

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119337
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1197
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	894,194
			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

Grenzgraben zwischen einer beweideten Grünlandfläche im Osten und einem Grasacker im Westen. Ca. 3 m breiter Grabenbereich mit Wasserführung ca. 0,4 bis 0,5 m unter Gelände. In einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, die nur noch um 10 cm tief ist. Der gesamte Grabenbereich ist mäßig artenreich von nitrophytischem Röhricht aus Wasserschwaden überwachsen, aber auch von größeren Anteilen von Schlanksegge und einigen Begleitarten. Insgesamt nur mäßig artenreich ausgeprägt, dichtwüchsig, die Wasserfläche erhält kein Licht, ist vollständig ausgeschattet und es gibt keine erkennbare submerse Vegetation. Die Seggen und Vorkommen von Sumpf-Blutauge zeigen jedoch einen ehemaligen Niedermoorstandort mit Entwicklungspotenzial an. Die Grünlandnutzung auf der Ostseite ist eventuell etwas älter, von dieser Seite her sind die Einflüsse von Agrochemikalien insgesamt offenbar geringer und es konnten sich etwas wiesentypische und teils niedermoorartige Vegetation halten.

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	Lage zwischen einem Grasacker im Westen und einer Weidefläche im Osten. Von Westen her starke Einflüsse durch Agrochemikalien, von Osten her weniger schädliche Einflüsse.			
Rechtswert (X)	577413	Hochwert (Y)	5928451	
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"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

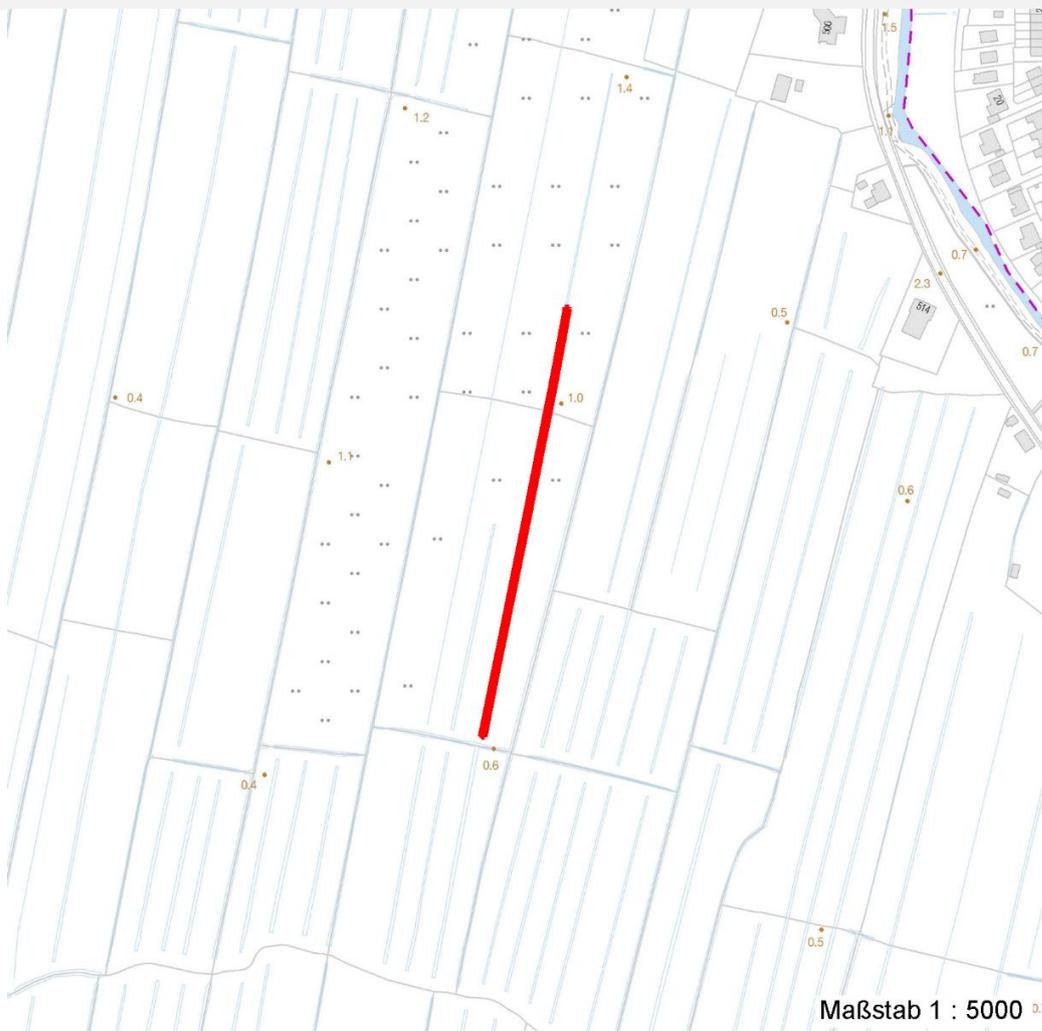
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119337
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1197
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	894,194
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)
119337	58953	7628	164	19.09.2008	<	7630	10092

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65858	0	7628_1197_210717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119337
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	894,194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandungstendenzen, keine offenen Wasserflächen, Entwässerung der Nachbarflächen, floristisch deutlich verarmt, deutliche Nährstoffeinflüsse, deutliche Ruderalisierungseinflüsse.
Wertgesichtspunkte	Offenbar Wasserführung über längere Zeit, kleine Reste niedermoorartiger Vegetation, Entwicklungspotenzial.
Maßnahmen	Die Nutzungen sollten auf beiden Seiten möglichst extensiv erfolgen, Einsatz von Düngemitteln sollte reduziert werden, Pestizide sollten nicht in die Fläche gelangen, Wasserstand möglichst dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten.

Foto

Fotodatei 7628_1197_210717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119337
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	894,194
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-							-			3			3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-							-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-							-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-							-							V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-	-							-			V			3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-							-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-	-							-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-							-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-							-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-							-							V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-							-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-							-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-							-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-	-							-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-							-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w	-	-							-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h	-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119337
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	894,194
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		5	
Anzahl Arten														18			

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