

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119462
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	844
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	318,7499
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kreisrundes Gewässer, mit rund 15 m Durchmesser, auf der Westseite mit einem dichten Gebüsch aus Ohrweide, im übrigen offen. Mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die um 20 bis 30 cm hoch sind, auf der Südseite auch etwas sumpfig. Entlang der Ufer mit Röhrichtbildung aus Flatterbinse, Breitblättrigem Rohrkolben und Schilf. Das Wasser selbst ist bräunlich, offenbar sehr sauer, von Fadenalgen durchzogen, submers teilweise mit einem größeren Bestand von Braunmoosen, submerse Vegetation ist darüber hinaus nicht zu erkennen. An der Oberfläche schwimmt etwas Kleine Wasserlinse und von den Ufern wächst Flutrasen aus Flutendem Schwaden in das Gewässer. Die Gewässervegetation selbst ist darüber hinaus nur artenarm. Das Wasser ist etwas rot-bräunlich gefärbt und hat Sichttiefen von rund 0,5 m. Das Gewässer insgesamt ist nur rund 0,5 m tief, am Grunde offenbar etwas verschlammmt. Die Artenvielfalt des Ufers ist etwas eingeschränkt und die Wasserqualität offenbar für Amphibien oder andere Tiere schlecht geeignet. Es wird vermutet, dass das Gewässer ausgesprochen sauer ist.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Düne, in den angrenzenden Marschflächen, östlich vom Haarteich			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	575912	Hochwert (Y)	5929491	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

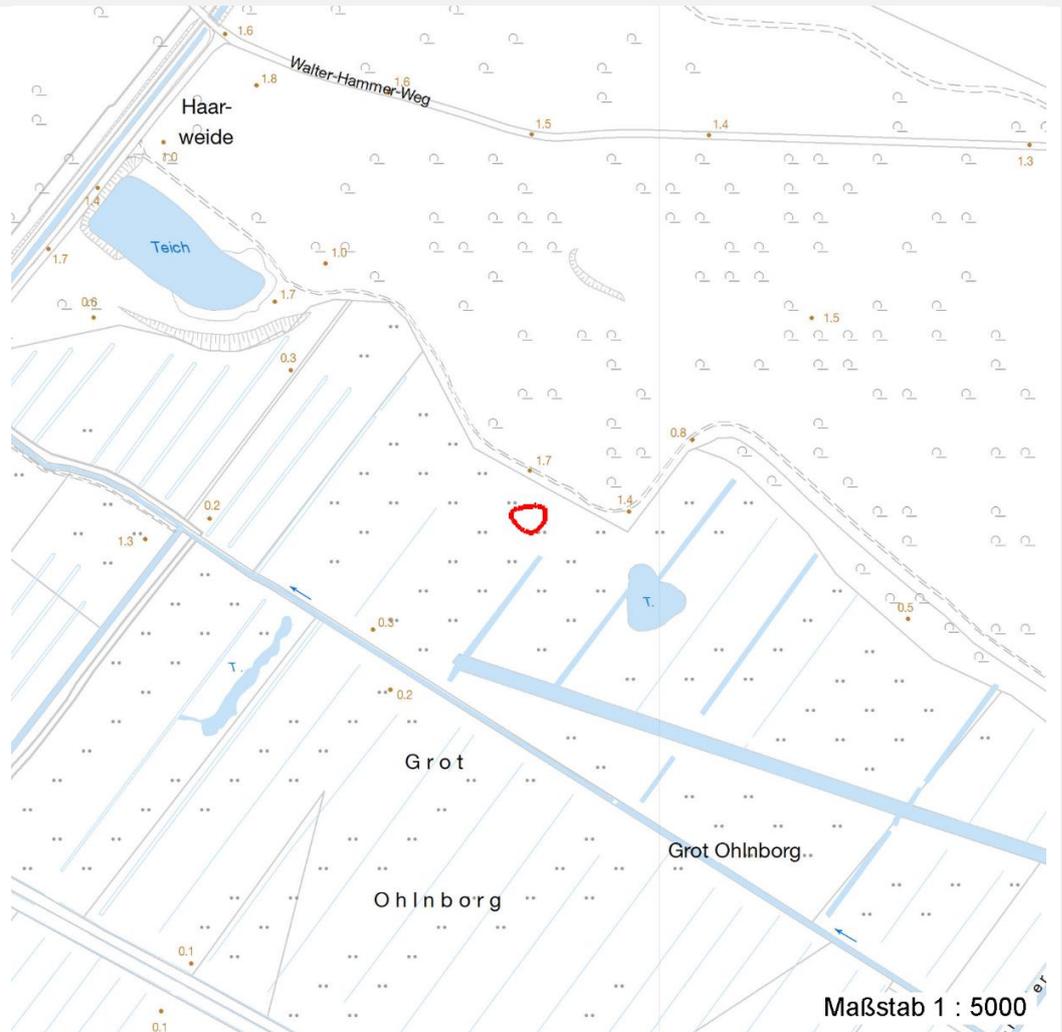
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119462
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	844
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	318,7499
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119462	58975	7628	173	19.09.2008	<	7630	10102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66222	0	7428_844_031017_1.JPG	
66223	0	7428_844_031017_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119462
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	844
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	318,7499
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die umgebende Grünlandnutzung ist extrem extensiv betrieben worden und in 2017 fast vollständig unterblieben, dadurch entsteht ein großer Raumwiderstand der Vegetation im Umfeld.
Wertgesichtspunkte	Potenziell als Laichgewässer für Amphibien günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Das Gewässer sollte in die Beweidung integriert werden, das umliegende Grünland sollte ebenfalls regelmäßig beweidet werden, damit eine Aushagerung stattfindet (es ist die Entwicklung trocken-magerer Vegetation im Umfeld denkbar).

Foto

Fotodatei	7428_844_031017_1.JPG	Fotodatei	7428_844_031017_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine entsprechende Wasserpflanzenvegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119462
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	844
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	318,7499
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-							-			3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-	-							-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-							-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-							-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-							-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-							-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-							-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	-	-							-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w	-	-							-						
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z	-	-							-						
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w	-	-							-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z	-	-							-						
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w	-	-							-						
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	
														Anzahl Arten	16		

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