

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119663
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1271
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2360,0135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	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	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

Feldgehölz im Umfeld einiger feuchter Senken, die zumindest in 2017 offenbar dauerhaft Wasser führen. Das Gehölz wird vor allem von einem Bestand älterer Silber-Weiden gebildet, die im Zentrum Wuchshöhen von bis zu 20 m und Stammstücken von bis zu 60 cm erreichen. Darunter ist ein mäßig dichtes Gebüsch aus vor allem Weißdorn entwickelt, ein einzelner Apfelbaum deutet auf eine zeitweilige Nutzung im Gebiet hin. Weiterhin ist ein kräftiges Brombeergebüsch ausgebildet, der Boden ist totholzreich und schattig bis halbschattig, teils mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren aus Knauelgras, Brennnessel und Gundemann bewachsen. Die Randbereiche sind etwas krautiger und hochwüchsiger bestimmt, es finden sich Bereiche mit Landröhricht, Schilf, Brennnessel und verfilzenden Grasfluren. Insgesamt nitrophytisch und nur mäßig artenreich ausgeprägt, aber weitgehend naturnah. Es finden sich Fütterungseinrichtungen für Wildtiere, die vmtl. von Jägern eingebracht wurden.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldgehölz inmitten einer Ackerfläche, rund 75 m nördlich der Bille auf Höhe des Billwerder Billedeichs Nr. 318.		
Nachbarnutzung/en	Vollständig von intensiver Ackerwirtschaft umgeben. Nach Nord und Süd verläuft ein alter Knick durch das Gelände und verbindet das Biotop mit weiteren Strukturen.		
Rechtswert (X)	576169	Hochwert (Y)	5928837
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

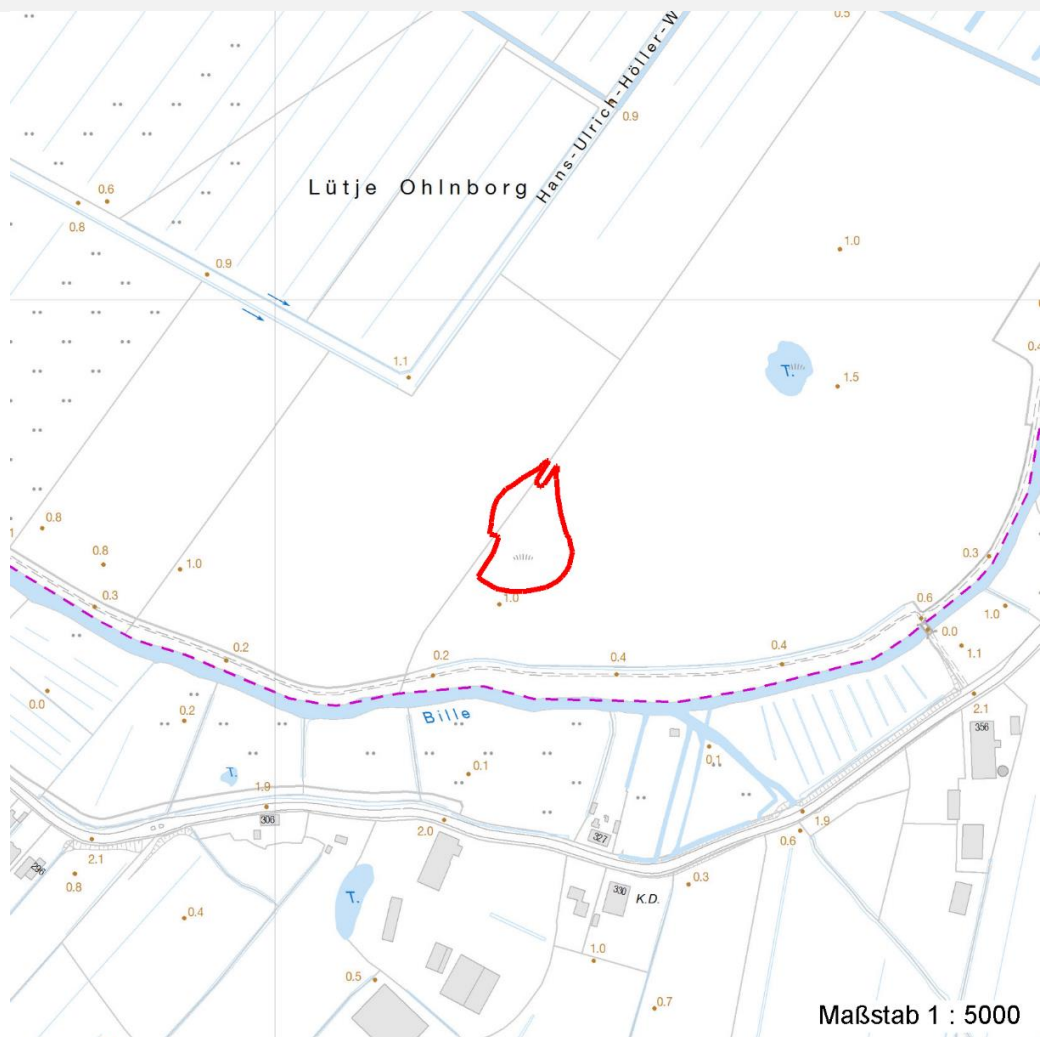
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119663
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1271
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2360,0135
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)
119663	59159	7628	92	19.09.2008	/	7630	128
119663	59268	7628	200	19.09.2008	/	7630	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66737	0	7628_1271_280817_1.JPG	
66738	0	7628_1271_280817_2.JPG	
66739	0	7628_1271_280817_3.JPG	
66740	0	7628_1271_280817_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119663
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2360,0135
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sehr intensive Landwirtschaft in der Nachbarschaft, Düngemittel- und Pestizideintrag.
Wertgesichtspunkte	Wesentliche Strukturbereicherung, Abschirmung der Gewässer innerhalb der Struktur, Unterstand für Wild, Rückzugsraum für Tiere im Gebiet.
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen, Totholz nicht entfernen, Windwurf zulassen. Die jagdliche Nutzung im Innern sollte aufgegeben werden.

Foto

Fotodatei 7628_1271_280817_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1271_280817_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1271_280817_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1271_280817_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119663
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1271
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2360,0135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-						

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.	119663
				DK5 DK5-GK	7628
				DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1271
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2360,0135
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	