

C5-1

**ABGRABUNG
'BREELS'
ERWEITERUNG**

Antrag auf Herstellung und wesentliche
Umgestaltung eines Gewässers gem.
§§ 67 [2] und 68 [1] WHG i. V. m.
§§ 100 [3] und 104 LWG durch
Betreiben einer Abgrabung gem.
§§ 3, 7 und 8 AbgrG NW

UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE [UVS]

ERHEBUNG AVIFAUNA

erhoben durch:

**Büro für Landschaftsplanung
Böhling**

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



01.08.2012

1 Tabelle / 5 Seiten

Tab. 1: Gesamtübersicht der nachgewiesenen Vogelarten

ABGRABUNG 'BREELS' - Erweiterung Nachgewiesene Vogelarten					GEFÄHRDUNG / SCHUTZSTATUS								NACHWEISE 2012							VORKOMMEN									
ART					RL		ARTENSCHUTZ / FIS NRW						N1	N2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	-	STATUS			ANMERKUNGEN ZUM VORKOMMEN ERFASSTER VOGELARTEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM				
planungsrelevant gem. FIS	sonstig wertgebend	Artenzahl gesamt	Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	NT	NRW	D	Anhang I V-RL	Art. 4 (2) V-RL	besonders geschützt	streng geschützt	planungsrelevant	Status in NRW	Erhaltungszustand	10. / 15.03.2012	29.03.2012	06.04.2012	23.04.2012	02.05.2012	18.05.2012	30.05.2012	18.06.2012	Sonstige Nachweise		Vorhabensbereich	Umfeld 100 m	Umfeld >100 m	
	1	A	Amsel	<i>Turdus merula</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	B	B	B	Gärten, Wald, Gehölze	
	1	Au	Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	[N]	N	N	nur Überflieger, Flächen PG und Umfeld sind pot. Nahrungsraum	
	1	Ba	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	3	V	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	N	B	B	8 Bp. Umfeld: Hoflagen Schlüter, Heimann, Booms, Hof westl. Icking, Heitfeld, Klaaßen, Bußmann sowie Ackerflächen am Seegraben	
	1	Bp	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	3	3	V	-	-	§	-	x	-	-	U↓	-	-	-	-	-	-	-	-	x	PB	-	-	1 sing. Ex. 09.07. am Südrand PG [Brutverdacht] im Bereich der Kopfeichenreihe	
	1	Be	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	1S	1S	1	-	x	§	§§	x	B	§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	D	-	2 durchziehende Einzeltiere 22.08. im Bereich der Wiesenblänke westl. Dreibömerweg sowie einer Ackerblänke östl. Dreibömerweg	
													R	G															
		1	Bm	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	B	B	B	Gärten, Wald, Gehölze	
		1	Br	Blässhuhn	<i>Fulica atra</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	B	Bocholter Aa	
	1	1	Hä	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	3	V	V	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	N	2 Ex. auf Grünland am Seegraben im Osten des Untersuchungsraums	
	1	1	Bk	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	1S	1S	3	-	x	§	-	x	B	§	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	D	D	Durchzügler: 1 Paar Grünland am Seegraben östl. K1: Entf. >500 m; 6 Ex. Grünland östl. Teil genehmigte Abgrabung: Entf. ca. 100 m	
		1	B	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	B	B	B	Wohnlagen, Wald, Feldgehölz, Gehölzstreifen	
		1	Bs	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	-	-	B	B	Gehölz Wohnlage Höftgraben 30 [Naturdenkmal]	
		1	D	Dohle	<i>Corvus monedula</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	N	B	B	Brutvorkommen im Bereich der Wohn- / Hoflagen; Nahrungsgast im PG	
		1	Dg	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	B	B	B	Hecken, Gebüsche	
		1	Ei	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	N	B	B	Waldflächen, Untersuchungsraum großflächig nutzend	
	1	1	Ev	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	+	+	+	x	-	§	§§	x	B	G	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	N	1 Ex. Graben nördl. L606 bzw. nördl. Booms: Entf. >500 m	
		1	E	Elster	<i>Pica pica</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	D	-	
		1	Ez	Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	D	-	durchziehender Trupp mit 11 Ex. innerhalb der genehmigten Abgrabung
	1	1	Fl	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	3	3S	3	-	-	§	-	x	B	U↓	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	B	1 Bp. auf niederländischer Seite nördl. Bocholter Aa	
	1	1	Fe	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	3	3	V	-	-	§	-	x	B	U	-	-	-	-	x	x	x	x	-	B	B	B	8 Bp. [1xPG, 7xUmfeld], PG: Brut in Heckenstruktur östl. Hof Schlüter, Umfeld: Brut in Gehölzstreifen an K2n / Hecke an Bocholter Aa sowie Siedlungslagen nördl. vom PG	
		1	F	Fitis	<i>Pyhloscopus trochilus</i>	V	V	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	D	B	B/D	4 Bp. im Umfeld: 2 Bp. junges Eichenwäldchen am Dreibömerweg unmittelbar südl. PG; 2 Bp. lichtet/feuchtes Feldgehölz an K1 östl. PG [Entf. >250 m]; Durchzügler: 1xPG Geländekante östl. Hof Schlüter, 1xUmfeld östl. Hof Baumann [Kiefernparzelle] an K1, 1xRoteichenreihe Liedener Straße südöstl. Hof Baumann	
	1	1	Frp	Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	3	3	+	-	x	§	§§	x	B	U	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	D	-	2 durchziehende Ex. an der Ackerblänke südöstl. PG	
	1	1	Ful	Flussuferläufer	<i>Tringa hypoleucos</i>	0	0	2	-	-	§	§§	x	R	G	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	D	-	1-3 durchziehende Ex. Ackerblänke südöstl. Hof Schlüter und Grünlandblänke südöstl. PG	
		1	Gb	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	x	-	-	B	B	Waldflächen, Feldgehölze	
		1	Gg	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	B	B	Gehölzstreifen, Gebüsche	
8	2	24	Teilsomme 1																										

ABGRABUNG 'BREELS' - Abbauerweiterung Nachgewiesene Vogelarten				GEFÄHRDUNG / SCHUTZSTATUS										NACHWEISE 2012						STATUS			VORKOMMEN						
ART				RL		ARTENSCHUTZ / FIS NRW								N1	N2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	-	STATUS			ANMERKUNGEN ZUM VORKOMMEN ERFASSTER VOGELARTEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM			
planungsrelevant gem. FIS	sonstig wertgebend	Artenzahl gesamt	Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	NT	NRW	D	Anhang I V-RL	Art. 4 (2) V-RL	besonders geschützt	streng geschützt	planungsrelevant	Status in NRW	Erhaltungszustand	10. / 15.03.2012	29.03.2012	06.04.2012	23.04.2012	02.05.2012	18.05.2012	30.05.2012	18.06.2012	Sonstige Nachweise	Vorhabensbereich		Umfeld 100 m	Umfeld >100 m	
1		1	Gr	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3	2	+	-	-	§	-	x	B	U	-	-	x	x	x	x	x	x	-	B	B	B/D	10 Bp. im Untersuchungsraum, davon 2 Bp. im PG: 1 Bp. im zentralen Bereich PG [Kopfbäume], 1 Bp. Gehölzstreifen auf Eschkante im Übergangsbereich zu genehmigten Abgrabung [Fütterung Jungvögel]; 8 Bp. im Umfeld: 1 Bp. in Gehölzstreifen mit Kopfbäumen östl. Dreibömerweg, 1 Bp. Gehölzstreifen Ecke Höftgraben/K1, 1 Bp. Gehölzstreifen an Grünlandblänke südöstl. PG, 1 Bp. Hof Schlüter, 1 Bp. Waldrand westl. Regnieter Bach, 1 Bp. nordöstl. PG Wohnlage Hahnerfeld 13/14 [Nest, Fütterung], 1 Bp. Hahnerfeld 1c östl. K1; 1 Bp. Roteichenreihe Liedener Straße; Durchzügler Bereich Kahles Bruch Nordteil Untersuchungsraum	
	1	1	Gp	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	3	V	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	B	-	B/D	3 Bp. [1xPG, 2xUmfeld]: PG: 1 Bp. in Heckenstruktur östl. Hof Schlüter; Umfeld: 2 Bp. in Gehölzstreifen entlang der Bocholter Aa; 1xDurchzügler Gebüsch an Bocholter Aa		
		1	G	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	+	V	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	B	B	B	7 Bp. im Untersuchungsraum, davon 2 Bp. im PG [1x im Übergangsbereich zur genehmigten Abgrabung, 1x am Südwestrand], 2 Bp. südl. PG im Umfeld Dreibömerweg		
		1	Gra	Graugans	<i>Anser anser</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	N	-	-	Ackerblänke südl. Hoflage Hohenhorst innerhalb PG	
1		1	Grr	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	+S	+S	+	-	-	§	-	x	BK	G	-	-	-	x	x	-	x	-	-	[N]	N	-	2xÜberflug von Einzeltieren über PG; Umfeld: 1xNahrungsgast Grünlandblänke unmittelbar südl. PG [PG ist pot. Nahrungsraum]	
		1	Gs	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	+	+	-	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	B	1 Bp. Umfeld südöstl. PG im Bereich Liedener Straße	
		1	Gf	Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	-	-	B	B	B	Wohnlagen, Wald, Feldgehölz, Gehölzstreifen	
	1	1	Gü	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	+	+	+	x	-	§	§§	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	N	B	1 Bp. Umfeld Waldfläche Hs. Peenekamp; 1xNahrungsgast: Nachweis Feldgehölz [alte Eichen] unmittelbar südl. PG östlich Dreibömerweg	
1		1	Ha	Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	+	V	+	-	-	§	§§	x	B	G↓	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	[N]	[N]	N	1 Nachweis als Nahrungsgast im Umfeld: Acker östl. Brüggenhütte an der Bocholter Aa [PG und Untersuchungsraum sind pot. Nahrungsraum und wahrscheinlich Teile des Reviers; Brut ggf. im Bereich Schüttensteiner Wald südöstl. Untersuchungsraum]
		1	Hm	Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	B	Brutvorkommen Nadel-Feldgehölz am Ostrand UR	
		1	Ht	Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	B	1 Bp. Bocholter Aa	
		1	Hr	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	B	B	Wohn- / Hoflagen	
		1	H	Haussperling	<i>Passer domesticus</i>	V	V	V	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	[N]	B	B	14 Brutvorkommen / -kolonien im Bereich umliegender Hoflagen: Bußmann u. Baumann südöstl. PG, Klaaßen und Bruns am Dreibömerweg bzw. Höftgraben nordöstl. PG, Wohn- und Hoflagen beidseitig der L606, Hof Meyer südl. PG	
		1	He	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	B	B	B	Wohnlagen, Gärten	
1		1	Her	Heringsmöwe	<i>Larus fuscus</i>	R	R	+	-	-	§	-	x	BK	G	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	N	Abgrabungsgewässer / Betriebsgelände der genehmigten Abgrabung	
		1	Hö	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	N	Trupp mit 6 - 7 Tieren auf Agrarflächen südl. PG	
		1	Hot	Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	B	B	Gehölzstreifen östl. Dreibömerweg sowie unmittelbar nordöstl. PG	
		1	Fa	Jagdfasan	<i>Phasianus colchicus</i>	IIla	IIla	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	B	B	B	Agrarlandschaft im gesamten UR	
		1	Kag	Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	IIla	IIla	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	[N]	-	einmaliger Überflug von 2 Ex.	
4	2	19	Teilsomme 2																										

ABGRABUNG 'BREELS' - Abbauerweiterung Nachgewiesene Vogelarten				GEFÄHRDUNG / SCHUTZSTATUS										NACHWEISE 2012						VORKOMMEN												
ART				RL		ARTENSCHUTZ / FIS NRW								N1	N2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	-	STATUS			ANMERKUNGEN ZUM VORKOMMEN ERFASSTER VOGELARTEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM						
planungsrelevant gem. FIS	sonstig wertgebend	Artenzahl gesamt	Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	NT	NRW	D	Anhang I V-RL	Art. 4 (2) V-RL	besonders geschützt	streng geschützt	planungsrelevant	Status in NRW	Erhaltungszustand	10. / 15.03.2012	29.03.2012	06.04.2012	23.04.2012	02.05.2012	18.05.2012	30.05.2012	18.06.2012	Sonstige Nachweise	Vorhabensbereich		Umfeld 100 m	Umfeld >100 m				
1		1	Ki	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	V	3	2	-	x	§	§§	x	B	U	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	12-14 Bp. im Umfeld: 3 Bp. auf den Acker- / Grünlandflächen südöstl. PG [ohne Jungtiernachweis], 4 Bp. Ackerflächen nördl. L606 Nordrand Untersuchungsraum an der Bocholter Aa, davon 2 Paare mit juv., 3-5 Bp. im Bereich der Acker- / Grünlandflächen nördl. der Bocholter Aa auf niederl. Seite, 1 Bp. mit juv. auf Grünland im genehmigten Abgrabungsbereich unmittelbar an der L606 [wohl nicht der eigentliche Brutplatz], 1 Bp. zw. Seegraben und Bocholter Aa am Ostrand Untersuchungsraum				
		1	Kl	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	B	B	durchziehende Trupps im Raum anzunehmen Waldflächen			
1		1	Ku	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	3	3	V	-	-	§	-	x	B	U	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	PB	PB	PB	1 Rufnachweis Pappelgehölz im zentralen Bereich PG sowie 1 Rufnachweis nordwestl. PG			
		1	K	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	B	Gärten, Wald, Feldgehölze, Gehölzstreifen			
1		1	Lm	Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	1	+	+	-	-	§	-	x	BK	U	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	N	N	Nahrungsgast im Bereich Deponie auf niederl. Seite nördl. Bocholter Aa sowie östl. PG am Dreibömerweg		
		1	Ms	Mauersegler	<i>Apus apus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	N	N	N im Nordteil Untersuchungsraum, insb. über Bocholter Aa		
1		1	Mb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	+	+	+	-	-	§	§§	x	B	G	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	B	5 Reviere/Bp. im Untersuchungsraum [1xPG, 4xUmfeld]: PG: besetzter Horst in Pappelgehölz zentral innerhalb PG; Umfeld: 1 Bp. nördl. L606, 1 Bp. Südwestteil Untersuchungsraum [Teilrevier im PG], 1 Bp. südöstlich PG [PG ist Teilrevier], 1 Bp. östl. K1			
1		1	Me	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbicum</i>	3	3S	V	-	-	§	-	x	BK	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	N	N	-	mehrere Ex. im Luftraum über PG und nahem Umfeld im Juli		
		1	Md	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	Wald- / Feldgehölzränder		
		1	Mg	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	B	Feldgehölz, Gehölzstreifen, Gärten			
1		1	N	Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	3	+	-	x	§	-	x	B	G	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	Durchzügler: 1 Gesangsnachweis in Hecke an Bocholter Aa auf niederl. Seite	
		1	Nig	Nilgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	IIIa	IIIa	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	N	N	B	Nahrungsgast im Bereich der Agrarflächen	
		1	Rk	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	N	B	B	B	Acker, Grünland, Feldgehölze		
1		1	Rs	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	3S	3S	V	-	-	§	-	x	B	U	-	-	-	x	x	x	x	x	-	-	N	B	B	B	7 Brutkolonien / -vorkommen im Umfeld: Hoflagen Schlüter / Booms / Klaaßen / Baumann / Bußmann / Meyer / Bonnes [gesamtes PG und Umfeld ist Nahrungsraum]		
1		1	Re	Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	2S	2S	2	-	-	§	-	x	B	S	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	PB	PB	PB	1 Paar im NO-Teil der genehmigten Abgrabung an einer Eschkante; Westteil PG ist wohl Teilhabitat, 1 weiteres Paar am Südrand des Untersuchungsraums; trotz jeweils nur eines Nachweises ist eine Brut anzunehmen			
		1	Rei	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	D	D	D	Bocholter Aa
		1	Rt	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	B	B	Wohnlagen, Wald, Gehölze		
		1	Rd	Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>	-	-	II	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	D	Einzelex. / kleine Trupps auf Acker- / Grünlandflächen im PG und Umfeld	
		1	R	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	B	B	Gärten, Wald, Feldgehölze, Gehölzstreifen		
1		1	Ros	Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	1S	1S	V	-	x	§	§§	x	B	S	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	1 Ex. Grünlandblänke südöstl. PG	
		1	Sa	Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	+S	+S	+	-	-	§	-	x	BK	G	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	N	N	-	Acker- / Grünlandflächen im PG und Umfeld [2xUmfeld, 1xPG, 1xÜberflug PG]; nächste bekannte Brutkolonie in Suderwick an der L606 östlich vom Untersuchungsraum		
1		1	Se	Schleiereule	<i>Tyto alba</i>	+S	+S	+	-	-	§	§§	x	B	G	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[N]	[N]	N / [PB]	1 Rufkontakt Grünland zw. Wald und Feldgehölz am Regnieter Bach südwestl. PG [Fläche PG ist pot. Nahrungsraum; möglicher Brutplatz Hoflage Peenekamp]			
		1	Sm	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	Gehölze, Gärten	
1		1	Swk	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>	V	3S	V	-	x	§	-	x	B	G	-	-	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	B	B	2 Bp. Umfeld: 1 Bp. Graben/Grünland südl. PG westl. Hof Bußmann, 1 Bp. Graben südl. Grünlandblänke östl. Dreibömerweg; Durchzügler: 1 Paar am Mühlenbach südwestl. PG	
12	0	24	Teilsumme 3																													

ABGRABUNG 'BREELS' - Abbauerweiterung Nachgewiesene Vogelarten				GEFÄHRDUNG / SCHUTZSTATUS									NACHWEISE 2012							VORKOMMEN										
				RL			ARTENSCHUTZ / FIS NRW						N1	N2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	-	STATUS								
planungsrelevant gem. FIS	sonstig wertgebend	Artenzahl gesamt	Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	NT	NRW	D	Anhang I V-RL	Art. 4 (2) V-RL	besonders geschützt	streng geschützt	planungsrelevant	Status in NRW	Erhaltungszustand	10. / 15.03.2012	29.03.2012	06.04.2012	23.04.2012	02.05.2012	18.05.2012	30.05.2012	18.06.2012	Sonstige Nachweise	Vorhabensbereich	Umfeld 100 m	Umfeld >100 m	ANMERKUNGEN ZUM VORKOMMEN ERFASSTER VOGELARTEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM		
1		1	Ssp	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	+	+S	+	x	-	§	§§	x	B	G	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	N	1 ruf. Ex. Feldgehölz an K1 östl. PG [Brut möglicherweise Schüttensteiner Wald]	
1		1	Sim	Silbermöwe	<i>Larus argentatus</i>	R	R	+	-	-	§	-	x	BK	U↑	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	N	N	Einzelbestimmungen auf Acker am Dreibömerweg sowie im östlichen / nördlichen Teil des Untersuchungsraums [1 Ex. Überflug Bocholter Aa]	
		1	Sd	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	-	-	B	B	B	Gärten, Wald, Feldgehölz	
1		1	Sp	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	+	+	+	-	-	§	§§	x	B	G	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	N	B	Brutvorkommen im Wald beim Haus Peenekamp, 1 Feststellung südl. PG [wahrscheinlich dem Revier bei Hs. Peenekamp zuzuordnen]	
		1	S	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	3	V	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	N	B	B	17 Bp. im Umfeld, insb. im Bereich umliegender Hoflagen, an der Liedener Straße, im Wald Hs. Peenekamp sowie im Pappelgehölz am Mühlenbach; Einzelnachweise und Trupps nahrungssuchender Tiere im VB	
1		1	Stk	Steinkauz	<i>Athene noctua</i>	3S	3S	2	-	-	§	§§	x	B	G↓	x	-x	-	-	-	-	-	-	-	-	[N]	B	B	3 Bp. im UR: 1 Bp. in Kopfweiden an Eschkante im östl. Teil UR an der K1, 1 Bp. Hof Schlüter [Teile PG sind Nahrungsraum], 1 Bp. Südrand UR nördl. Schüttensteiner Straße	
1		1	Sts	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1S	1S	1	-	-	§	-	x	B	S	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	D	-	1 Ex. auf Grünland im Übergangsbereich zur genehmigten Abgrabung	
		1	Sti	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	B	B	in Nähe baumbestandener Hoflagen	
		1	Sum	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	Seegraben, Bocholter Aa, Regnieter Bach, Acker- / Grünlandblänken		
		1	Sump	Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	x	-	-	-	B	B	Feldgehölze, Gehölzstreifen mit alten Einzelbäumen	
		1	Su	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	B	B	Staudensäume entlang Bocholter Aa, ansonsten Staudensäume bei Booms nördl. L606 und am Mühlenbach	
		1	Tr	Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	3	V	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	B	B	2 Bp. im Bereich der Bocholter Aa	
		1	Tt	Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	[N]	B	B	Brutvorkommen im Bereich der Wohnlagen, u.a. Dreibömerweg / Höftgraben, Nahrungsgast im PG wahrscheinlich	
1		1	Tf	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	VS	VS	+	-	-	§	§§	x	B	G	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	[N]	N	[N]	1 Ex. jagend über Acker nördl. L606; ein Nachweis außerhalb Untersuchungsraum am Kreisverkehr L606 / L605 in Anholt ca. 1,3 km westl. PG; zumindest westl. Teil des Untersuchungsraums einschl. Nordteil PG ist wahrscheinlich Teil des Aktionsraums	
1		1	Us	Uferschnepfe	<i>Limosa limosa</i>	1S	1S	1	-	x	§	§§	x	B	S	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	B	B	2-3 Bp. am Nordrand UR auf niederländischer Seite, einzelne Ex. sporadisch über die Bocholter Aa auf deutsche Seite überwechselnd [Uferbereich]	
		1	Wd	Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	D	D	-	Durchzügler	
1		1	Wa	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	2S	2S	+	-	-	§	-	x	B	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	PB	-	-	1 Rufer 09.07. Acker am Ostrand des PG	
1		1	Wz	Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	+	+	+	-	-	§	§§	x	B	G	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	[N]	N	B	1 Bp. Wald bei Haus Peenekamp / Rufnachweis Waldfläche sowie Feldgehölz am Regnieter Bach südwestl. PG; Teil des PG ist möglicher Nahrungsraum	
1		1	Waw	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	-	-	+	-	x	§	§§	x	R	G	--	--	-	-	-	-	-	-	-	x	-	D	-	2 Ex. 05.08. im Bereich einer Ackerblänke östl. / südöstl. Hof Schlüter	
		1	St	Wiesenschafstelze	<i>Motacilla flava</i>	V	+	+	-	-	§	-	-	-	-	--	--	-	x	x	x	x	x	-	-	[N]	B	B	2 Bp. Umfeld: 1 Bp. im Bereich Grünland / Pferdekoppel Hof Schlüter, 1 Bp. zw. K1 und Seegraben	
		1	Wg	Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	--	--	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	B	Nadelholzbestände	
		1	Z	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	--	--	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	B	Wald, Gehölzstreifen, Gärten	
		1	Zi	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	+	+	+	-	-	§	-	-	-	-	--	--	x	x	x	x	x	x	-	-	B	B	B	Wald, Gehölzstreifen, Gärten	
1		1	Zwt	Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	+	+	+	-	x	§	-	x	B	G	--	--	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	B	B	1 Bp. Umfeld Bocholter Aa westl. K2n
													W	G																
11	2	24	Teilsomme 4																											
35	6	91	gesamt																											

ÜBERSICHT DER BEGEHUNGEN / WITTERUNGSVERHÄLTNISSE

NR.	DATUM	ZEIT	WITTERUNG				
			TEMPERATUR	NIEDERSCHLAG	WIND	BEWÖLKUNG	
N1	Nachtbegehung 1	10.03.2012	22.55 - 23.15 Uhr	9,0°C	trocken	windstill	bedeckt
		15.03.2012	20.30 - 22.30 Uhr	10,0 - 5,0°C	trocken	windstill	wolkenlos
N2	Nachtbegehung 2	29.03.2012	22.15 - 23.45 Uhr	9,5°C	trocken	leichter Wind	Wolken, vereinzelt S
T1	Tagesbegehung 1	06.04.2012	7.00 - 11.00 Uhr	5,0 - 6,5°C	trocken	windstill	Wolken / Sonne
T2	Tagesbegehung 2	23.04.2012	6.30 - 11.00 Uhr	5,5°C	trocken	leichter Wind	bedeckt
T3	Tagesbegehung 3	02.05.2012	5.50 - 11.00 Uhr	12,5 - 17,5°C	trocken	windstill / leichter Wind	bedeckt
T4	Tagesbegehung 4	17.05.2012	5.30 - 11.30 Uhr	11,0 - 17,0°C	trocken	leichter Wind	Wolken / Sonne
T5	Tagesbegehung 5	30.05.2012	5.00 - 11.30 Uhr	11,0 - 18,0°C	trocken	windstill / leichter Wind	sonnig
T6	Tagesbegehung 6	18.06.2012	5.00 - 10.45 Uhr	10,0 - 18,0°C	trocken	windstill	sonnig

Erläuterungen

Arten

Kürzel: Artkürzel der Vogelarten gem. SÜDBECK et al. [2005]
 Fettdruck: Hervorhebung planungsrelevanter und sonstig wertgebender Vogelarten

RL

NT / NRW: Gefährdungsgrad gem. Rote Liste und Artenverzeichnis der Brutvogelarten Nordrhein-Westfalens, Stand Dezember 2008 [SUDMANN et al. 2011]: NT = Naturraum Niederrheinisches Tiefland, NRW = Nordrhein-Westfalen; Kategorien: 0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, + = ungefährdet, S = ohne artspezifische Schutzmaßnahme ist höhere Gefährdung zu erwarten, x = nachgewiesen in der Region, ♦ = nicht bewertet

D: Rote Liste und Gesamtartenliste der Brutvögel [Aves] Deutschlands 2007 [BFN 2009a]:
 Kategorien: 0 = Ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, + = ungefährdet, II = unregelmäßig brütend, / = nicht bewertet

Artenschutz / FIS NRW

Anhang 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 2014]
 streng geschützt: §§ = streng geschützte Art [nach § 7 [2] Nr. 14 BNatSchG] [FIS NRW LANUV 2014]
 planungsrel.: Einstufung gem. den Angaben im FIS NRW [LANUV 2014e]: x = planungsrelevant, - = nicht planungsrelevant
 Status in NRW: Status in NRW gem. den Angaben im FIS NRW [LANUV 2014]: 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 2014e]:
 G = günstig [grün], U = ungünstig / unzureichend [gelb], S = ungünstig / schlecht [rot], ↓ = Tendenz abnehmend; ↑ = Tendenz zunehmend; - = keine Angabe, da im FIS nicht gelistet

Nachweis

Erhebung: Angabe zum Nachweis der Art pro Begehungsdurchgang: T = Tagesbegehung, N = Abend- / Nachtbegehung, x = Nachweis, - = kein Nachweis

Vorkommen

Status: Einstufung auf Basis der Felderhebung [PG = Plangebiet]: B = Brutvogel, PB = Potentieller Brutvogel, N = Nahrungsgast, D = Durchzügler
 [] Statusangabe in Klammern: Einstufung mit Einschränkung oder Einstufung als Analogieschluss
 Beschreibung: Angaben zum Vorkommen der Art im Untersuchungsraum:
 Bp. = Brutpaar, N = Nahrungsgast, D = Durchzügler, Ex. = Exemplar, PG = Plangebiet, UR = Untersuchungsraum