

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119327
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1187
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2153,4869
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		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

An der Geländeoberfläche nur etwa 3 m breiter Grabenabschnitt, zwischen einer beweideten Grünlandfläche im Westen und einer gemähten Intensivgrünlandfläche auf der Ostseite. Rund 0,5 bis 1 m in das Gelände eingetieft, je nach angrenzendem Gelände. Auf der Westseite gegen die Beweidung dauerhaft abgezäunt mit einem wiesenartig bewachsenen, nur mäßig nährstoffreichen Randstreifen, in dem auch etwas mehr Rotes Straußgras vorkommt und der etwas artenreicher gestaltet ist. Hier wachsen auch einzelne Gehölze, im Großen und Ganzen ist der Graben aber vollsonnig. Auf der Ostseite geht der Bewuchs in den angrenzenden Intensiv-Grasacker über, hochgedüngt, nur mit Wirtschaftsgräsern, teilweise Ruderalarten. Das Gewässer selbst ist mit steilen Böschungen relativ weit eingetieft und dadurch etwas schattig. Die Wasserfläche ist dauerhaft vorhanden, um 20 bis 50 cm tief, extrem von Eisenocker belastet und an der Oberfläche abschnittsweise von Wasserlinsen bewachsen. Örtlich gibt es auch Unterwasser-Pflanzenbestände mit Vorkommen von Nuttalls Wasserpest in größerer Zahl, der größte Teil des Grabens ist aber ausschließlich von Gewöhnlicher Wasserlinse bewachsen. Teilabschnitte im Norden sind etwas günstiger ausgeprägt mit großen Beständen von Wasserfeder.

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	südöstlich Billwerder Billdeich			
Nachbarnutzung/en	Im Westen eine Weide, im Osten Intensiv-Grasacker.			
Rechtswert (X)	576667	Hochwert (Y)	5928364	
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				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119327
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2153,4869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119327	58902	7626	196	22.09.2008	/	7628	93
119327	58954	7628	160	19.09.2008	/	7630	10088

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65843	0	7628_1187_210717_4.JPG	
65844	0	7628_1187_210717_2.JPG	
65845	0	7628_1187_210717_1.JPG	
65846	0	7628_1187_210717_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119327
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2153,4869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Eisenockerbelastungen, viel zu niedriger Wasserstand, extreme Entwässerung von feuchten Gebieten, sehr steile Uferböschungen, artenarmer Wasserpflanzenbewuchs.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, in Teilen offenbar Eignung als Amphibien-Lebensraum, das westliche Ufer ist mäßig artenreich.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dringend um einige Dezimeter angehoben werden, Entwässerungsprobleme sind i.d.R. nicht von dem Hauptwasserstand abhängig, sondern von fehlenden Gräben innerhalb der Flächen.

Foto

Fotodatei	7628_1187_210717_1.JPG	Fotodatei	7628_1187_210717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119327
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2153,4869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1187_210717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1187_210717_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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119327
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2153,4869
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Flurabstand	0.70 m
Gewässer	
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	s - stark
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	75 %
submerse Veg.	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-					
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-						-					
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-				3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-					
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119327
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1187
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2153,4869
			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		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-						-			b	V			V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-								V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-								V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-								
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-								
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	4	1			
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