

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119637
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	919
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,1065
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vmtl. ursprünglich angelegtes kreisrundes Kleingewässer, gegenwärtig noch mit ca. 20 cm tiefer Wasserfläche, ca. 0,5 m unter Flur. Wahrscheinlich mit dauerhafter Wasserführung, jedoch mit starken Verlandungstendenzen. Auf fast allen Ufern haben sich größere Grau-Weidenbüsche entwickelt. Das Gewässer selbst ist von einem Röhricht aus Igelkolben und Rohrkolben, aber auch Staudenfluren aus Zottigen Weidenröschen und Flutrasen aus Flutendem Schwaden fast vollständig überwachsen. Offene Wasserflächen sind daher kaum noch zu sehen, es hat aber dennoch eine Nutzung als Laichgewässer durch Moorfrösche gegeben. Die umgebenden Gehölze überschatten das Gewässer und sind auf ca. 3 bis 5 m aufgewachsen, das Röhricht im Gewässer ist ebenfalls sehr dicht und ca. 1,5 m hoch. Der Bestand ist mäßig artenreich ausgeprägt, im oberen Uferbereich deuten Brennesselbestände auf etwas höhere Nährstoffgehalte hin.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleingewässer unmittelbar westlich des Wanderweges gelegen, rund 100 m nördlich des Kreisels Billwerder Billdeich/Mittlerer Landweg.		
Nachbarnutzung/en	Eingegliedert in eine recht intensiv beweidete Pferdekoppel, gegen die Beweidung aber durch Zäune geschützt. Im Osten ein Reitweg, dahinter Acker.		
Rechtswert (X)	575678	Hochwert (Y)	5929004
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

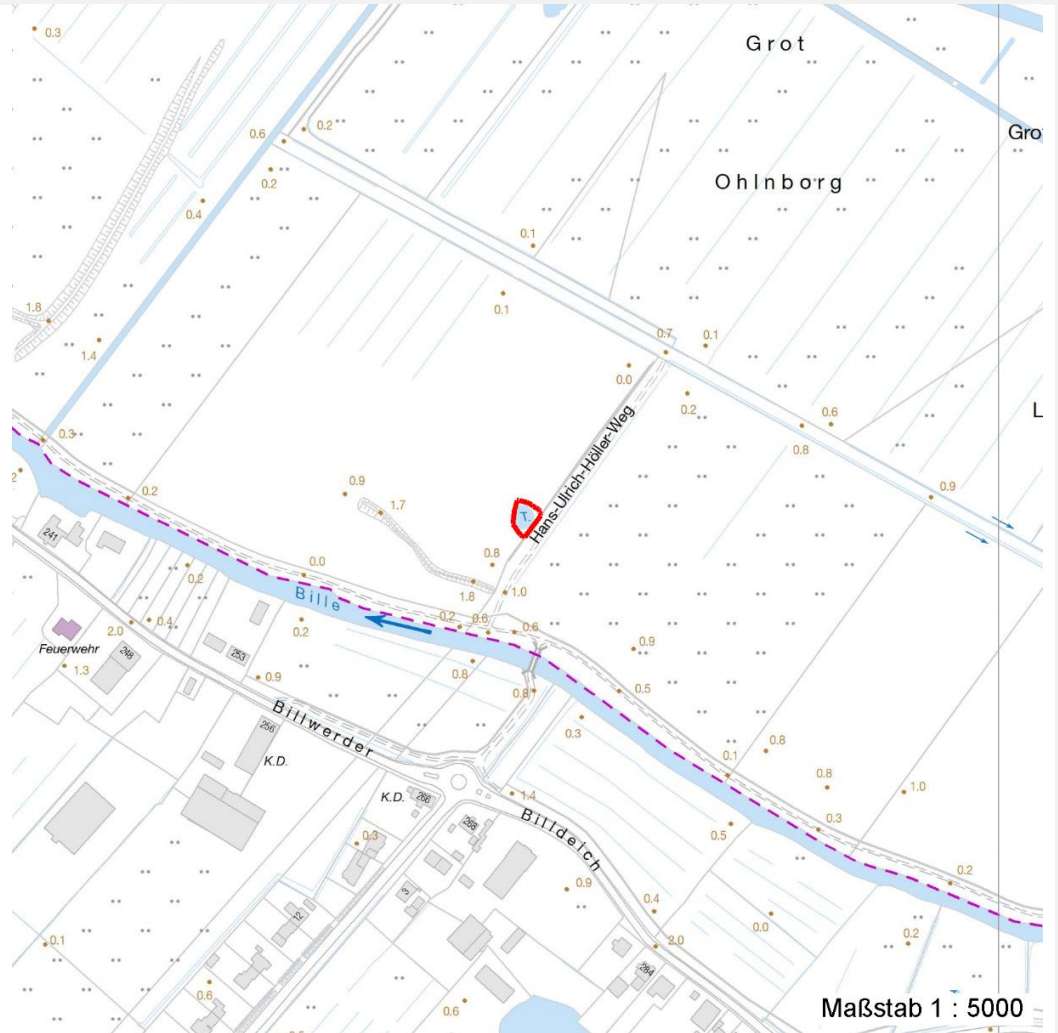
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119637
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	919
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,1065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119637	52864	7428	18	09.09.2008	<	7430	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66671	0	7428_919_020817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Weitgehende Verlandung, Verlust der Eignung als Lebensraum für wassergebundene Organismen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119637
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	919
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,1065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Recht ungestört gelegen, vmtl. nicht austrocknend. Eine Unterhaltung bzw. Öffnung und Entschlammung des Gewässers wäre lohnend, da von dauerhafter Wasserführung auszugehen werden kann. Das Weidengebüsch auf den Ufern sollte entfernt werden.

Foto

Fotodatei	7428_919_020817_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119637
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	919
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	299,1065
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Fläche	50.00 m ²
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z	Ne	-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-						

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

13

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119637
				DK5 DK5-GK	7428
				DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	919
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	299,1065
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	