

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119642
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1278,3681
			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

An der Geländeoberfläche um 5 m breiter Grabenbereich zwischen Ackernutzung im Süden und einem Wanderweg im Norden. Die Wasserführung liegt etwa 0,5 m unter Flur im Süden und etwa 1 m unter dem nördlichen Weg, mit mäßig steilen Böschungen. Diese sind im Wesentlichen grasreich und halbruderal bewachsen, wobei die Insensivnutzung in der Nachbarschaft zu einer Verarmung der Artenvielfalt beigetragen hat. Der Aufwuchs ist recht wüchsig, hoch und von Wirtschaftsgräsern dominiert. Gewässertypische Vegetation findet sich meist nur auf einem schmalen Saum am Fuß der Böschung, hier mit Vertretern der Röhrichte und Flutrasen. Die Wasserfläche ist 1 bis 1,5 m breit, derzeit stark lehmig getrübt mit leicht rötlicher Eisenockerfärbung, Sichttiefen nur ca. 10 cm. Im Wasser ein großer Bestand von Kanadischer Wasserpest und ein wenig Wasserstern. Ein Teil des Grabens ist durch Schilfröhricht überschattet, der Rest ist mäßig gut besonnt. Die Ackernutzung auf der Südseite reicht bis auf etwa 1 m an die Böschungskante heran, sodass hier ein gewisser Schutz vor Einträgen besteht.

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	Randgraben, von West nach Ost verlaufend, parallel zum Hans-Ulrich-Höller-Weg am Ostrand des NSG Boberger Niederung.			
Nachbarnutzung/en	Im Süden ein intensiv-Grasacker, im Norden der Wanderweg.			
Rechtswert (X)	575648	Hochwert (Y)	5929181	
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.	<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.	119642
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,3681
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119642	52649	7428	64	09.09.2008	/	7430	98
119642	52702	7428	115	17.09.2008	/	7430	10085
119642	52714	7428	116	17.09.2008	/	7430	10086
119642	52878	7428	149	09.09.2008	/	7430	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66686	0	7428_924_030817_1.JPG	
66687	0	7428_924_030817_2.JPG	
66688	0	7428_924_030817_3.JPG	
66689	0	7428_924_030817_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119642
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,3681
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes, belastete Wasserqualität, auch Belastung durch die angrenzende Ackernutzung.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, Eignung als Lebensraum für Amphibien.
Maßnahmen	Den Wasserstand im Gebiet auf höherem Niveau stabilisieren.

Foto

Fotodatei 7428_924_030817_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_924_030817_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_924_030817_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_924_030817_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119642
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,3681
		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
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119642
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	924
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1278,3681
			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
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-			D			3
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-						V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-						V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
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