

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119325
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1185
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	925,5959
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 um 4 m breite Grabenbereiche, mit weit in das Gelände eingetieften, sehr steilwandigen Gräben. Am Fuß mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, die nahezu vollständig von einem sehr wüchsigen Wasserschwaden-Röhricht und etwas Brennessel eingenommen wird - ein Hinweis darauf, dass die Nährstoffbelastungen erheblich sind. Darüber hinaus gibt es wenig gewässertypische Vegetation, mitunter etwas Schwimmdecke aus Wasserlinsen und kleinere Bestände von Wasserfeder. In den oberen Ufern geht der Bewuchs in den der benachbarten Intensivgrünlandnutzung über. Hier wachsen hochwüchsige Wirtschaftsgräser und legen sich derzeit nieder. Die gesamte Vegetation ist hochwüchsig, dicht und schattet die Wasseroberfläche deutlich aus.

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	Auf beiden Seiten gesäumt von Intensivgrünland. Starke Einflüsse durch Düngemittel und Pestizide.			
Rechtswert (X)	576330	Hochwert (Y)	5928507	
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				

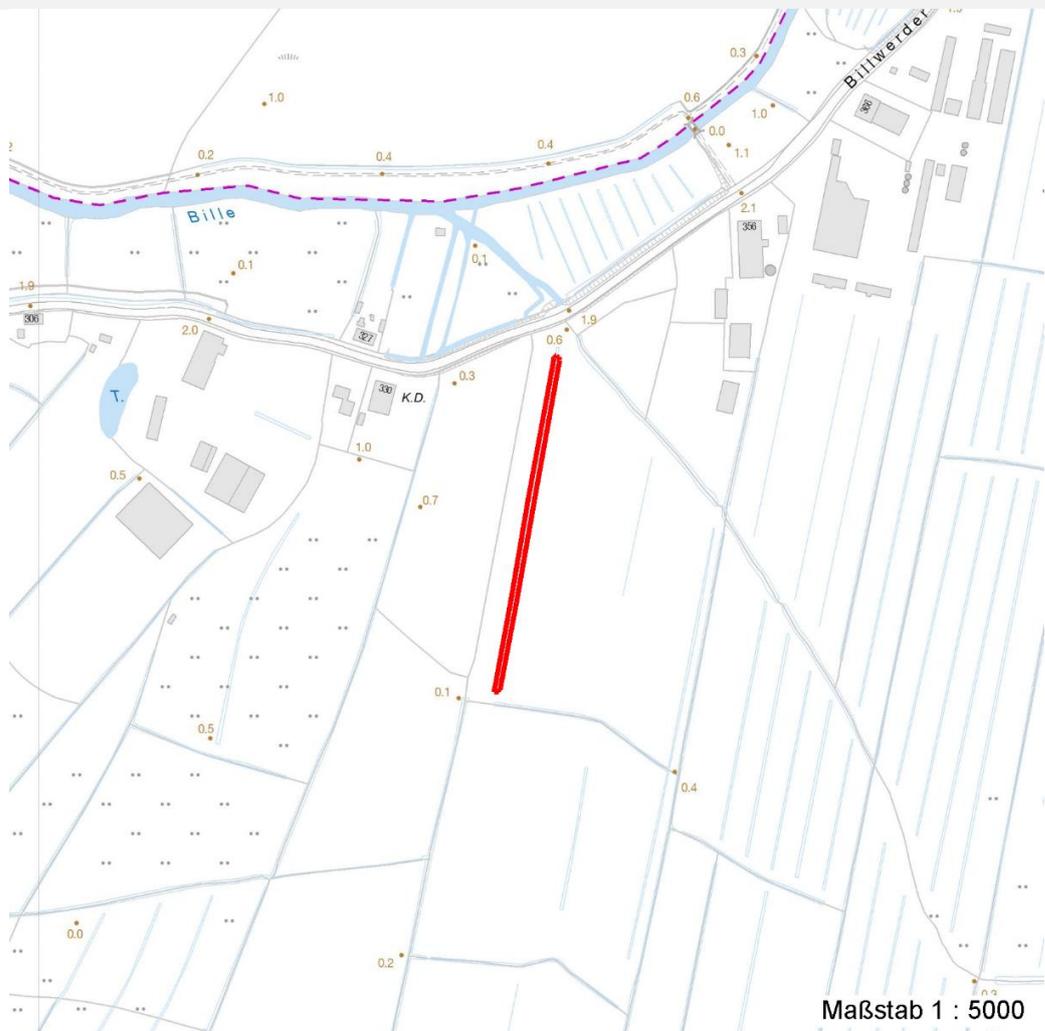
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119325
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1185
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	925,5959
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)
119325	58968	7628	161	19.09.2008	/	7630	10089
119325	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
65837	0	7628_1185_210717_1.JPG	
65838	0	7628_1185_210717_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119325
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1185
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	925,5959
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Verarmung der gewässertypischen Vegetation durch extrem intensive Nutzung auf den Nachbarflächen, erhebliche Einträge von Düngemitteln und vermutlich auch Pestiziden, deutliche Eisenockerbelastung, extrem niedriger Wasserstand, starke entwässernde Funktionen für das Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, potenzielle Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet deutlich anheben, Nutzung deutlich extensivieren.

Foto

Fotodatei 7628_1185_210717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1185_210717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		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.	119325
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1185
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	925,5959
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	2.00 m
	4.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	schwach basisch	7,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-		b	V		V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1			
Anzahl Arten													6					

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