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-		
1	-	1	Gr	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	2	V	+	-	-	§	-	x	B	U	B	-	-	x	x	x	-	-	-	-	x	Brutverdacht in Streuobstwiese südöstlich 'Isselpand', Brutverdacht bei Stallungen westlich 'Münsterlandtor', Brutnachweis in Gehölzen an Nordufer	
-	1	1	Gp	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	3	--	--	--	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	x	Nahrungsgast in Gehölzen an Westufer, Brutverdacht in Gehölzen in östlichem weiteren Umfeld		
-	-	1	Gra	Graugans	<i>Anser anser</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	-	-		
1	-	1	Grr	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	x	BK	G	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	x	Nahrungsgast an östlichem Ufer sowie an Graben in weiterem nördlichen Umfeld, mehrfach als Überflieger erfasst	
-	1	1	Gü	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	+	+	+	+	x	-	§	§§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	einmalig im weiteren westlichen Umfeld überfliegend	
-	-	1	Ht	Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-		
-	-	1	Hr	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-		
-	1	1	H	Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	V	V	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	x	x	zahlreiche Brutvorkommen an Wohnlagen 'Pendeweg' (7) sowie Nahrungsgast im westlichen Umfeld	

Forts. Tab. 1: Übersicht der erfassten Brutvogelarten

FPV 'Pendeseer Werth'					GEFÄHRDUNG / SCHUTZSTATUS										NACHWEIS / BEGEBUNG							VORKOMMEN							
Felderhebung Avifauna 2022 - Brutvögel					ROTE LISTE				FIS NRW						Streuung im Zuge anderer Erhebung	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	BEREICH			ANMERKUNGEN ZUM VORKOMMEN ERFASSTER VOGELARTEN IM UNTERSUCHUNGSRaum			
planungsrelevant gem. FIS	sonstig wertgebend	Artenzahl gesamt	Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	NT - Rlb	NRW - Rlb	NRW - RLW	D - Rlb	Anhang I V-RL	Art. 4 (2) V-RL	besonders geschützt	streng geschützt	planungsrelevant		Status in NRW	Erhaltungszustand (ATL)	Listung MTB 4105-3 Bocholt	01.04.2022	20.04.2022	10.05.2022	27.05.2022	09.06.2022	28.06.2022	07.07.2022		Vorhabenbereich (SO, Verkehrsfl.)	Umfeld (genehmigte Abgrabung)	weiteres Umfeld
-	-	1	He	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	
-	-	1	Hot	Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	BV1: 1 Ind. auf Maisbrache an Einfahrt zum Werksgelände außerhalb 200m-Umfeld	
-	-	1	Hö	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	1	Fa	Jagdhasen	<i>Phasianus colchicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-		
1	-	1	Ki	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	2	2S	3	2	-	x	§	§§	x	B	§	B	-	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	einmalig den Vorhabenbereich überfliegend, Nahrungsgast auf Betriebsfläche und auf Ackerfläche entlang Issel in westlichem weiteren Umfeld
-	-	1	Kg	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	V	V	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	Brutvorkommen in Gehölzen in nordwestlichen Umfeld
-	-	1	K	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	
1	-	1	Ko	Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	x	BK	G	-	-	x	-	x	-	x	x	-	-	x	x	mehrmals Umfeld überfliegend, Nahrungsgast auf Issel im weiteren Umfeld
1	-	1	Ku	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	2	2	2	3	-	-	§	-	x	B	U↓	B	x	-	-	x	x	-	x	-	-	x	x	Nahrungsgast im südlichen weiteren Umfeld, Brutvorkommen an südwestlichem Ufer in Umfeld des Vorhabens
1	-	1	Lm	Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	1	+	+	+	-	-	§	-	x	BK	U	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	Brutkolonie mit 6 Brutpaaren auf Sandinsel in südlichem Umfeld des Vorhabens; Nahrungsgast auf Agrarflächen in nördlichem weiteren Umfeld
-	-	1	Ms	Mauersegler	<i>Apus apus</i>	+	+	-	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	Nahrungsgast überhalb Gewässeroberfläche im Umfeld des Vorhabens
1	-	1	Mb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	+	+	+	+	-	-	§	§§	x	B	G	B	-	-	x	x	-	-	-	-	-	x	x	Nahrungsgast im östlichen Umfeld
1	-	1	M	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	3	3S	+	3	-	-	§	-	x	BK	U	B	-	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	Nahrungsgast über Gewässeroberfläche im nordwestlichen Umfeld des Vorhabens, Brutvorkommen 'Wiesenstraße 36' im weiteren Umfeld
-	-	1	Md	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	+	+	-	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	x	-	-	-	
-	-	1	Mg	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	
1	-	1	N	Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	3	V	+	-	x	§	-	x	B	U	B	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	Nahrungsgast in östlichem weiteren Umfeld in Gehölzen bei Kläranlage
-	-	1	Nil	Nilgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	
-	-	1	Rk	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	
1	-	1	Rs	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	3	3	+	V	-	-	§	-	x	B	U	B	-	-	x	x	x	-	x	-	x	x	x	Art nutzt Luftraum überhalb Gewässer zur Nahrungssuche
-	-	1	Rei	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	
-	-	1	Rt	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	
-	-	1	R	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	
1	-	1	Sn	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	+	+	+	+	-	x	§	-	x	R	G	R/W	-	x	x	x	-	x	-	-	-	x	-	Nahrungsgast in südwestlichem / nordwestlichem Gewässerteil (Umfeld), Nahrungsgast auf Issel bzw. auf überstauter Ackerfläche im weiteren Umfeld westlich Betriebsgelände
-	-	1	Sm	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	+	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	Sim	Silbermöwe	<i>Larus argentatus</i>	R	R	+	V	-	-	§	-	x	BK	U↑	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	Brutkolonie mit 2 Brutpaaren auf Sandinsel in südlichem Umfeld des Vorhabens, 2 Brutnachweise an südl. Ufer Pendeseer auf Betriebsfläche
1	-	1	Sp	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	+	+	+	+	-	-	§	§§	x	B	G	B	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	einmalig 1 ansitzendes Ind. an Nordufer im Umfeld des Vorhabens
1	-	1	S	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	3	3	+	3	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	x	-	überfliegende Einzelindividuen im Umfeld des Vorhabens sowie Nahrungsgast bei Wohnlagen 'Pendeweg'

ÜBERSICHT DER BEGEHUNGEN / WITTERUNGSVERHÄLTNISSE

KARTIERUNG		Büro für Landschaftsplanung Böhling, Bedburg-Hau				
NR.		DATUM	ZEIT	WITTERUNG		BEWÖLKUNG
				TEMPERATUR	NIEDERSCHLAG / WIND	
T1	Brutvögel 1	01.04.2022	08:00 - 12:00	1°C	1, leichter Schneefall / 2 - 3 bft	8/8
T2	Brutvögel 2	20.04.2022	07:00 - 11:30	5°C - 13°C	0 / 1 - 2 bft	1/8 sonnig
T3	Brutvögel 3	10.05.2022	07:00 - 11:15	14°C - 18°C	0 / 1 bft	6/8 bedeckt, dann sonniger Abschnitt, dann 7/8 bedeckt
T4	Brutvögel 4	27.05.2022	07:00 - 11:00	13°C - 16°C	0 / 1 bft	4/8 überw. sonnig
T5	Brutvögel 5	09.06.2022	05:30 - 09:30	11°C - 16°C	0 / 1 - 2 bft	8/8 bedeckt
T6	Brutvögel 6	28.06.2022	05:30 - 09:00	12°C - 15°C	0 / 0 - 1 bft	0/8 sonnig
T7	Brutvögel 7	07.07.2022	12:00 - 16:30	18°C	0 / 2 bft	7/8 bedeckt

ErläuterungenArten

Kürzel: Artkürzel der Vogelarten gem. SÜDBECK et al. (2005)

Fettdruck: Hervorhebung planungsrelevanter und sonstig wertgebender Vogelarten

ROTE LISTE

NT: Naturraum Niederrheinisches Tiefland

NRW: Nordrhein-Westfalen

D: Deutschland

RLb: Rote Liste der Brutvogelarten Nordrhein-Westfalens, 6. Fassung, Stand Juni 2016 (GRÜNEBERG et al. 2017)

Gefährdungsgrad: 0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, + = ungefährdet, S = von Schutzmaßnahmen abhängig, -- = kein Eintrag

NT = Naturraum Niederrheinisches Tiefland, NRW = Nordrhein-Westfalen

RLw: Rote Liste wandernder Vogelarten Nordrhein-Westfalens, 2. Fassung, Stand Juni 2016 (SUDMANN et al. 2017)

Gefährdungsgrad: 0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, + = ungefährdet, S = von Schutzmaßnahmen abhängig, -- = kein Eintrag

Rote Liste der Brutvögel Deutschlands 6. Fassung 30.09.2020 (RYSILAVY et al. 2020)

Gefährdungsgrad: 0 = Ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, + = ungefährdet, -- = kein Eintrag

Artenschutz / FIS NRW

Anhang I V-RL: x = Art geführt im Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

Art. 4 (2) V-RL: x = Zugvogelart nach Art. 4 (2) der Vogelschutzrichtlinie

bes. geschützt: § = besonders geschützte europäische Vogelart (nach BNatSchG § 7 (2) Nr. 13 b), bb)) (FIS NRW LANUV 2023)

streng geschützt: §§ = streng geschützte Art (nach § 7 (2) Nr. 14 BNatSchG) (FIS NRW LANUV 2023)

planungsrel.: Einstufung gem. den Angaben im FIS NRW (LANUV 2023): x = planungsrelevant, - = nicht planungsrelevant

Status in NRW: Status in NRW gem. den Angaben im FIS NRW (LANUV 2023): R = Rastvorkommen, B = Brutvorkommen, BK = Brutvorkommen Koloniebrüter, - = keine Angabe

Erhaltungszust.: Erhaltungszustand in der atlantischen biogeographischen Region (ATL) (Ampelbewertung), differenziert nach dem Status der Art in NRW gem. den Angaben im FIS NRW (LANUV 2023):

G = günstig (grün), U = ungünstig / unzureichend (gelb), S = ungünstig / schlecht (rot), ↓ = Tendenz abnehmend; ↑ = Tendenz zunehmend; - = keine Angabe, da im FIS nicht gelistet

Nachweis / Begehung

Erhebung: Angabe zum Nachweis der Art pro Begehungsdurchgang: x = Nachweis, - = kein Nachweis

T = Tagesbegehung, BV = Brutvogel

Vorkommen

Status: Einstufung auf Basis der Felderhebung: B = Brutvogel, PB = Potenzieller Brutvogel, N = Nahrungsgast, D = Durchzügler, Ü = Überflieger

() Statusangabe in Klammern: Einstufung mit Einschränkung oder Einstufung als Analogieschluss

Beschreibung: Angaben zum Vorkommen der Art im UR:

B = Brut, BV = Brutverdacht, N = N, D = Durchzügler, Ex. = Exemplar, PG = Plangebiet, UR = UR

