

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119335
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1195
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]
				4973,8819
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Etwa 3,5 m breiter Bereich zwischen zwei Rapsäckern, mit einem Graben, der ca. 0,5 m unter Gelände eine etwa 1 m breite Wasserfläche aufweist. Graben mit V-Profil, das etwas offener ist, mäßig steil geneigt in den Uferböschungen. Im oberen Teil halbruderal bewachsen von Queckenfluren, hochwüchsigen Grasfluren und Brennesseln. Im Grabenbereich mit Flutrasen, Flatterbinsenbeständen und nitrophytischen Röhrichtarten aus Rohrglanzgras und Wasserschwaden. Die Wasseroberfläche ist ca. 1 m breit und von Wasserlinsen bedeckt, oft aber überschattet durch die benachbarten Röhrichtarten. Der Aufwuchs ist insgesamt recht artenarm und durch die intensive Ackernutzung überprägt. Der Graben hat klares, aber etwas eisenockerhaltiges Wasser, das ca. 30 cm tief ist.

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	Südwestlich Billwerder Billeich			
Nachbarnutzung/en	Rapsäcker auf beiden Seiten, die Nutzung reicht nah heran. Einflüsse durch Düngemittel und Pestizide.			
Rechtswert (X)	577260	Hochwert (Y)	5928440	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

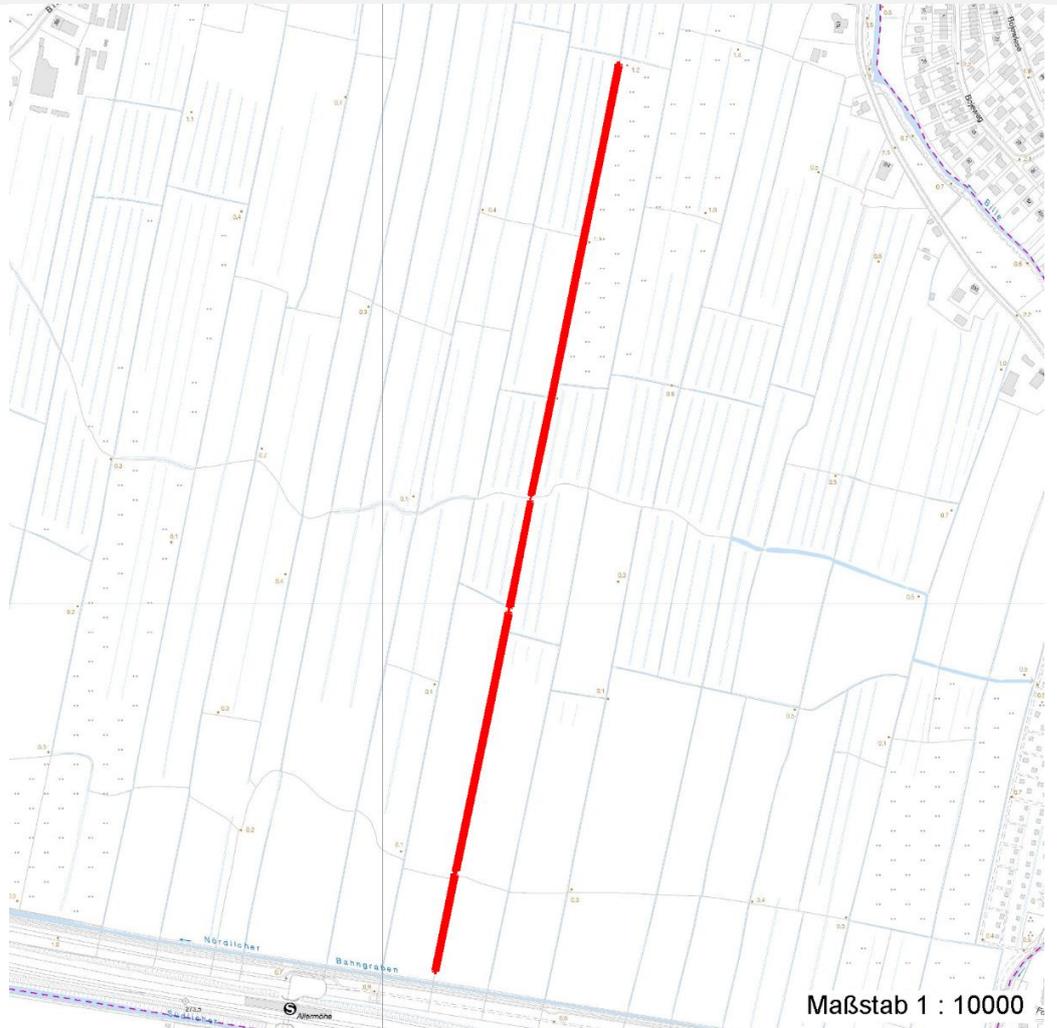
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119335
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4973,8819
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119335	58949	7628	159	19.09.2008	/	7630	10087
119335	58979	7628	165	19.09.2008	/	7630	10093
119335	59235	7628	215	19.09.2008	/	7630	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65855	0	7628_1195_210717_2.JPG	
65856	0	7628_1195_210717_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119335
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4973,8819
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extrem intensive Nutzung in den benachbarten Flächen, Einträge von Düngemitteln und Pestiziden, Verarmung der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, eventuell auch Eignung als Laichgewässer (es wurden keine Amphibien gesichtet).
Maßnahmen	Nutzung in Grabennähe extensivieren, es dürfen keine Düngemittel und Pestizide in die Gräben gelangen, der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf höherem Niveau gehalten werden, nicht bewirtschaftbare Flächen sollten zu Biotopflächen oder wenigstens zu Grünlandflächen umgebaut werden.

Foto

Fotodatei	7628_1195_210717_1.JPG	Fotodatei	7628_1195_210717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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.	119335
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4973,8819
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	w - wenig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	75 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-						-			V			3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-							V
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w		-	-						-			2	3	3		V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119335
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4973,8819
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1	
Anzahl Arten														17				

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