

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119458
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1245
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				03.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5214,7709
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	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen angelegtes, großes, breites Hauptgewässer, an der Geländeoberfläche um 8 m breiter Grabenbereich, mit einer etwa 6 m breiten Wasserfläche, die zentral um 0,5 bis 1 m tief ist. Mit einem großen Bestand von Teichrose und Hornkraut und weiteren submersen Pflanzenbeständen. Die Uferpartien sind recht flach geneigt, gegenwärtig nur noch um etwa 0,5 m hoch, der Wasserstand ist gegenwärtig jedoch auch recht hoch aufgrund der Niederschläge der vergangenen Tage und sinkt vermutlich zeitweilig auch ein Stück ab. Die Uferpartien sind auf 1 bis 2 m Breite gewässertypisch bewachsen, häufig kommen ausgeprägtere Schilfröhrichte vor, aber auch größere Flatterbinsenbestände. Sie grenzen an extensiv genutztes Grünland in der Nachbarschaft. Vereinzelt wachsen Weiden in den Ufern, die z.T. auf der Südseite als Kopfbäume gestutzt worden sind und vermutlich auch im Rahmen von naturschutzfachlich motivierten Ausgleichsmaßnahmen entstanden sind. Das Gewässer selber ist deutlich getrübt, die Sichttiefen betragen nur rund 20 cm, es gibt eine deutlich sichtbare Eisenockerbelastung. Von den Ufern her wachsen Flutrasen aus gegenwärtig relativ viel Sumpf-Vergissmeinnicht, aber auch Flutenden Schwaden oder Ausläufer-Straußgras in das Wasser hinein. Dementsprechend sind die Ufer verhältnismäßig gut strukturiert. Das Gewässer hat - zumindest im Frühjahr und Sommer - sehr große Bedeutung als Lebensraum für Amphibien.

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	Im Grünland südlich der Düne in Boberg, westlich Hans-Ulrich Höller Weg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, extensiv genutzt			
Rechtswert (X)	576064	Hochwert (Y)	5929327	
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				

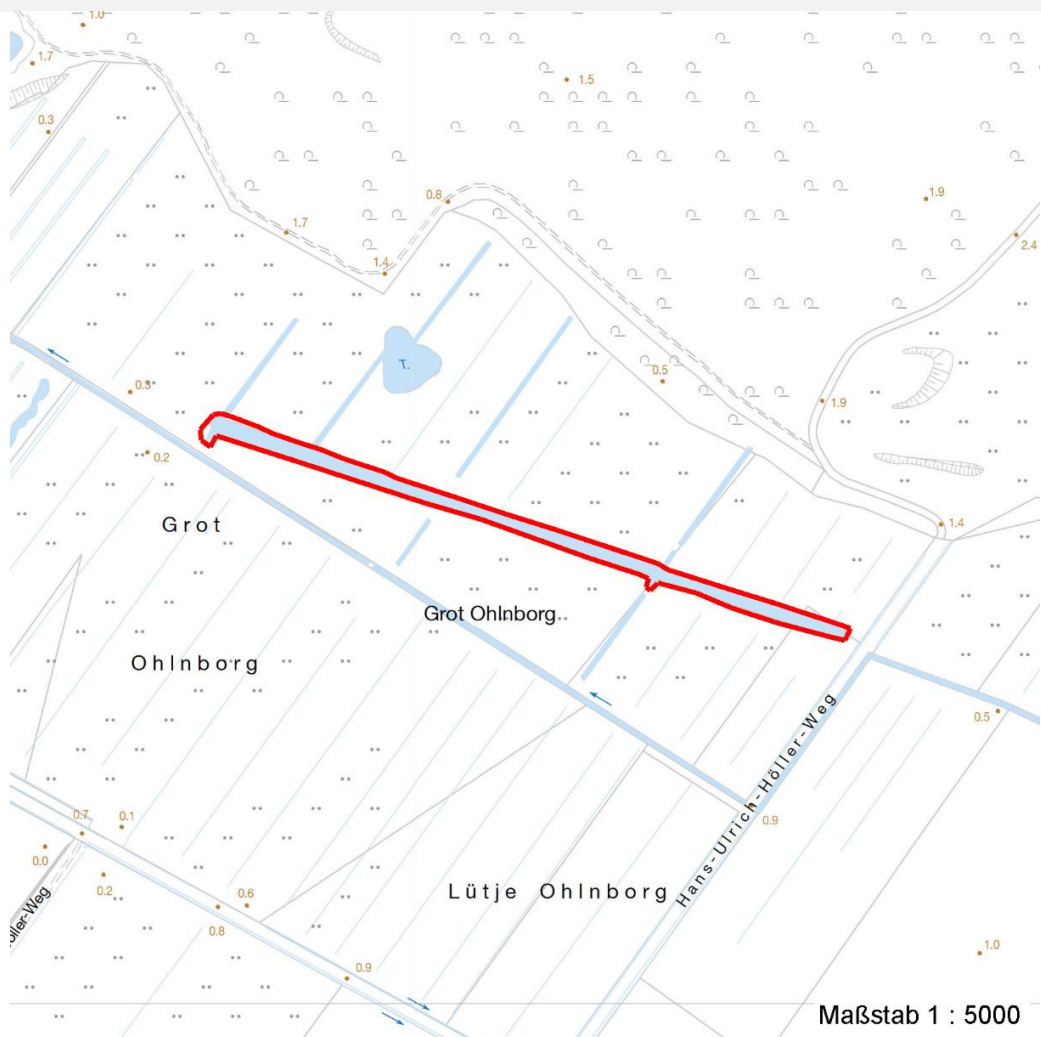
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119458
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1245
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5214,7709
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119458	59132	7628	91	19.09.2008	<	7630	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66211	0	7628_1245_031017_1.JPG	
66212	0	7628_1245_031017_2.JPG	
66213	0	7628_1245_031017_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119458
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1245
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5214,7709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Im Sommer sinkt der Wasserstand mitunter recht deutlich ab und führt damit dann zur Entwässerung von benachbarten Flächen, deutlicher Eisenockereinfluß.
Wertgesichtspunkte	Ausgeprägtes, naturnah eingewachsenes, mäßig artenreich bewachsenes Gewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Es sollte versucht werden, den Wasserstand permanent auf möglichst hohem Niveau zu halten, dazu ist eine hydrologische Begutachtung der Gesamtsituation notwendig; das angrenzende Grünland sollte etwas früher und etwas intensiver genutzt werden, um offene Bereiche zu schaffen und die Nutzung in der Zeit zu reduzieren während der sich Jungfrösche an Land aufhalten.
Größe	
Breite	8.00 m

Foto

Fotodatei 7628_1245_031017_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1245_031017_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119458
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1245
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5214,7709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1245_031017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119458
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1245
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5214,7709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	10 %
submerse Veg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
Vegetation Zeigerwerte	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119458
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1245
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5214,7709
			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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-						-		V				
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-		b	V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-						-			V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-					V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-					V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-	-						-		b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	z		-	-						-			2	3	3	3
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-					V	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-						-						
													Anzahl Rote Liste Arten				
													4	1	5	2	
										Anzahl Arten		25					

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