

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119647
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1260
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3388,5391
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 1. Bracks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr langgestrecktes altes Brack, umgeben von einem älteren Gehölzbestand, i.d.R. aus Schwarz-Erlen aber auch einigen gepflanzten Hybrid-Pappeln und Ross-Kastanien. Mit relativ flach geneigten Ufern von rund 0,5 m Höhe, die zu den angrenzenden Privatgrundstücken überleiten. Auf der Südwestseite eine etwas intensivere Nutzung mit Rasenflächen bis dicht an das Gewässer heran, ansonsten mit breiten, sumpfigen Randbereichen die von Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Gilbweiderich, Mähdesüß und Wolfstrapp bewachsen sind. Auf der Südseite grenzt zudem ein kleiner Bruchwaldartig entwickelter Bereich an. Von den Seiten her sind Bäume von bis zu 0,6 m Stammdurchmesser teilweise in bzw. über das Wasser gestürzt und geben dem Gewässer einen sehr naturnahen Charakter. Das Westende des Bracks ist z.T. stark von einem Grau-Weidengebüsch überwachsen, hier ist keine offene Wasserfläche mehr vorhanden. Im Zentrum ist eine weite, offene Wasserfläche erhalten, bei der sich das klare, durch das Substrat und den Laubeintrag anmoorig gefärbte, 40 cm tiefe Wasser erkennen lässt. Submerse Vegetation ist an keiner Stelle erkennbar und auch die Wasseroberfläche ist ohne Wasserlinsen, evtl. ein Hinweis auf recht niedrige ph-Werte. Die Ufer sind z.T. in die gärtnerische Nutzung extensiv integriert, es gibt vereinzelt Stegartige Einrichtungen und gepflanzte Gehölze. Insgesamt sehr naturnah eingewachsen, durch den umgebenden Gehölzbestand aber recht schattig bzw. halbschattig. Besonnte Wasserfläche gibt es nur bei sehr hoch stehender Sonne.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	langgestrecktes Brack am Billwerder Billdeich, direkt nördlich der Nr. 390.			
Nachbarnutzung/en	Im Süden mit gärtnerischer Nutzung, ansonsten umgeben von einem Gehölz, im Norden ein weiteres Brack. Im Westen die Straße.			
Rechtswert (X)	576709	Hochwert (Y)	5929061	
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				

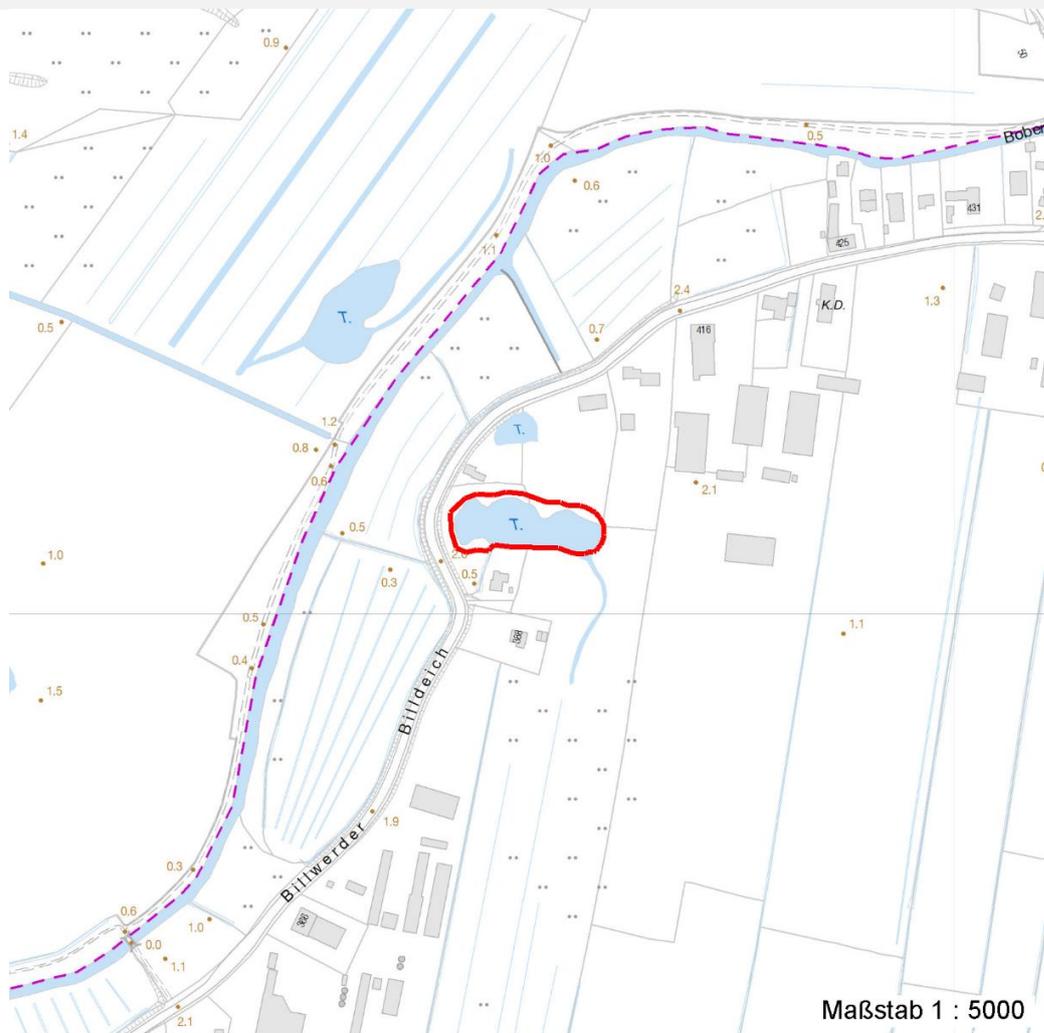
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119647
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1260
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3388,5391
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119647	59156	7628	5	19.09.2008	<	7630	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66702	0	7628_1260_280817_1.JPG	
66703	0	7628_1260_280817_2.JPG	
66704	0	7628_1260_280817_3.JPG	
66705	0	7628_1260_280817_4.JPG	
66706	0	7628_1260_280817_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119647
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3388,5391
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aus ungeklärten Gründen relativ unbelebt.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, sehr wertvolle Strukturen. Als Amphibienlaichgewässer zumindest strukturell geeignet.
Maßnahmen	Keine, möglichst naturnah erhalten. langfristig evtl. eine Entschlammung vornehmen.

Foto

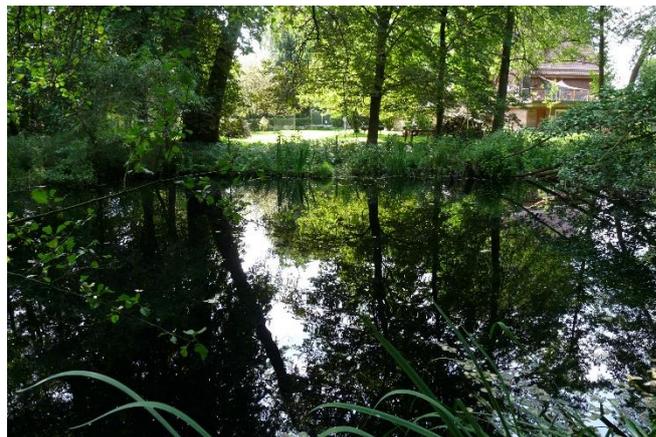
Fotodatei 7628_1260_280817_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1260_280817_2.JPG

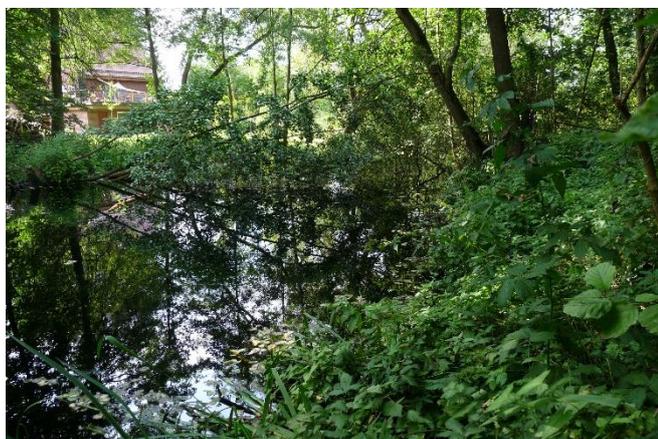
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

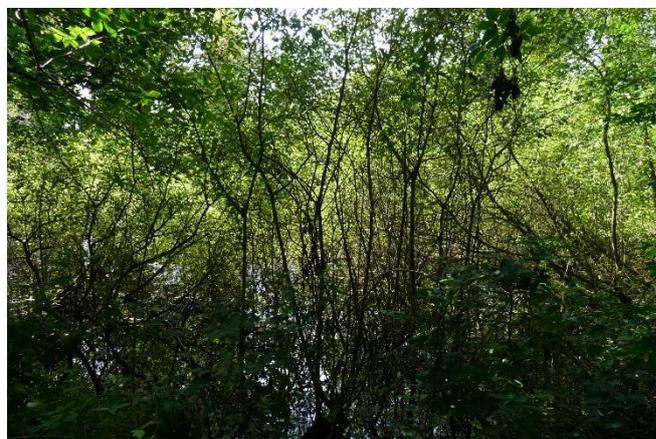
Fotodatei 7628_1260_280817_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1260_280817_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119647
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3388,5391
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Arteninventar nicht ausreichend für LRT 3150	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine, möglichst naturnah erhalten. langfristig evtl. eine Entschlammung vornehmen.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w	Ne	-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-		D	3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	Ne	-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-	-						-		b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119647
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3388,5391
		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
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-			3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-			V			
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	Ne	-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														27			

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

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G	H	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH						
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											
Amphibien												
Rana esc./rid./les. (Grümfrosch)	1											
	2											
	3	2-3										
	4											