

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119600
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	887
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	272,2714
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		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

Grenzgraben zwischen zwei Grünlandflächen. Hauptsächlich beweidet im Norden, Regelmäßig gemäht im Süden. Der Grabenabschnitt ist ca. 3 m breit und hat eine etwa 0,5 bis 1 m breite Wasserfläche die im Osten nur rund 30 cm, im Westen aber über 50 cm unter flur liegt, mit etwa 10 - 20 cm Wassertiefe. Der Gewässergrund ist stark schlammig, vmtl. zeitweilig trocken fallend und zeigt Eisenockerbelastung. Auf der Südseite wird bis an das Gewässer heran gemäht, auf der Nordseite ist der etwas artenarme, glatthaferartige Bewuchs etwas höher, mit Wuchshöhen von ca. 1 m. Auf der Nordseite stehen einige Gehölze sowie kleinere Röhrichte aus Rohrkolben. Im übrigen ist nahezu die gesamte Wasseroberfläche überwachsen von einem Röhricht aus Wasserschwaden und Flutendem Schwaden, sowie etwas Flatter-Binse. Insgesamt recht artenarm, submerse Vegetation ist nicht erkennbar.

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 zwischen zwei Grünlandflächen, von Nordwest nach Südost verlaufend, rund 200 m westlich vom Nordrand des Schulgeländes der Schule Mittlerer landweg.			
Nachbarnutzung/en	Auf allen Seiten von Intensivgrünland umgeben, im Norden eher mit Weidenutzung, im Süden bis an den Graben heran gemäht.			
Rechtswert (X)	575123	Hochwert (Y)	5928704	
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				

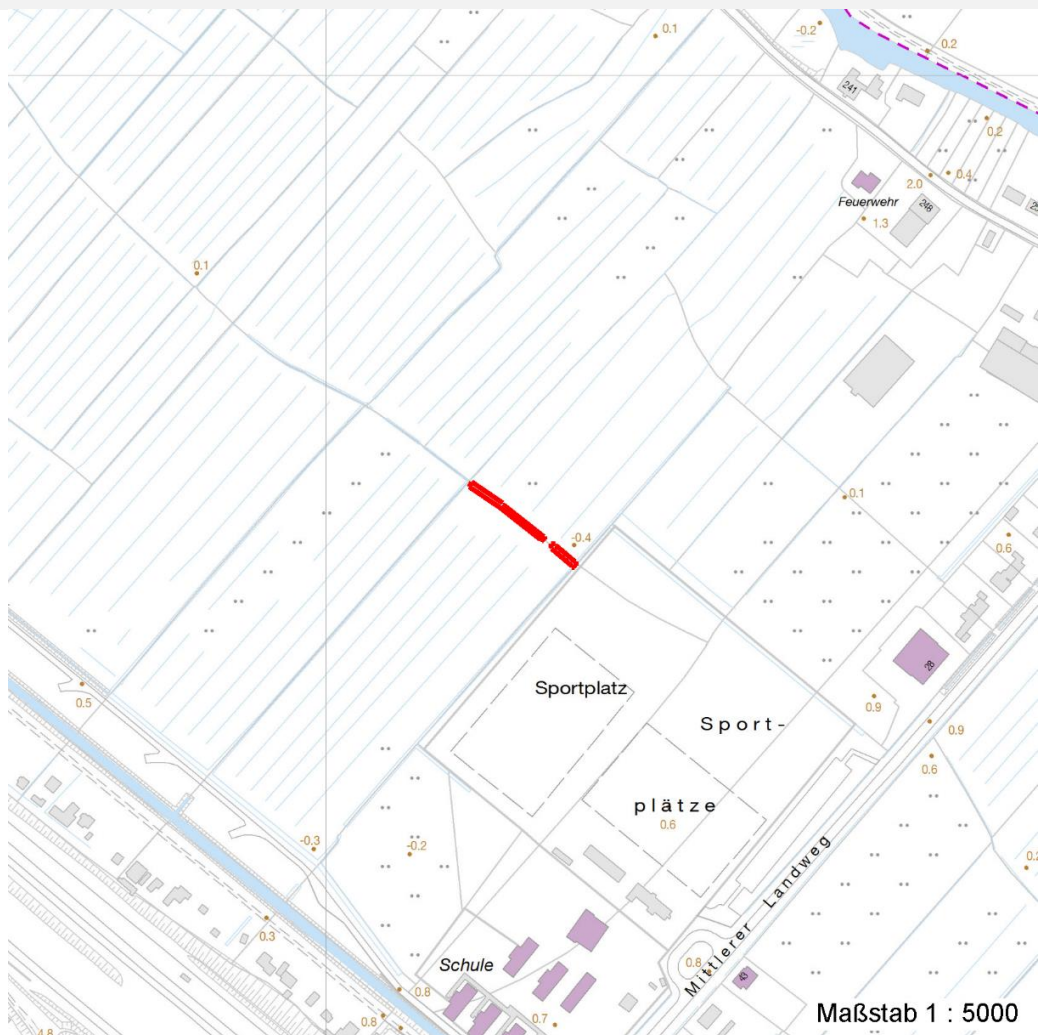
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119600
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	887
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	272,2714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119600	52637	7428	79	17.09.2008	/	7430	10017
119600	52920	7428	181	17.09.2008	/	7430	10080

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66554	0	7428_887_010817_1.JPG	
66555	0	7428_887_010817_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119600
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	887
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	272,2714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Belastung durch Eisenocker, recht artenarm, vmtl. aufgrund früherer Intensivnutzung in der Nachbarschaft.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Keine. Wasserstand im Gebiet möglichst auf dauerhaft hohem Niveau stabilisieren.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	7428_887_010817_1.JPG	Fotodatei	7428_887_010817_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119600
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			887
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				01.08.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				272,2714
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
	3.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	s - stark
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119600
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	887
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	272,2714
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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