

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119653
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1265
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	331,2561
			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

Zwei Grenzgräben innerhalb dauerhaft von Pferden beweideter Grünlandflächen, etwas unregelmäßiges Grünland mit Beet-Graben-Relief, wobei diese beiden Grenzgräben etwas breiter ausgehoben sind und Anschluss an die Bille im Norden haben. Die Gräben sind jeweils auf 3 m Breite von nitrophytischen Röhrichtern, Flatter-Binsenbeständen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren überwachsen. Es gibt zum Teil größere Bestände von Mähdesüß und Blutweiderich, teils auch mehr Brennessel. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, zentral findet sich eine etwa 1 m breite Wasserfläche, die 0,5 m unter Flur liegt und vollständig von den Röhrichtern überwachsen ist. Kleinere offene Wasserflächen werden von Flutrasen und Wasserlinsenbeständen eingenommen.

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	Entwässerungsgräben innerhalb einer Pferdeweide, nördlich des Billwerder Bildeichs im Deichvorland liegend mit Anschluss an die Bille im Norden. Etwas nördlich der Straße bei Nr. 312.			
Nachbarnutzung/en	Durch eine Pferdeweide verlaufend, beweidet, im Süden die Straße, im Norden die Bille.			
Rechtswert (X)	576159	Hochwert (Y)	5928683	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

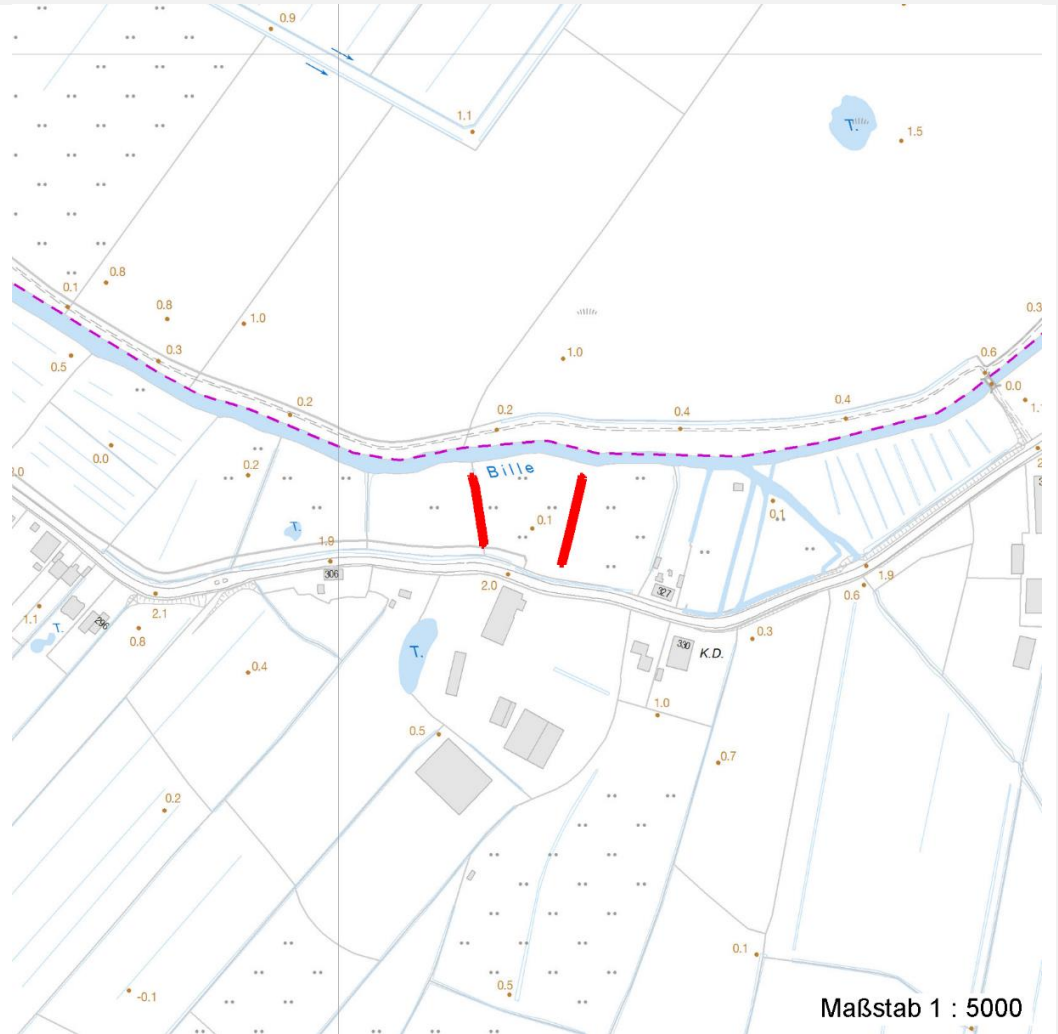
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119653
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1265
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	331,2561
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119653	58970	7628	155	19.09.2008	<	7630	10081

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66718	0	7628_1265_280817_1.JPG	
66719	0	7628_1265_280817_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, fehlende offene Wasserfläche, nitrophytisch und recht artenarm.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119653
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1265
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	331,2561
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Noch relativ große Strukturvielfalt, im Frühjahr evtl. Eignung als Amphibienlaichgewässer.
Maßnahmen	Evtl. regelmäßiger unterhalten, solange der Graben beweidet wird ist jedoch keine echte Aufwertung möglich.

Foto

Fotodatei	7628_1265_280817_1.JPG	Fotodatei	7628_1265_280817_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	119653
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1265
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	331,2561
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	20 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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	z	-	-							-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	-	-							-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-							-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-							-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-							-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-							-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	-	-							-						
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 11							

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