

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119338
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1198
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1837,9419
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer Graben zwischen zwei Grünlandflächen, auf der Westseite mit Weidezaun, auf der Ostseite offen für die Beweidung. Hier reicht die dauerhafte Beweidung von Rindern bis in die Grabensohle hinein. Entsprechend ist das östliche Ufer extrem zertreten und zerklüftet. Es gibt eine kleine Wasserfläche, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, die etwa 1 m breit ist und ebenfalls betreten wird, stark getrübt ist und teilweise auch von Eisenocker geprägt, ohne submerse Vegetation. Entlang des Zauns auf der Westseite ist demgegenüber ein hochwüchsiges Röhricht vorhanden aus v.a. Schilf und darin einige Gehölze. Der Graben ist einer der wenigen strukturreichen Gräben im Gebiet mit einer lockeren Reihe aus älteren Büschen, Grauweiden v.a., die 4 bis 5 m Wuchshöhe erreichen, ebenso breit ausladen und recht struktur- und totholzreich ausgeprägt sind. Der Bewuchs ist auf der Ostseite entsprechend der Beweidung v.a. von Flutrasenarten geprägt und geht in den der benachbarten Grünlandfläche über. Mit Sumpf-Blutauge kommt eine niedermooortypische Art vor, die auch anzeigt, dass hier über kontinuierlich über die Jahre eine weniger intensive Nutzung stattfindet als im Großteil der Flächen. Ganz im Süden wird die Wasserfläche etwas breiter und ist hier auch von Wasserlinse bewachsen, jedoch ebenfalls nur 10 bis 20 cm tief. Es gibt deutliche Verlandungstendenzen und der Graben trocknet eventuell auch zeitweilig 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 von Weideflächen gesäumt, jedoch im Westen gegen die Beweidung ausgezäunt. Von Osten her starke Einflüsse durch Rinderbeweidung bis in die Grabensohle hinein.		
Rechtswert (X)	577437	Hochwert (Y)	5928436
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

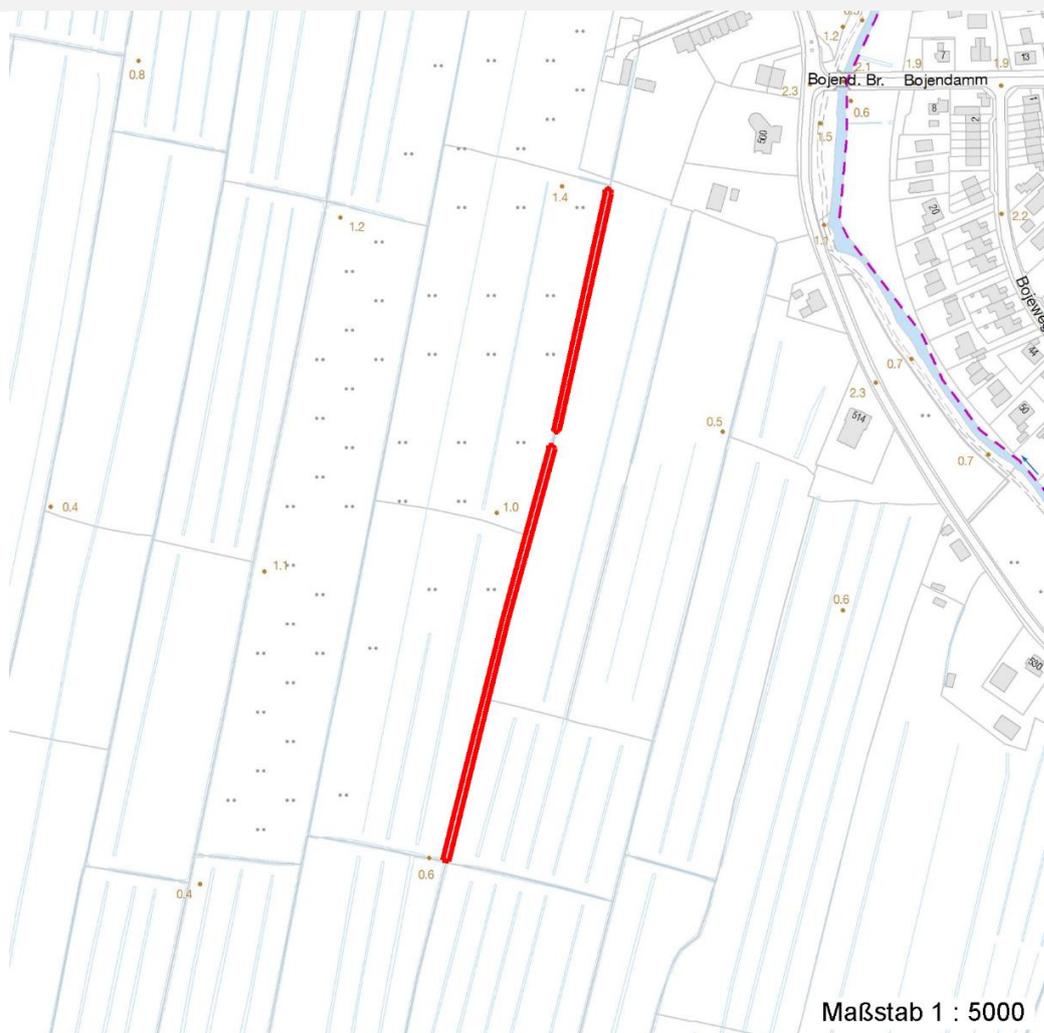
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119338
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1198
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1837,9419
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119338	58953	7628	164	19.09.2008	/	7630	10092
119338	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
65859	0	7628_1198_210717_1.JPG	
65860	0	7628_1198_210717_2.JPG	
65861	0	7628_1198_210717_3.JPG	
65862	0	7628_1198_210717_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119338
			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	2		Fläche / Länge [m²/m]	1837,9419
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Insgesamt nur mäßig artenreich, recht nitrophytisch, von Tritt geprägt.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, Reste niedermoortypischer Vegetation, landschaftsgliedernd durch Kleingehölze.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, Wasserstand im Gebiet möglichst auf hohem Niveau stabil halten.

Foto

Fotodatei 7628_1198_210717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1198_210717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1198_210717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1198_210717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119338
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1837,9419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
	4.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	25 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119338
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1198
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1837,9419
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-				V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-			V	3		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														22			

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