

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119665
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1273
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	734,3622
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Kleines Feldgehölz bzw. verlandetes Gewässer: Zentral gibt es ein flaches Gewässer welches in trockenen Jahren vmtl. vollständig austrocknet. Derzeit liegt das Wasser ca. 40 cm unter Flur, es ist jedoch deutlich, dass es sich insgesamt um einen recht grundwassernahen Standort handelt, im Süden ist auch ein Teil der Ackerfläche wasserüberstaut und unbewachsen. Das Wasser ist derzeit von etwas Wasserlinse überwachsen, aber vollständig von einem dichten Bestand aus Grau-Weiden überschattet. Zu den Rändern hin kommen Weißdorn und Holunder hinzu. Das Gehölz hat einen sehr ausgeprägten, rund 10 m breiten Saum aus Landröhrriichten aus Schilf, Brennesselfluren, Grasfluren sowie Ackerkratzdistel. Teilweise bilden sich auch Schleierfluren aus Zaun-Winde, die auch für einen lockeren Blühsapekt sorgen. Der Saum ist insgesamt artenarm und durch die Intensivnutzung in der Nachbarschaft geprägt. Es gibt im Gebiet keine Hinweise auf das Vorkommen von Amphibien.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldgehölz rund 100 m westlich vom Billewanderweg im Ackergebiet. Rund 200 m nordwestlich vom Billwerder Bildeich Nr. 356.			
Nachbarnutzung/en	Brachfläche, anschließend Acker			
Rechtswert (X)	576349	Hochwert (Y)	5928952	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119665
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1273
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	734,3622
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)
119665	59158	7628	14	19.09.2008	/	7630	39
119665	58955	7628	107	19.09.2008	/	7630	10017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66747	0	7628_1273_280817_1.JPG	
66748	0	7628_1273_280817_2.JPG	
66749	0	7628_1273_280817_3.JPG	
66750	0	7628_1273_280817_4.JPG	
66751	0	7628_1273_280817_5.JPG	
66752	0	7628_1273_280817_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119665
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	734,3622
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Im Umfeld ausgesprochen intensive Ackernutzung mit Einsatz von Düngemittel und Pestiziden, die sich eindeutig auf das Biotop auswirken.
Wertgesichtspunkte	Das Gehölz stellt eine wesentliche Landschaftsbereicherung dar, eine Insel im Umfeld intensiver Ackernutzung.
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen, Ackernutzung im Umfeld nach Möglichkeit einstellen und in Grünlandnutzung umwandeln.

Foto

Fotodatei 7628_1273_280817_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1273_280817_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1273_280817_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1273_280817_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119665
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1273
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	734,3622
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kaum Gewässervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 15							

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119665
				DK5 DK5-GK	7628
				DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1273
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	734,3622
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	