

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119184
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	769
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20468,4486
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ niedrig auf dem gewöhnlichen Marschenniveau liegendes, älteres Grünland, ursprünglich vermutlich mit mäßiger Artenvielfalt, heute hoch aufgewachsen auf 1,20 bis 1,50 m. Vom Arteninventar her verarmt durch eine länger anhaltende Brachezeit. Es breiten sich Landröhrichte aus Rohrglanzgras in der Fläche aus, Wirtschaftsgräser wie v.a. Wiesenfuchsschwanz und Wiesenschwingel haben höhere Flächenanteile. Die Vegetation ist hoch aufgewachsen, schattet die bodennahen Schichten aus und umfangreiche Streumengen am Boden zeigen an, dass seit einigen Jahren kaum noch eine Nutzung stattgefunden hat. Höhere Anteile von Rohrglanzgras, Behaarter Segge und örtlich auch Wasserschwaden zeigen an, dass der Standort - zumindest in den Niederungen - recht feucht ist. Im Gelände sind flache Mulden vorhanden, die z.T. den ursprünglichen Gräben entsprechen, teilweise innerhalb der Fläche liegen und eventuell alten Bombenkratern entsprechen. Gewässer sind hier jedoch nicht vorhanden, lediglich eine Häufung der feuchtezeigenden Arten, hier beispielsweise ein größerer Bestand von Flatterbinse. Die Mulden werden z.T. von geschützter Röhricht- und Großseggen-Vegetation eingenommen, somit sind rund 10 % der Fläche geschützt nach § 30 BNatSchG. Eine genaue Abgrenzung der Flächen ist nicht möglich.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			10 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	7230	Kalkreiche Niedermoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Braches Grünland am östlichen Rand des NSG Boberger Niederung, direkt nördlich des Hans-Ulrich-Höller-Weges und rund 300 m nördlich der Bille gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden verläuft ein Wanderweg, ansonsten grenzt auf allen Seiten weiteres Grünland an. Im Norden verläuft ein Randgraben.		
Rechtswert (X)	575643	Hochwert (Y)	5929335
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		

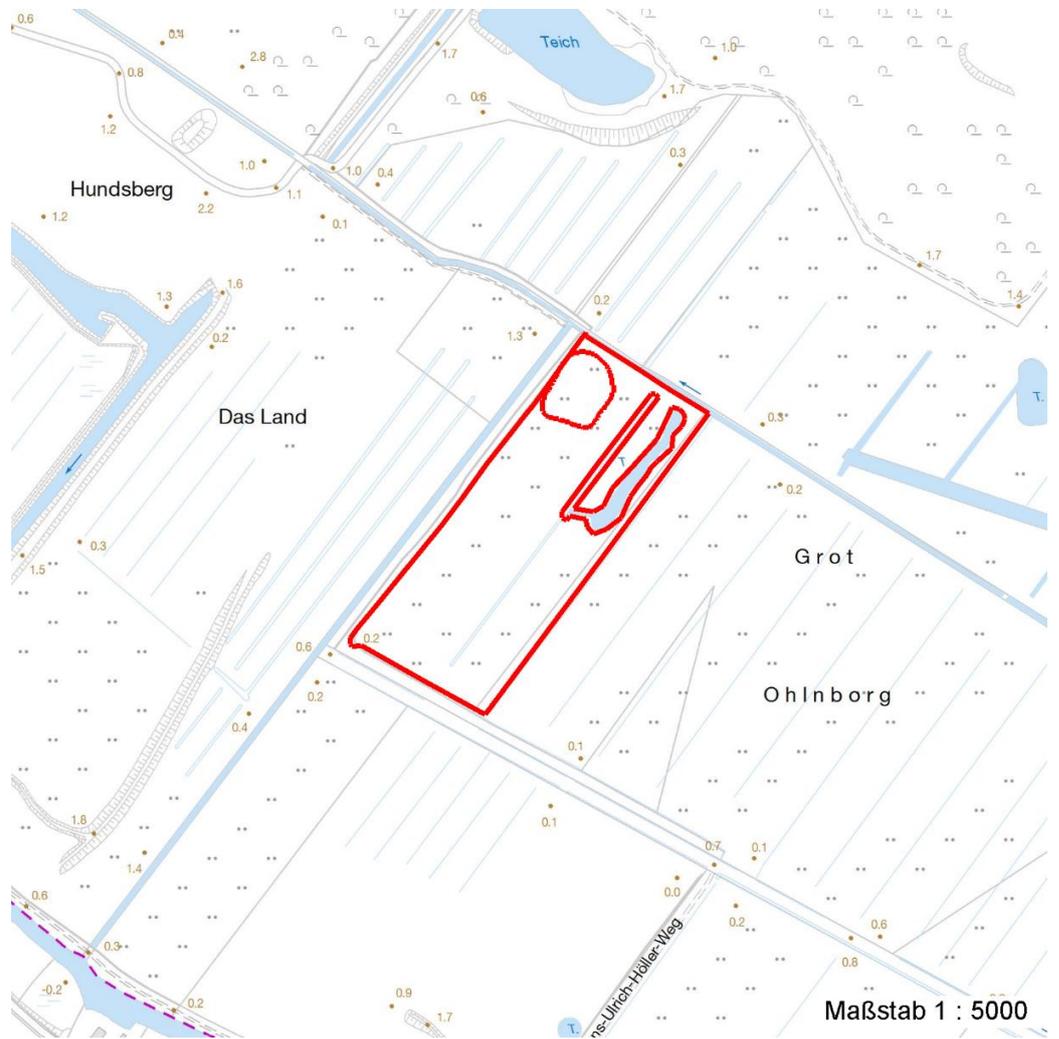
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119184
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	769
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20468,4486
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119184	52719	7428	63	09.09.2008	/	7430	97
119184	52820	7428	67	09.09.2008	/	7430	101
119184	87050	7428	201	21.07.2014	/		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65330	0	7428_769_140617_1.JPG	
65331	0	7428_769_140617_4.JPG	
65332	0	7428_769_140617_3.JPG	
65333	0	7428_769_140617_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119184
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20468,4486
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die längere anhaltende Bracheperiode ist vermutlich eine ursprünglich vorhandene Artenvielfalt deutlich reduziert worden.
Wertgesichtspunkte	Verlust der Artenvielfalt durch Aufgabe der Nutzung, Ausschattung kleinwüchsiger Arten, Artenverarmung. Zahlreiche Spuren im Gelände zeigen, dass die hochwüchsige Vegetation von Rehen als Deckung genutzt wird, auch für Brutvögel könnte der ungenutzte Bestand in gewissem Umfang Bedeutung haben.
Maßnahmen	Unterstand für Wildtiere und Vögel, Schutz der Trockenbereiche vor Zutritt und Störung. Die Flächen sollten gelegentlich gemäht werden und das Mähgut von der Fläche abgefahren werden, damit kleinwüchsige Arten erhalten bleiben bzw. sich wieder etablieren können.

Foto

Fotodatei 7428_769_140617_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_769_140617_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119184
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	769
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20468,4486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_769_140617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_769_140617_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119184
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	769
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20468,4486
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-								
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-								
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-								
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-								
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-							V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-	-						-								
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-								
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-								
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-								
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-								
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-								
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-						-								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-							V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-								
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-						-								
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
																		Anzahl Rote Liste Arten	
																			4
																			Anzahl Arten
																			43

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119184
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	769
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20468,4486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Kalkreiche Niedermoore	FFH-LRT	7230
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Die Flächen sollten gelegentlich gemäht werden und das Mähgut von der Fläche abgefahren werden, damit kleinwüchsige Arten erhalten bleiben bzw. sich wieder etablieren können.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7230 (BFN) Kalkreiche Niedermoore			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			