

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119644
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	926
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1585,7591
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randstreifen zwischen einem asphaltierten Feldweg auf der Südseite und einem Reitweg auf der Nordseite, insgesamt eine rund 6 bis 7 m breite Struktur. Darin flach eingemuldet ein alter Graben mit einer ca. 1,5 breiten Bodenfläche, der etwa 0,3 m unter dem Reitweg und 0,6 m unter dem Feldweg zeitweilig und örtlich noch etwas Wasser führt. Der Bereich ist in den Randbereichen zu hohen Anteilen halbruderal bewachsen, mit Gras- und Staudenfluren aus Wirtschaftsgräsern, Wiedenarten und Landreitgras. Der Graben selbst ist nur in Teilen offen und belichtet, ansonsten von einem Grau-Weidengebüsch überwachsen das nur bis zu 3 m Wuchshöhe erreicht, aber große Flächen bedeckt. Die Grabensole ist von Flutrasen überwachsen, kleinere Bestände von Wasserlinse sind noch erkennbar, ansonsten gibt es hohe Anteile von Flatter-Binse.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randgraben zwischen Ackerflächen und Grünland, von West nach Ost verlaufend, rund 250 m nordwestlich des Kreisels Billwerder Billdeich/Mittlerer Landweg.			
Nachbarnutzung/en	Im Norden ein Wanderweg, dahinter Rapsacker. Im Süden ein asphaltierter Feldweg, dahinter Grünland.			
Rechtswert (X)	575653	Hochwert (Y)	5929188	
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.	119644
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	926
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1585,7591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119644	52719	7428	63	09.09.2008	/	7430	97
119644	52649	7428	64	09.09.2008	/	7430	98
119644	52680	7428	128	19.09.2008	/	7630	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66695	0	7428_926_030817_1.JPG	
66696	0	7428_926_030817_2.JPG	
66697	0	7428_926_030817_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119644
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	926
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1585,7591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nur sehr eingeschränkte Wasserführung.
Wertgesichtspunkte	Breite Randstruktur mit Eignung als Insektenlebensraum und Brutvogelhabitat. Gute Abschirmung des Weges zu den Ackerflächen hin.
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7428_926_030817_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_926_030817_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_926_030817_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119644
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	926
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1585,7591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- 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	0.05 m
Breite	1.50 m
	7.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	5 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-			V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-						-		V	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119644
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	926
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1585,7591
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		1	2
														Anzahl Arten		26	

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