

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119624
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	907
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1226,8688
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 6 m breiter Grabenbereich zwischen einem Reitweg im Süden und einem Rapsacker auf der Nordseite. Der Graben wurde erst vor einigen Jahren angelegt. Derzeit mit einer ca. 1,5 m breiten Wasserfläche, die etwa 25 cm unter dem Gelände liegt. Das Wasser ist stark von Eisenocker geprägt und extrem von Flatter-Binse überwachsen, teilweise auch von flutendem Schwaden und Ausläufer-Straußgras. Der Wasserkörper ist nur rund 20 cm tief und an der Oberfläche stark von Wasserlinsen bedeckt, besonders dort, wo etwas Licht an die Wasseroberfläche dringt. Wirklich offenes Wasser ist nicht vorhanden.

In den Randbereichen ist eine halbruderaler Grasvegetation vorhanden, mit hohen Anteilen von Knauelgras, Rispengras und ebenfalls Ausläufer-Straußgras. Vereinzelt kommen blühende Hochstauden vor, vor allem Blut- und Gilbweiderich, die über die Fläche verteilt für einen leichten Blühaspekt sorgen. Der Aufwuchs ist insgesamt relativ wüchsig, erreicht Höhen von 1,20 m und ist deutlich von der angrenzenden Ackernutzung geprägt.

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	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randgraben südlich eines Ackers, am Hans-Ulrich-Höller-weg gelegen, rund 150 m nördlich des Kreisels Mittlerer Landweg / Billwerder Billdeich.		
Nachbarnutzung/en	Stark durch die Ackernutzung im Norden beeinträchtigt. Ein Reitweg liegt unmittelbar südlich.		
Rechtswert (X)	575659	Hochwert (Y)	5929193
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

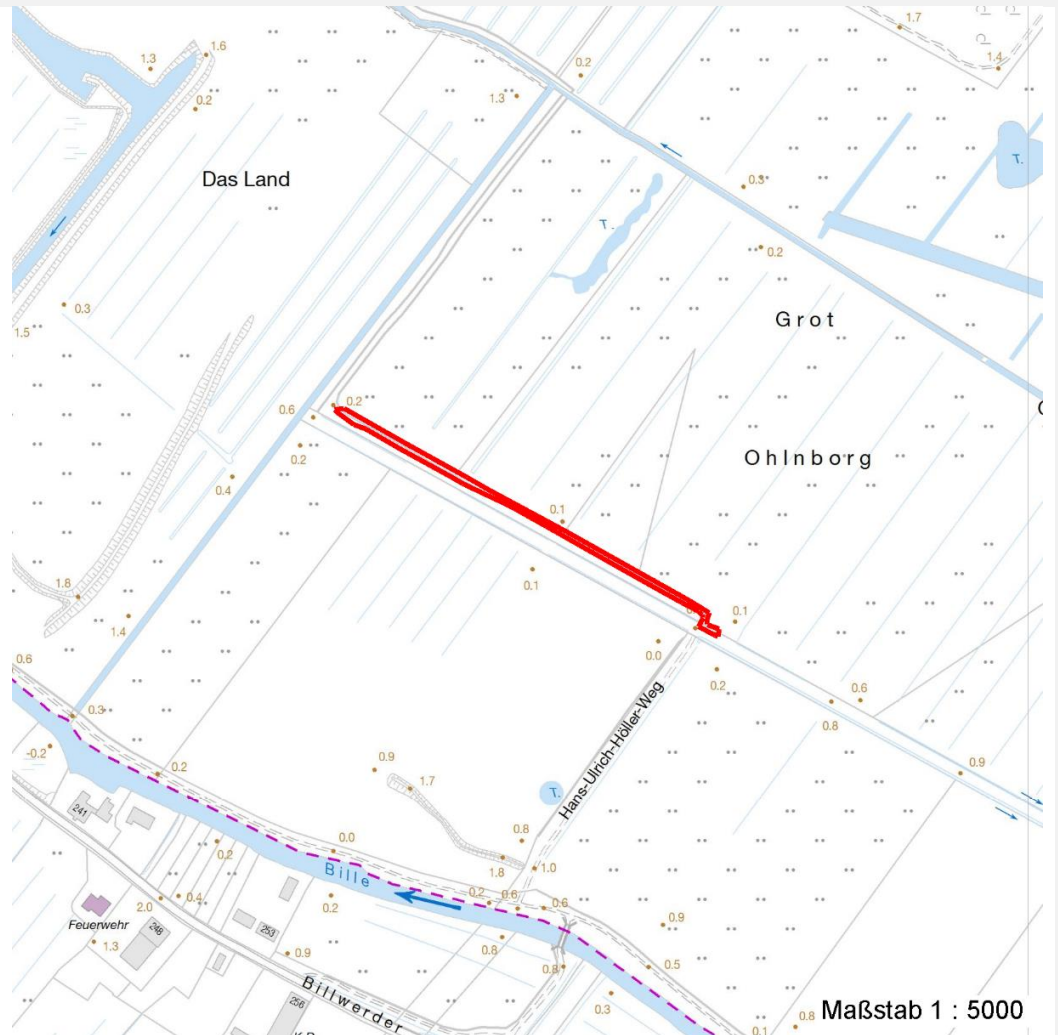
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119624
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	907
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1226,8688
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119624	52719	7428	63	09.09.2008	/	7430	97
119624	52649	7428	64	09.09.2008	/	7430	98
119624	52680	7428	128	19.09.2008	/	7630	10101
119624	52888	7428	143	09.09.2008	/	7430	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66628	0	7428_907_080517_1.JPG	
66629	0	7428_907_080517_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119624
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	907
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1226,8688
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Verlandung, niedrige Wasserstände, vmtl. zeitweilige Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Günstige Ergänzung zur intensiven Ackernutzung auf der Nordseite, Verbreiterung der für den Biotopverbund nützlichen Strukturen im Gebiet.
Maßnahmen	Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Ackernutzung im Gebiet einstellen, Gräben evtl. etwas tiefer gestalten.

Foto

Fotodatei 7428_907_080517_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_907_080517_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119624
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	907
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1226,8688
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.25 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
	6.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	s - stark
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	25 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-					
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-			V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119624
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	907
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1226,8688
			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	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													21					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, 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