Erhebungsbogen						3
	S			Interne Nr.	119308	
Projekt	Biotopkartierung Han	nburg		DK5 DK5-GK	7428	
				DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	799	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	19.07.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	117,2355	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	n					
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 	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

Kurzer Grabenabschnitt zwischen zwei beweideten Grünlandflächen, auf ca. 2,50 m Breite ausgezäunt. Mit einem knapp 1 m tiefen, V-förmig eingeschnittenen Graben, fast ohne Wasserführung. Eine Decke aus Wasserlinsen weist darauf hin, dass zeitweilig eine etwas bessere Wasserführung vorhanden gewesen sein muss. Deutlich überwachsen von der Vegetation der benachbarten Böschungen, mit höheren Anteilen von Wasserschwaden, Teich-Schachtelhalm, Flatterbinse, Rohrglanzgras und im oberen Ufer auch Arten der Glatthaferwiesen. Es gibt auch eine etwas größere Schleierflur aus Zaunwinde.

Vo	rkon	nmen an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	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	Östlich Mittlerer Landweg								
Nachbarnutzung/en	Auf beiden Seiten beweidete Grünlandflächen, Vegetation und Nährstoffeinträge dringen von dort aus in das Gewässer ein.								
Rechtswert (X)	575842	Hochwert (Y)	5928239						
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)						
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)						
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.						
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark							
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet									

16.04.2020 Seite 1 von 4

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Räumliche Lage	
Räumliche Lage Karte	0.2 0.3 0.5 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5

Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
119308	52721	7428	107	17.09.2008	/	7430	10045				
119308	52747	7428	129	23.09.2008	/	7630	10113				
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65781	0	7428_799_190717_1.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

16.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 119308

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7428 DK5 - Name Billwerder Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 799 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 19.07.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 117,2355 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben Merkmal Wert Gefährdung / Einflüsse Deutlich schwankende Wasserstände, hochwüchsige, etwas verarmte Vegetation.

Wertgesichtspunkte Keine. Maßnahmen Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit etwas anheben.

Foto

Fotodatei 7428_799_190717_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) **Biotoptyp Biotoptyp FGV** Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT FFH-LRT** Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

16.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen					В
		_		Interne Nr.	119308
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		DK5 DK5-GK	7428
				DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	799
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	19.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	117,2355
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.05 m
Breite	0.50 m
	2.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbl.veg.	100 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
										Rote Liste							
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-					V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-						-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	Z		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	W		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	W		-	-						-						
,					An	zahl F	Rote L	iste	Arter	1						1	
					An	zahl A	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

16.04.2020 Seite 4 von 4