

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119304
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	795
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	19.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	826,163
Anzahl Abschnitte	1		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	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 2 m breiter Grabenbereich zwischen einem bisher nicht abgeernteten Grasacker auf der Westseite und einer Pferdeweide auf der Ostseite. Im Osten mit einem Weidezaun und etwas höherwüchsigen Beständen aus Glatthafer im oberen Ufer und einem Röhricht aus Wasserschwaden im Gewässerbereich. Der Graben selbst ist nur etwa 0,5 m in das Gelände eingemuldet und liegt gegenwärtig trocken, die Sohle ist nur um 0,5 m breit. Der Aufwuchs ist ausgesprochen artenarm und deutet auf frühere Intensivnutzungen bzw. auch aktuelle Intensivnutzungen in der Nachbarschaft hin, vermutlich Einflüsse von Pestiziden auf dem westlich angrenzenden Acker. Der Aufwuchs um 1 m hoch aufgewachsen, dicht und blüten- und artenarm ausgeprägt.

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	Starkverlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Mittlerer Landweg			
Nachbarnutzung/en	Im Westen ein Grasacker, im Osten eine Pferdeweide. Einflüsse durch Intensivnutzung mit Düngemitteln und Pestiziden.			
Rechtswert (X)	575601	Hochwert (Y)	5928124	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

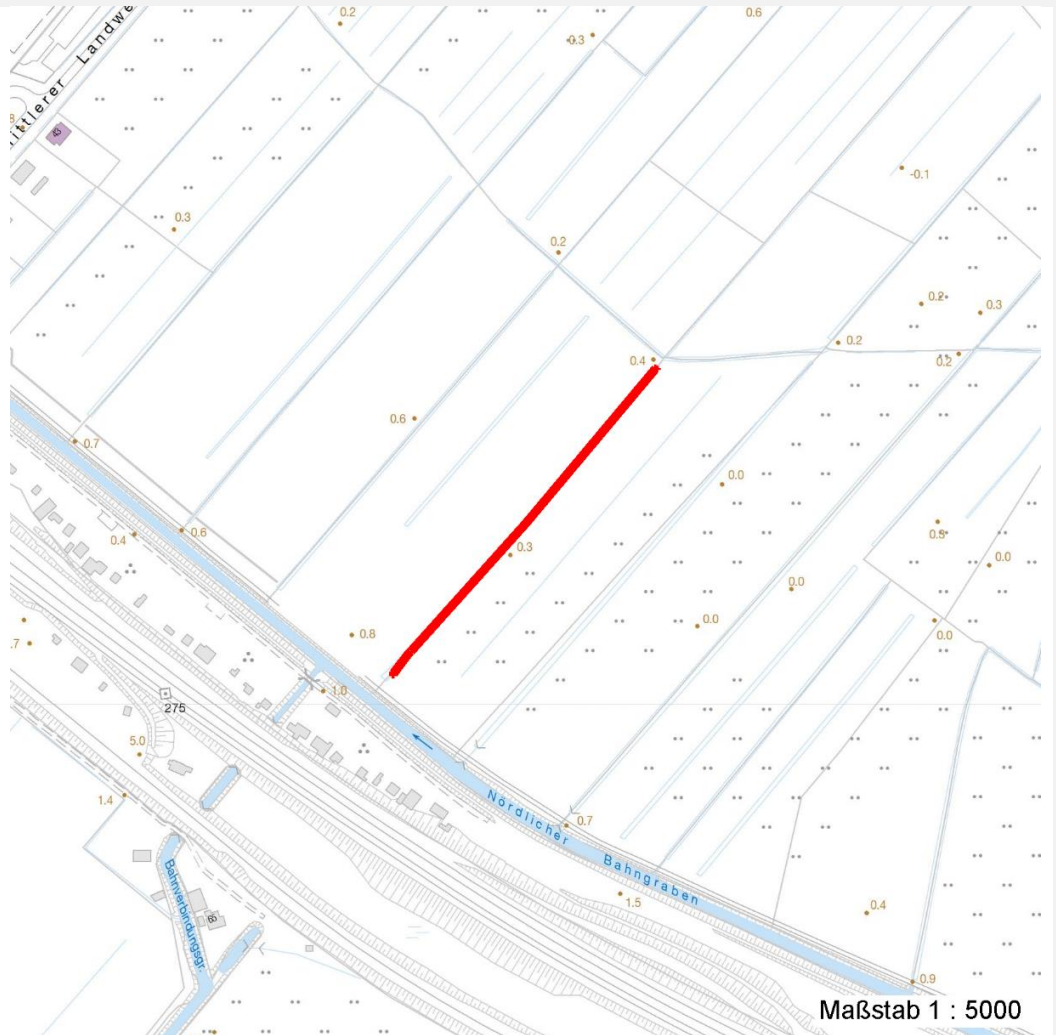
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119304
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	795
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	826,163
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119304	90856	7426	543	01.08.2015	/		
119304	52716	7428	69	24.09.2008	/	7430	106
119304	52671	7428	106	17.09.2008	/	7430	10044
119304	52877	7428	188	17.09.2008	/	7430	10097

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65772	0	7428_795_190717_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119304
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	795
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Entwässerung des Gebietes, geringe Artenvielfalt, Einflüsse von stark schwankenden Wasserständen und Düngemitteln und Pestiziden.

Wertgesichtspunkte

Keine.

Maßnahmen

Der Wasserstand im Gebiet sollte dringend deutlich angehoben werden, die landwirtschaftliche Nutzung sollte zumindest in Grabennähe extensiviert werden, Düngemittel und Pestizide dürfen nicht in das Gewässer gelangen.

Foto

Fotodatei 7428_795_190717_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.	119304
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			795
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				826,163
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	0.50 m
	2.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-							V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
														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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland