

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119399
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	828
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			31.07.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				820,916
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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 3 m breiter Grabenbereich innerhalb einer Grünlandfläche, Quergraben, weitgehend verlandet. Mit einer Wasserfläche von 0,5 m Breite, ca. 0,4 m unter dem benachbarten Gelände, diese etwas rot gefärbt von Eisenocker, nur um 5 bis 10 cm tief. Örtlich mit etwas Wasserlinsendecke und Wasserfedervorkommen, im übrigen aber vollständig ausgeschattet durch die wüchsigen und artenarmen Röhrichte aus Rohrglanzgras und Flatterbinse in den Ufern, die sich auch bis in die Grabenmitte hinein erstrecken. Das Gewässer trocknet vermutlich zeitweilig aus.

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	Verlandeter Quergraben im Grünland, rund 150 m südwestlich der Nr. 174 am Billwerder Billdeich.			
Nachbarnutzung/en	Teil einer feuchten Grünlandfläche mit mäßig intensiver Weidenutzung.			
Rechtswert (X)	574507	Hochwert (Y)	5929571	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
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				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

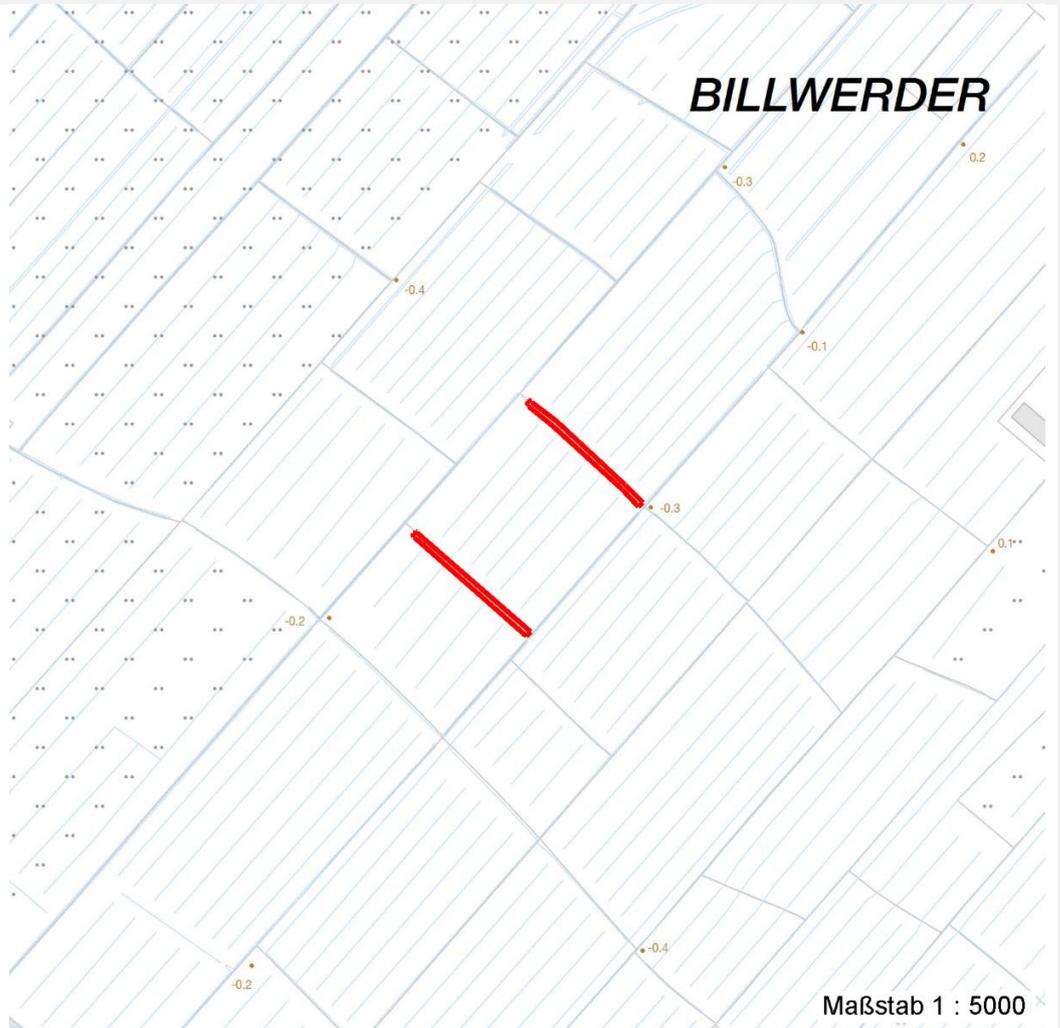
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119399
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	828
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	820,916
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119399	52637	7428	79	17.09.2008	<	7430	10017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66032	0	7428_828_310717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119399
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	828
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	820,916
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandet, artenarm, kaum noch Gewässerlebensraum. Schlechte Wasserqualität im ganzen Gebiet durch Einsatz von Dünger und Pestiziden, Wasserstandsschwankungen.
Wertgesichtspunkte	Kleinerer Wasserpflanzenbestand.
Maßnahmen	Wasserstände im Gebiet auf höherem Niveau stabilisieren, Nutzung extensivieren.

Foto

Fotodatei 7428_828_310717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119399
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	828
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	820,916
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.50 m
	3.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	25 %
submerse Veg.	25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-			V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-					
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-					
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119399
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	828
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	820,916
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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