

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59154
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4187,3221
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Langgestreckte, feuchte Geländesenke am Hangfuß vor der Geestkante, derzeit vollständig ausgetrocknet, ohne erhaltene Restwasserfläche, jedoch mit zahlreichen Anzeichen - zumindest zeitweilige Wasserüberstauung, v.a. Dominanzbestände von Wasserpfeffer und einem kleineren Röhricht aus Rohrkolben und Schilf am Westende der Fläche. Große Teilbereiche machen den Eindruck einer zeitweiligen Wasserüberstauung, auch Sandablagerung von zeitweilig durchfließendem Wasser, eventuell von der westlich anschließenden Straße her sind erkennbar. Der Bereich ist zu mittleren Anteilen überschattet durch Gehölze, die im eigentlichen Gewässerbereich wachsen, einigen Eichen und Silber-Weiden mit Stammstücken von bis zu 50 cm. Die Gehölze deuten darauf hin, dass keine dauerhafte Wasserführung gegeben ist. Die Vegetation ist in Teilen lückig und wird von annuellen Fluren dominiert.

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	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Boberger Furtweg, am Hangfuß		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	577077	Hochwert (Y)	5929735
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 4%]		
Wasserschutzgebiet			

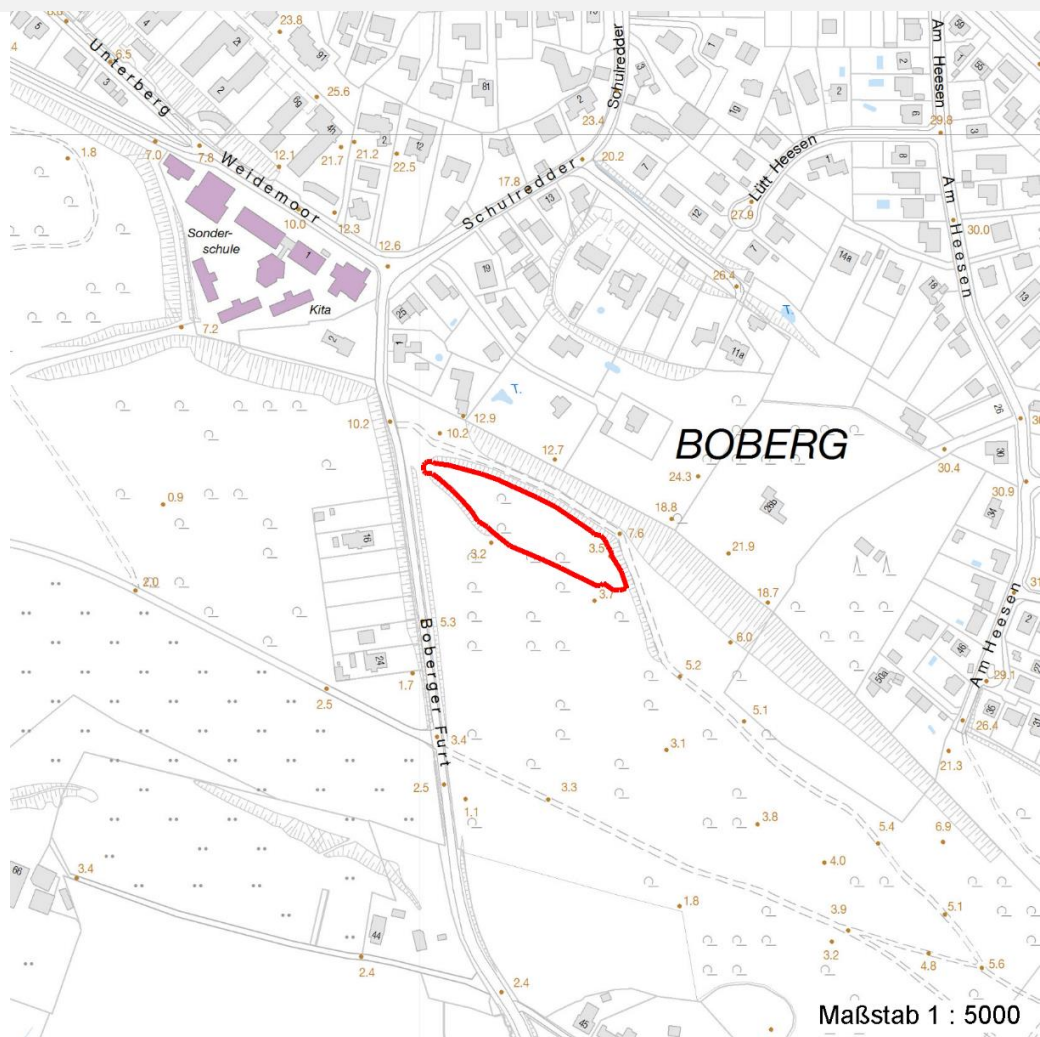
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59154
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 53
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4187,3221
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)
59154	59183	7628	21	17.05.2000	K	7630	53
59154	119418	7628	1212	04.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4557	0	7628_21_110908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59154	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4187,3221	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Trockenfallen eines potentiellen Laichgewässers für Amphibien. Offenbar verminderter Zustrom von Oberflächen- und Grundwasser, mittel- bis langfristiger Verlust eines Gewässerbiotops.
Wertgesichtspunkte	Naturnah, Entwicklungspotential für ein Gewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Eventuell Teilbereiche des ehemaligen Gewässers ausheben, um zumindest kleinräumig Restwasserführung zu gewährleisten und ein Laichgewässer zu entwickeln.

Foto

Fotodatei 7628_21_110908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- 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.	59154
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4187,3221
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Substrat	s - Sand
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-											
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2	V	
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-											
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59154
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4187,3221
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-							X						D
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														19				

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