

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119339
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1199
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	359,7916
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

An der Geländeoberfläche um ca. 2 m breite Grabenbereiche zwischen Grünlandflächen, teils beweidet, teils gemäht. Mit Wasserführung ca. 0,4 bis 0,5 m unter Gelände, aber nur etwa 10 bis 20 cm tiefes Wasser, ohne gewässertypische Vegetation, nur im Endbereich mit etwas Wasserlinse. Die Ufer sind z.T. durch Beweidung etwas zerklüftet, z.T. hoch aufgewachsen und ausgezäunt. Es entwickelt sich Rohrglanzgras-Röhricht, Flatterbinsenbestände, kleinräumig auch eine leichte Verbuschung aus Weiden oder Weißdorn. Überwiegend ist die Wasseroberfläche von Flutrasen aus Flutendem Schwaden bewachsen, insgesamt ist der Aufwuchs nur mäßig artenreich und von Gräsern dominiert - ein Hinweis darauf, dass die Nutzung im Gebiet in der Vergangenheit überwiegend intensiv erfolgt ist und das Grünland nur ein geringes Alter hat.

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 Billwerder Billdeich, in den Ackerflächen			
Nachbarnutzung/en	Begrenzt durch zwei Grünlandflächen, mit Mäh- und Weidenutzung. Der Graben ist stellenweise in die Beweidung integriert und entsprechend zertreten.			
Rechtswert (X)	577452	Hochwert (Y)	5928282	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119339
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,7916
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119339	58953	7628	164	19.09.2008	/	7630	10092
119339	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
65863	0	7628_1199_210717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Etwas verarmt, vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119339
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,7916
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verhältnismäßig oberflächennahe Wasserführung, verhältnismäßig extensive Nutzung in den Nachbarflächen.
Maßnahmen	Nutzung wie bisher fortsetzen, Wasserstand allgemein auf möglichst hohem Niveau stabil halten, Austrocknung vermeiden.

Foto

Fotodatei	7628_1199_210717_1.JPG	Fotodatei	
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.	119339
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,7916
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbbl.veg.	10 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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		-	-						-								
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-								
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-								

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

13

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119339
				DK5 DK5-GK	7628
				DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1199
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	21.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	359,7916
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	