

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59248
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 14
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1379,387
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Relativ intensiv unterhaltenes Grabensystem innerhalb der landwirtschaftlichen Nutzflächen, häufig mit Flurabständen um rund 0,5 m zum benachbarten Gelände, mit dauerhaften Wasserflächen von meist um 1,50 m Breite, z.T. recht offen und wenig spezifisch bewachsen, mit intensiv gepflegten Ufern. Teils auf der Westseite des Weges vollständig überwachsen von dichten Schilfröhrichten. Das Wasser ist deutlich bräunlich getrübt. Teils reichen intensive Ackernutzungen bis an den Graben heran. Dennoch sind intensive submerse Pflanzenbestände vorhanden, größere Bestände von Kanadischer Wasserpest und Wasserfeder. In den Ufersäumen wachsen häufig Seggen, Hinweise auf ein niedermoortypisches Potential wie auch ein vereinzelt Vorkommen von Sumpf-Blutauge.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich NSG, nördlich Bille, westlicher Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Acker, Weg Brache		
Rechtswert (X)	576335	Hochwert (Y)	5929088
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

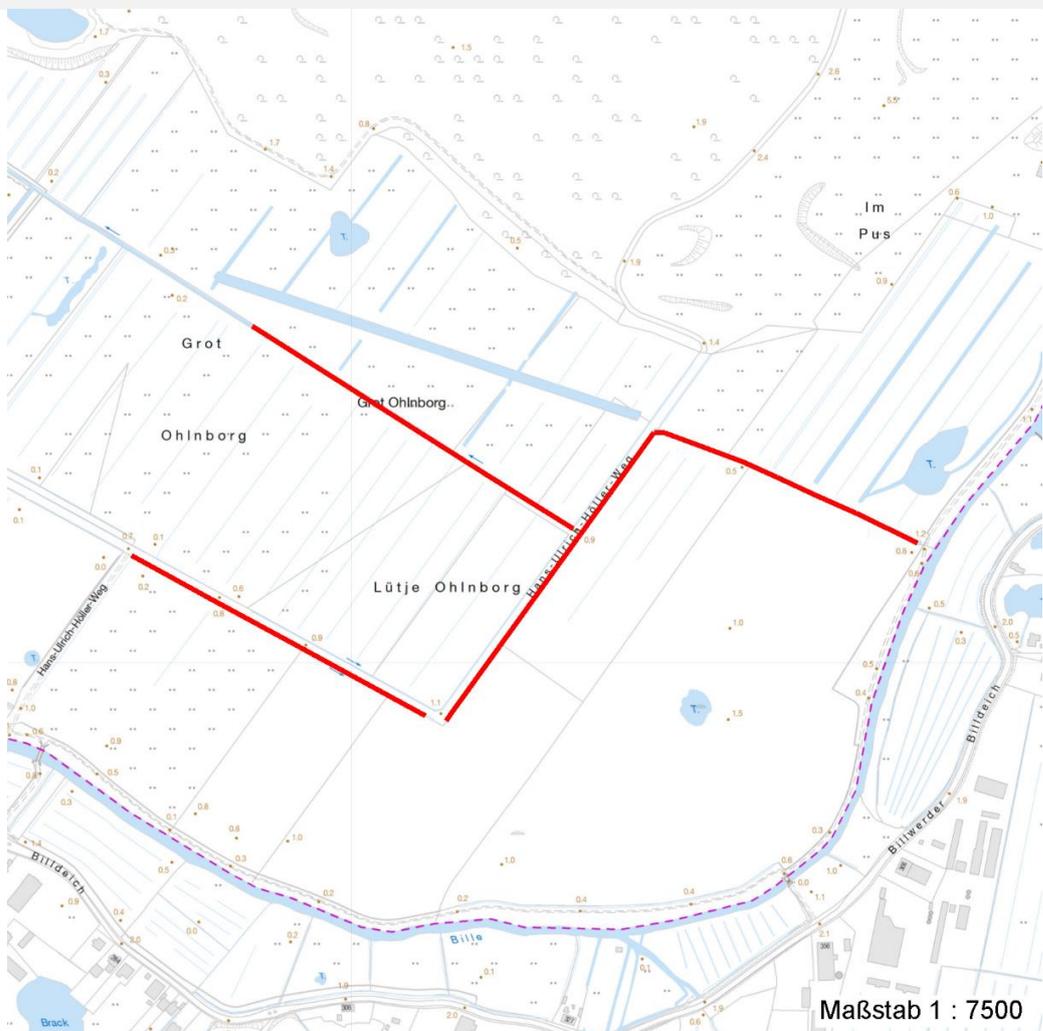
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59248	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
		DK5 - Name	Boberg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199	14
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1379,387	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59248	119683	7428	932	29.08.2017	N		
59248	59249	7628	199	15.08.1981	K	7630	14
59248	59246	7628	199	06.06.1998	K	7630	14
59248	119682	7628	1290	29.08.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6800	0	7628_199_190908_1.JPG	
6801	0	7628_199_190908_2.JPG	
6802	0	7628_199_190908_3.JPG	
6803	0	7628_199_190908_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59248	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	199	14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1379,387	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils eng heranreichende Ackernutzung mit vermutlich Einträgen von Nährstoffen und Pestiziden.
Wertgesichtspunkte	Dauerhaftes Gewässer, vermutlich auch mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, mit Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Vögel
Maßnahmen	Ackernutzung im Gebiet nach Möglichkeit zurückdrängen, weitere Flächen dem Naturschutz zuordnen.

Foto

Fotodatei 7628_199_190908_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_199_190908_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59248	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	199	14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1379,387	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto

Fotodatei 7628_199_190908_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_199_190908_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- 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.	59248	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	199	14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1379,387	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	40 %
Schwimmbi.veg.	20 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-											
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59248
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	199 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1379,387
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-												V	D
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-												V	3
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	2		
Anzahl Arten														21				

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