

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119679
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1287
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2664,5458
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr unzugängliches Kleingewässer, umgeben von hohen Röhrichtern und Weidengebüsch. Im Südwesten angeschlossen an den benachbarten, aufgeweiteten Grabenbereich, der in dem Gewässer aufgeht. Hier ist am Rand ein Graben mit bis zu 3 m Wasserfläche vorhanden. Die Vegetation der angrenzenden Flächen besteht zum Großteil aus rund 2 m hohem, lockerem Schilfröhricht, das sich in das Gewässer hinein ausbreitet. Die Wasserfläche liegt ca. 0,5 m unter dem Gelände, das Wasser ist relativ klar, etwas anmoorig, bräunlich gefärbt mit leichter Eisenockerbelastung. An den großen Beständen von Dreifurchiger Wasserlinse und Schwimmendem Lebermoos lässt sich ein nur mäßiger Nährstoffgehalt des Gewässers erkennen. Die Böschungen sind offenbar abgeflachte Regelprofilböschungen, mäßig steil und im unteren Bereich von Feuchtezeigern wie Flutendem Schwaden, Froschlöffel und Flatter-Binse bewachsen. Im Norden ist der Gewässerbereich deutlich verbuscht durch Silber-Weiden, insgesamt kann aber aufgrund der Unzugänglichkeit nur schwer eingeschätzt werden, wieviel offene Wasserfläche noch vorhanden ist. Das Gewässer wird von Grünfröschen als Laichgewässer genutzt.

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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Angelegtes Kleingewässer in einem Feldgehölz westlich der Bille am Bille-Wanderweg. Rund 75 m westlich des Billwerder Bildeichs Nr. 398 gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Umgeben von einem unzugänglichen Feldgehölz. Im Süden an einen Graben angeschlossen, im Norden Weidegrünland.		
Rechtswert (X)	576587	Hochwert (Y)	5929195
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			

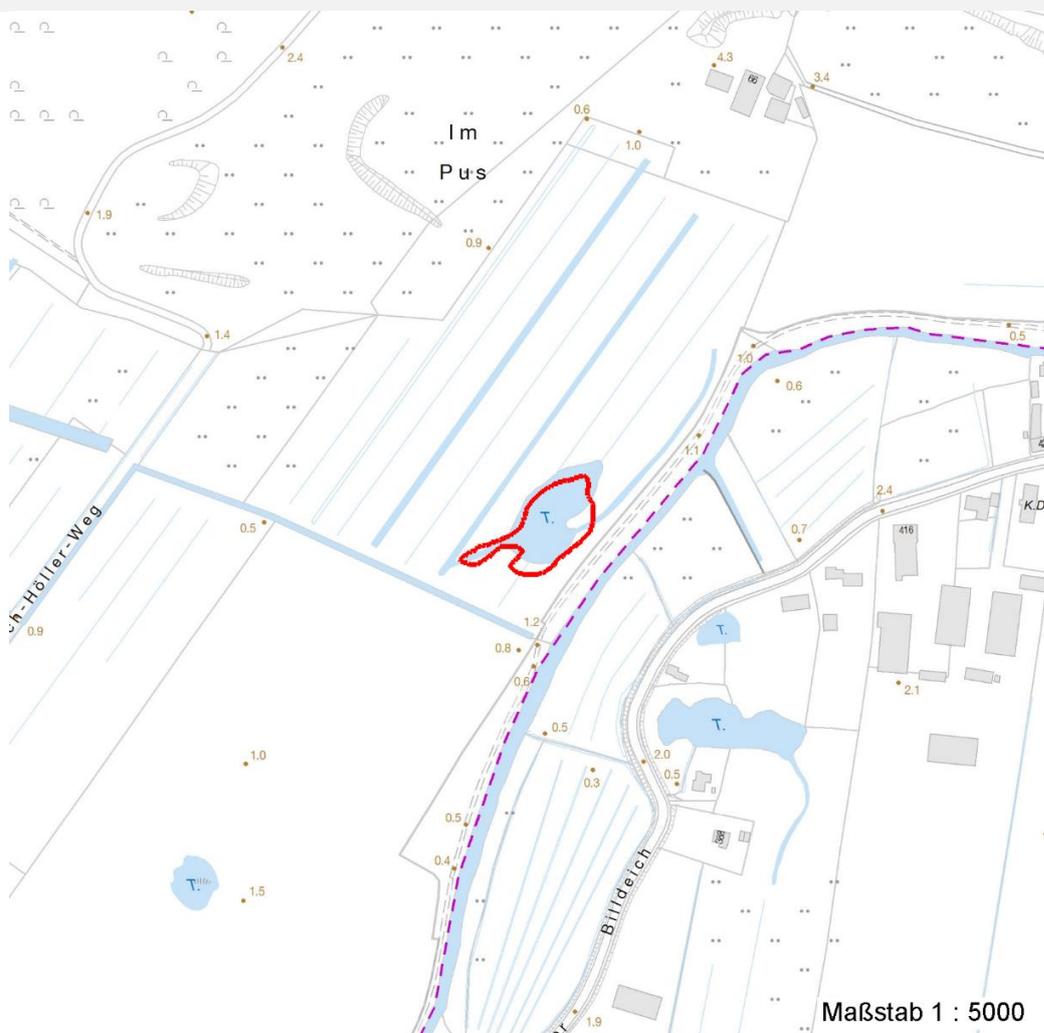
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119679
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1287
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2664,5458
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)
119679	59171	7628	12	19.09.2008	/	7630	37
119679	58982	7628	109	19.09.2008	/	7630	10019
119679	59050	7628	174	19.09.2008	/	7630	10103

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66778	0	7628_1287_290817_2.JPG	
66779	0	7628_1287_290817_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119679
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2664,5458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Das Gebiet wird durch den südlich angrenzenden Hauptgraben stark entwässert, daher treten mitunter starke Wasserstandsschwankungen auf. Es droht in trockenen Jahren eine zeitweilige Austrocknung. Außerdem neigt das Gewässer zur Verlandung.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, sehr unzugänglich und deckungsreich. Wertvoll für röhrichtbrütende Vögel, als Insektenlebensraum und als Wildunterstand.
Maßnahmen	Der Bereich sollte der Sukzession überlassen bleiben, die Wasserstände sollten aber unbedingt auf hohem Niveau stabilisiert werden. Da im Gebiet bedarf an offenen, kleinen und auch temporären Gewässern besteht, sollten Ersatzweise (da die Verlandung dieses Gewässers droht) neue Kleingewässer in der Nähe angelegt werden.

Foto

Fotodatei	7628_1287_290817_1.JPG	Fotodatei	7628_1287_290817_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Artenarm, drohende Verlandung.Arteninventar reicht nicht für LRT 3150.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119679
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2664,5458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Der Bereich sollte der Sukzession überlassen bleiben, die Wasserstände sollten aber unbedingt auf hohem Niveau stabilisiert werden. Da im Gebiet bedarf an offenen, kleinen und auch temporären Gewässern besteht, sollten Ersatzweise (da die Verlandung dieses Gewässers droht) neue Kleingewässer in der Nähe angelegt werden.
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Fläche	800.00 m ²
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	50 %
submerse Veg.	25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-						-						V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119679
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2664,5458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland