

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59132	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91	127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9317,2859	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In den vergangenen Jahren angelegtes Grabensystem, häufig relativ breit mit 2 m breiten, manchmal breiteren Wasserflächen. Zum Teil mit deutlichen Verlandungstendenzen und Entwicklung von hochwüchsigem Schilfröhricht, jedoch mit vorhandener, großer offener Wasserfläche mit relativ großer Tiefe von mehr als 0,5 m. Im Norden mit etwa 0,5 m hohen Böschungen, im Süden z.T. fast oberflächennahe Wasserführung. In der Wasserlinie zeigen größere Binsenbestände die Eingriffe in jüngerer Zeit an und auch, dass die Wasserstände in einem Bereich von 30 cm schwanken. Das Gewässer selbst hat relativ gute Wasserqualität mit Sichttiefen um 0,5 m. Es finden sich v.a. größere Bestände von Wasserfeder im untergetauchten Bewuchs. Daneben kommt örtlich Nadel-Sumpfsimse in größeren Beständen vor. Auch Vorkommen der Dreifurchigen Wasserlinse zeigen einen etwas anmoorigen, relativ mageren Standort an. Das Grabensystem ist v.a. im Ost-West verlaufenden Abschnitt bis zu 8 m Breite aufgeweitet. Entlang des Südufers wurden örtlich Kopf-Weiden gepflanzt.

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)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Dünen des NSG im Grünland (Gebietserweiterung, westlicher Kartenrand)			
Nachbarnutzung/en	Extensives Grünland			
Rechtswert (X)	576048	Hochwert (Y)	5929348	
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%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: < 1%]			
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: < 1%]			
Wasserschutzgebiet				

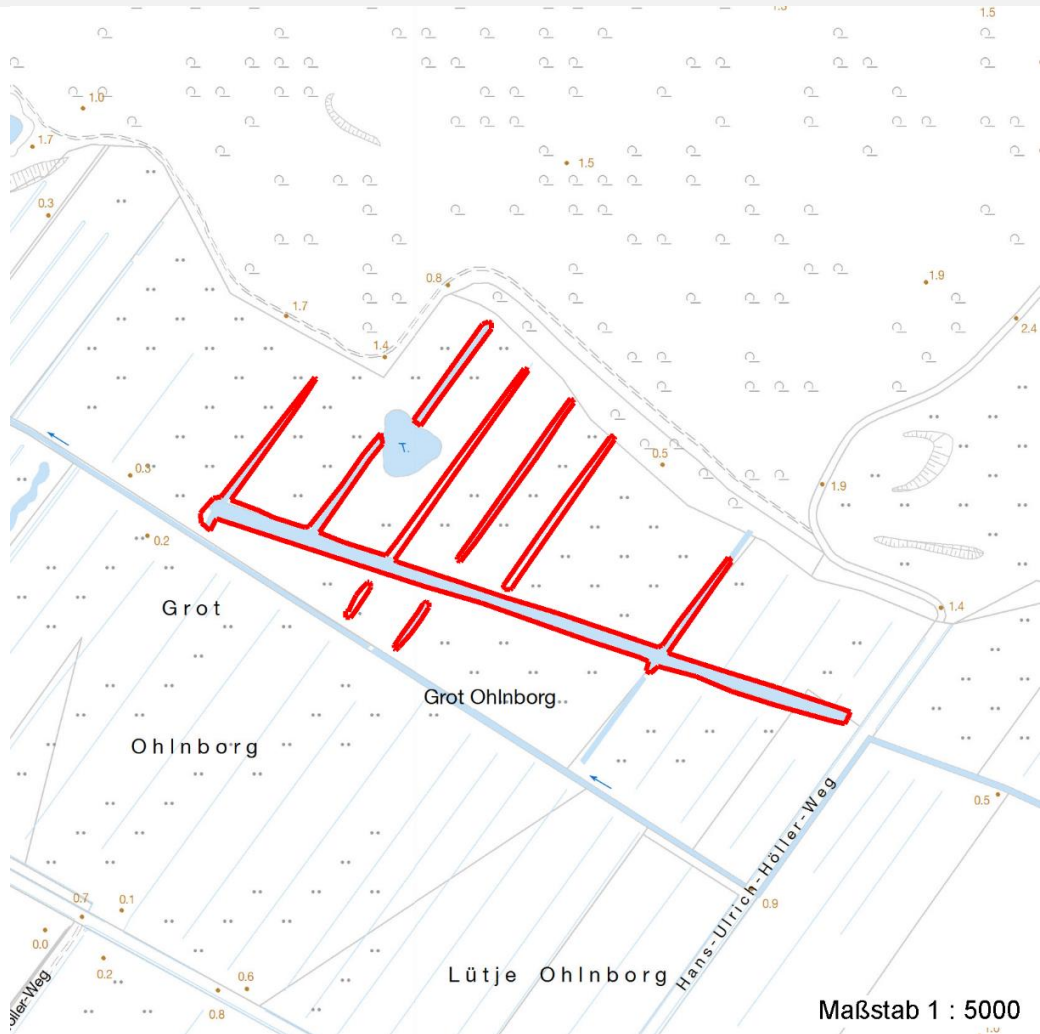
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59132	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
		DK5 - Name	Boberg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91	127
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9317,2859	
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59132	119218	7628	1172	20.06.2017	N		
59132	119457	7628	1244	03.10.2017	N		
59132	119458	7628	1245	03.10.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6710	0	7628_91_190908_1.JPG	
6711	0	7628_91_190908_2.JPG	
6712	0	7628_91_190908_3.JPG	
6713	0	7628_91_190908_4.JPG	
6714	0	7628_91_190908_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59132	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91	127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9317,2859	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Ausgedehntes Gewässernetz, vermutlich mit großer Eignung als Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Nach Möglichkeit langfristig offene Gewässer erhalten, eventuell müssen zwischenzeitlich kürzere Grabenabschnitte geräumt werden, möglichst extensive Randnutzung betreiben.

Foto

Fotodatei 7628_91_190908_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_91_190908_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59132
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9317,2859
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_91_190908_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_91_190908_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59132
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9317,2859
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 26.0.01 - Littorelletalia (Strandlings-Flachwasserrasen und verwandte Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-	-						X			2		3			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-									3		3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V				V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-													V	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	7	w		-	-										1	3	2		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59132
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	9317,2859
		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	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-									b	V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		-	-										3		V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	7	3	
Anzahl Arten														29				

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