

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119465
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	847
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	03.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1376,1065
Anzahl Abschnitte	1		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

Graben, an der Geländeoberfläche auf rund 10 m Breite ausgezäunt, der Graben selber aber nur mit etwa 1,5 bis 2 m breiter Wasserfläche, ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Durch die Auszäunung ist der gesamte Bereich etwas naturnäher bewachsen und entspricht einem Feldgehölz, die Gehölze in den Ufern haben sich groß und breit entwickelt: Weißdorne, Espen, Birken und verschiedene Weidenarten, die teilweise ein dichtes Gebüsch bilden und über den Graben wachsen. Dazwischen sind im Randstreifen halbruderaler Gras- und Staudenfluren entwickelt mit teilweise Übergängen zu Landröhricht aus Schilf am Südende, im Norden offenbar gelegentlich beweidet und von anderen Gräsern beherrscht, teilweise gibt es Übergänge zu Brombeergebüsch. Der Graben selbst hat eine Wasserfläche etwa 20 bis 30 cm unter Flur, die nahezu vollständig von Wasserlinsen bedeckt ist. Im Ufer gibt es einen schmalen Saum aus gewässertypischen Röhrichtarten, im übrigen sind auch zahlreiche mesophile Arten im Gebiet verbreitet.

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	50 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Haarteich	
Nachbarnutzung/en	Grünland	
Rechtswert (X)	575783	Hochwert (Y) 5929525
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: <1%]	
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: <1%]	
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119465
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	847
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1376,1065
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)
119465	58975	7628	173	19.09.2008	<	7630	10102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66226	0	7428_847_031017_1.JPG	
66227	0	7428_847_031017_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119465
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	847
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1376,1065
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Kaum erkennbar, der Graben entwässert die benachbarten, anmoorigen Flächen.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreicher Graben mit dauerhafter Wasserführung, in Teilen eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet, aber auch Bruthabitate im Bereich der Ufer für Vögel.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, auch keine Grabenunterhaltung betreiben.

Foto

Fotodatei 7428_847_031017_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_847_031017_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119465
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	847
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1376,1065
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	-	-							-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-							-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-							-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-							-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z	-	-							-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-							-			V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-							-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	-	-							-	b	V	V V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119465
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	847
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.10.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1376,1065
				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
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-						-			V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														24			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein