

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119457
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	4536,1739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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

Grabensystem in extensiv genutztem Grünland, mit etwas höher eingestautem Wasserstand, in der Vergangenheit mit dem Ziel der Schaffung von Laichgewässern ausgebaut. Gegenwärtig mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, zeitweilig aber mit deutlich niedrigerem Wasserstand. Die Gräben sind jeweils an der Geländeoberfläche um 3 bis 3,5 m breit, haben zu hohen Anteilen Säume aus Schilf, eine leichte Verbuschung aus etwas Grauweide, teilweise auch Birke und eine um 0,5 m tiefe, stark getrübt Wasserfläche, Teilabschnitte sind auch etwas stärker getrübt. Submers ist häufig ein großer Bestand von Nuttalls Wasserpest erkennbar, regelmäßig etwas Wasserfeder. Die Uferpartien sind mäßig steil geneigt und größtenteils von Schilf und Flatterbinse bewachsen, mäßig artenreich, auch mit eingestreuten Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Die angrenzenden Flächen werden extensiv als Grünland genutzt, wobei in 2017 die Mahd erst sehr spät und unvollständig erfolgt ist. Die Wasserfläche selber ist um 1,5 m breit, deutlich getrübt, teilweise durch die Nachbarvegetation auch überschattet. Die Gräben spielen im Frühjahr als Lebensraum für Grünfrösche eine große Rolle.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

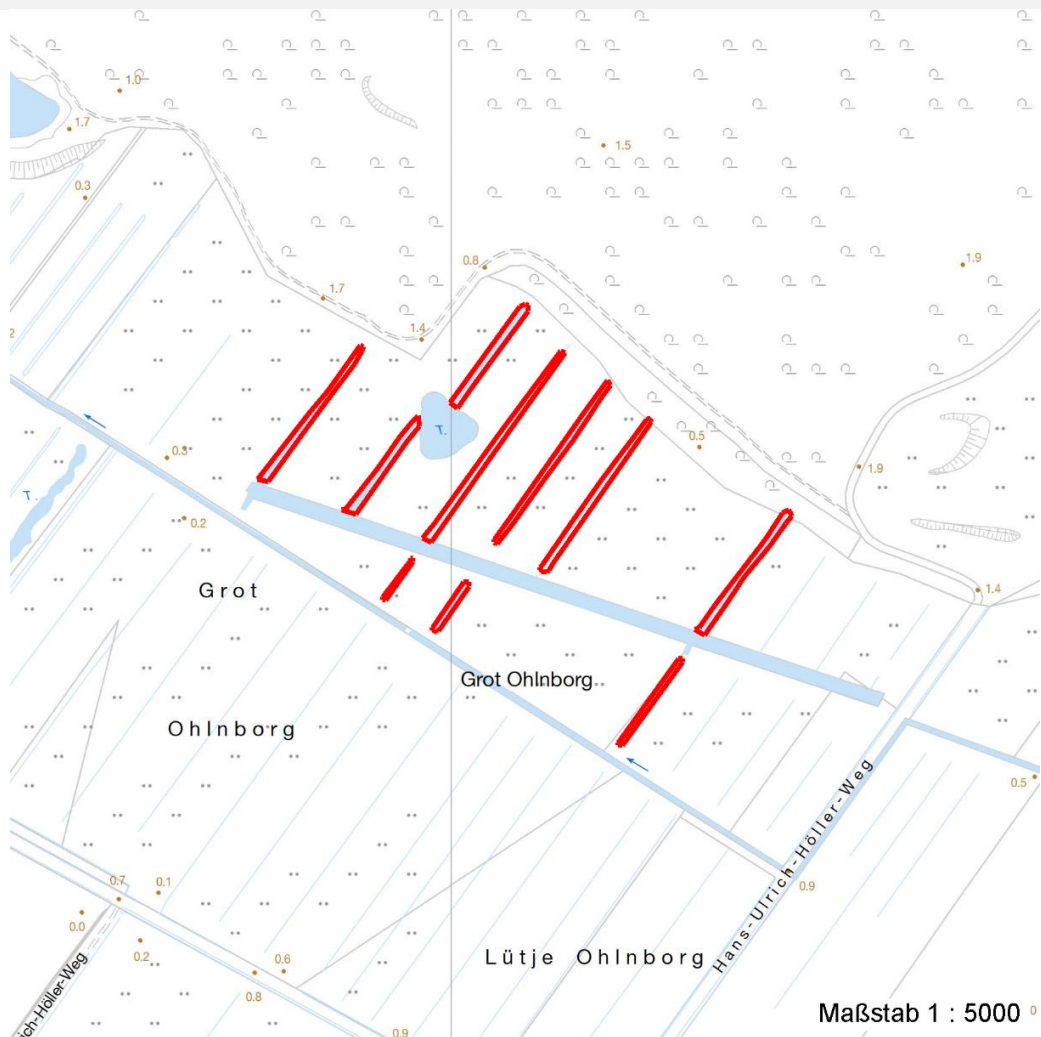
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Düne in Boberg, westlich Hans-Ulrich Höller Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, extensiv genutzt		
Rechtswert (X)	576024	Hochwert (Y)	5929417
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: 99%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 1%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119457
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1244
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4536,1739
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119457	59132	7628	91	19.09.2008	/	7630	127
119457	58975	7628	173	19.09.2008	/	7630	10102
119457	59242	7628	223	19.09.2008	/	7630	10063
119457	87043	7628	261	18.07.2014	/		
119457	59535	7630	181	16.09.2008	>	7632	10102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66209	0	7628_1244_031017_1.JPG	
66210	0	7628_1244_031017_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119457
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	4536,1739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Wasserstandsschwankungen sind erheblich, die Wasserqualität offenbar deutlich belastet, z.T. ist Eisenockereinwaschung deutlich erkennbar so wie überall im Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit Eignung zumindest als Lebensraum für Grünfrösche vermutlich auch Fische und eventuell Kammmolch
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Die Gräben sollten weiterhin instandgehalten werden, offene Wasserflächen sind für die Amphibien im Gebiet von größerer Bedeutung. Es sollte versucht werden, das Wasser noch besser im Gebiet rückzustauen. Die angrenzenden Flächen sollten weiterhin extensiv als Grünland genutzt werden, wobei eine Aushagerung möglich ist, wenn versucht wird, einen regelmäßigen, etwas früheren Wiesenschnitt stattfinden zu lassen. Das Mähgut muss regelmäßig von den Flächen abgeräumt werden. Die teilweise sehr dichten Schilfsäume der Gräben sollten gelegentlich zurückgestutzt werden, um offene, besonnte Wasserflächen herzustellen.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 7628_1244_031017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1244_031017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119457
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	4536,1739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119457
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1244
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	4536,1739
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-						-		3	3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-		V		V			
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-						-		b	V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-						-		3		V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-						-			V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-				V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	5	1	4	2
														Anzahl Arten	24			

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