

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119464
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	846
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	330,7603
Anzahl Abschnitte	1	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

Kreisrund im Grünland angelegtes Gewässer mit etwa 15 m Durchmesser. Zentral vermutlich ursprünglich mit einer Tiefe von rund 0,5 m, derzeit bereits stark verlandet. Mit einem Rohrkolben-Röhricht, das nahezu die gesamte Wasserfläche überwachsen hat, die tiefsten Bereiche mit Bestand aus Aufrechtem Igelkolben. Die oberen Ufer gekennzeichnet durch einen breiteren Saum von Flatterbinsen. Der gesamte Bewuchs ist trotz des nitrophytischen Rohrkolbens recht offen und niedrig, nur etwa 1,5 m hoch aufgewachsen. Das Wasser selber ist verhältnismäßig klar, aber dunkel, rotbraun gefärbt, vermutlich huminsauer aufgrund von anmoorigen bis moorigen Standortverhältnissen im Untergrund. Der Bewuchs ist insgesamt von emerser Vegetation geprägt, submerser Vegetation ist nicht erkennbar, hier sind lediglich Moose und Fadenalgen im Wasser zu sehen. Der Übergang zum angrenzenden Grünland ist fließend, die Ufer sind auch in dem in jüngster Zeit gemähten Bereich sumpfig, im Grünland steht z.T. das Wasser, die Flurabstände betragen nur rund 10 bis 20 cm, dies vermutlich aufgrund kräftiger Niederschläge der letzten Tage.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Haarteich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	575788	Hochwert (Y)	5929467
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			

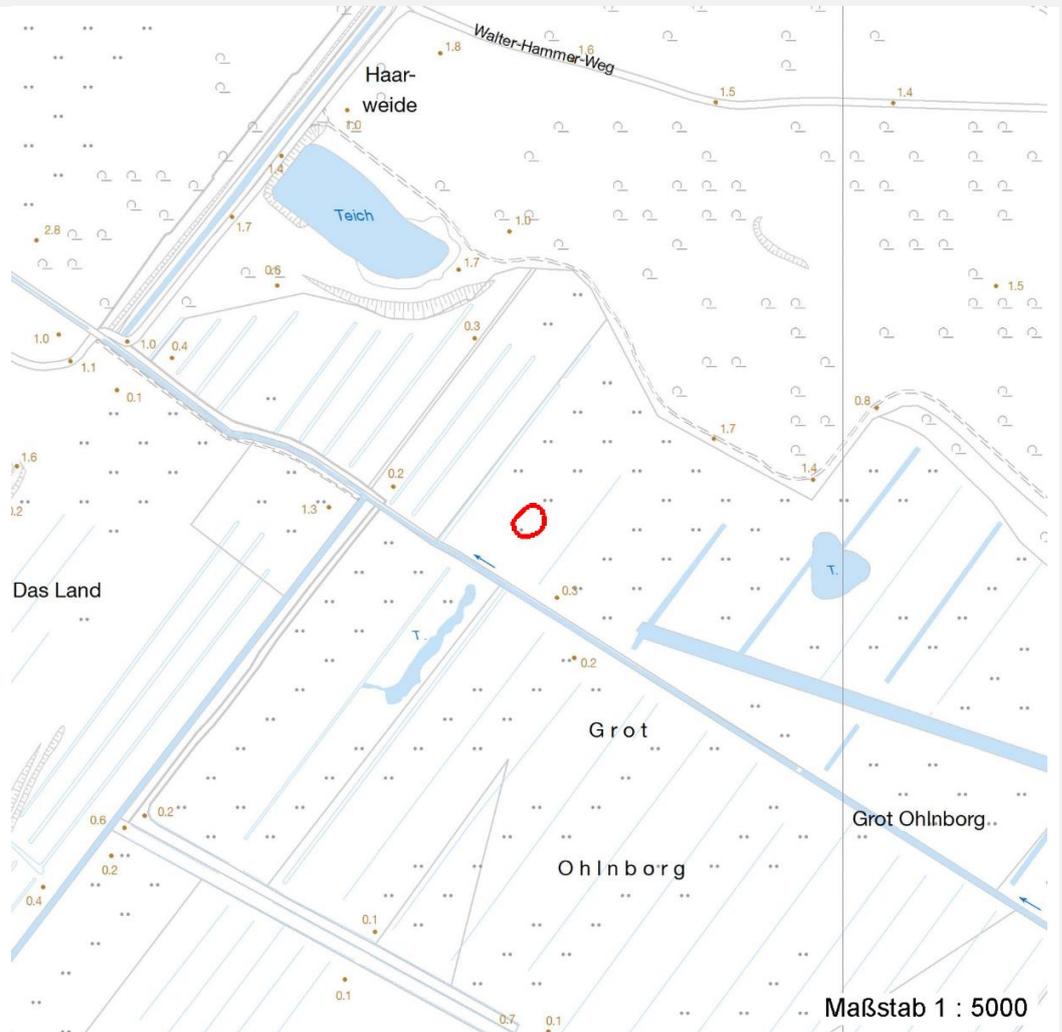
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119464
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	846
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	330,7603
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)
119464	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
66225	0	7428_846_031017_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, eventuell ungünstiger Wasserchemismus.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119464
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	846
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	330,7603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Bereicherung des Gebietes um ein Gewässer, welches vermutlich als Laichgewässer für Amphibien geeignet ist.
Maßnahmen	Vorläufig keine, das Gewässer kann noch einige Jahre als Laichgewässer für Amphibien dienen, anschließend sollte eine Entschlammung erfolgen, um wieder offene Wasserflächen herzustellen. Die umgebende Nutzung sollte intensiviert werden, gegenwärtig findet eine sehr extensive Grünlandnutzung statt.

Foto

Fotodatei 7428_846_031017_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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 Gewässervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119464
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	846
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	330,7603
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	h		-	-						-							
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119464
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	846
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	330,7603
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
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