

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119299
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	790
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	625,7112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Fortsetzung des südlich beschriebenen Randgrabens, zwischen Weg und Grünlandflächen. Hier auf der Ostseite mit angrenzender Weidefläche und Weidezaun. Auf dieser Seite etwa 5 höher aufgewachsen, auf der Westseite weiterhin mit Anschluß an den Reit- bzw. Wirtschaftsweg. Der Grabenbereich selbst ist hier nur noch um 2 bis 2,50 m breit und der Graben selbst hat nur eine etwa 50 cm breite Wasserfläche, etwa 50 cm unter dem benachbarten Gelände, die vollständig von nitrophytischem Röhricht überwachsen ist aus Schilf und Wasserschwaden. Der Grabenabschnitt trocknet eventuell auch zeitweilig aus. Die angrenzende Vegetation ist ebenso nur mäßig artenreich, leitet zu Glatthaferwiesen über, ist aber recht blütenarm und von Gräsern bestimmt - ein Hinweis auf zumindest frühere Intensivnutzungen.

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	Östlich Mittlerer Landweg		
Nachbarnutzung/en	Im Westen ein Reit- und Wirtschaftsweg, im Osten Grünland. Von dieser Seite her Einflüsse ehemaliger Intensivnutzungen.		
Rechtswert (X)	575575	Hochwert (Y)	5928505
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

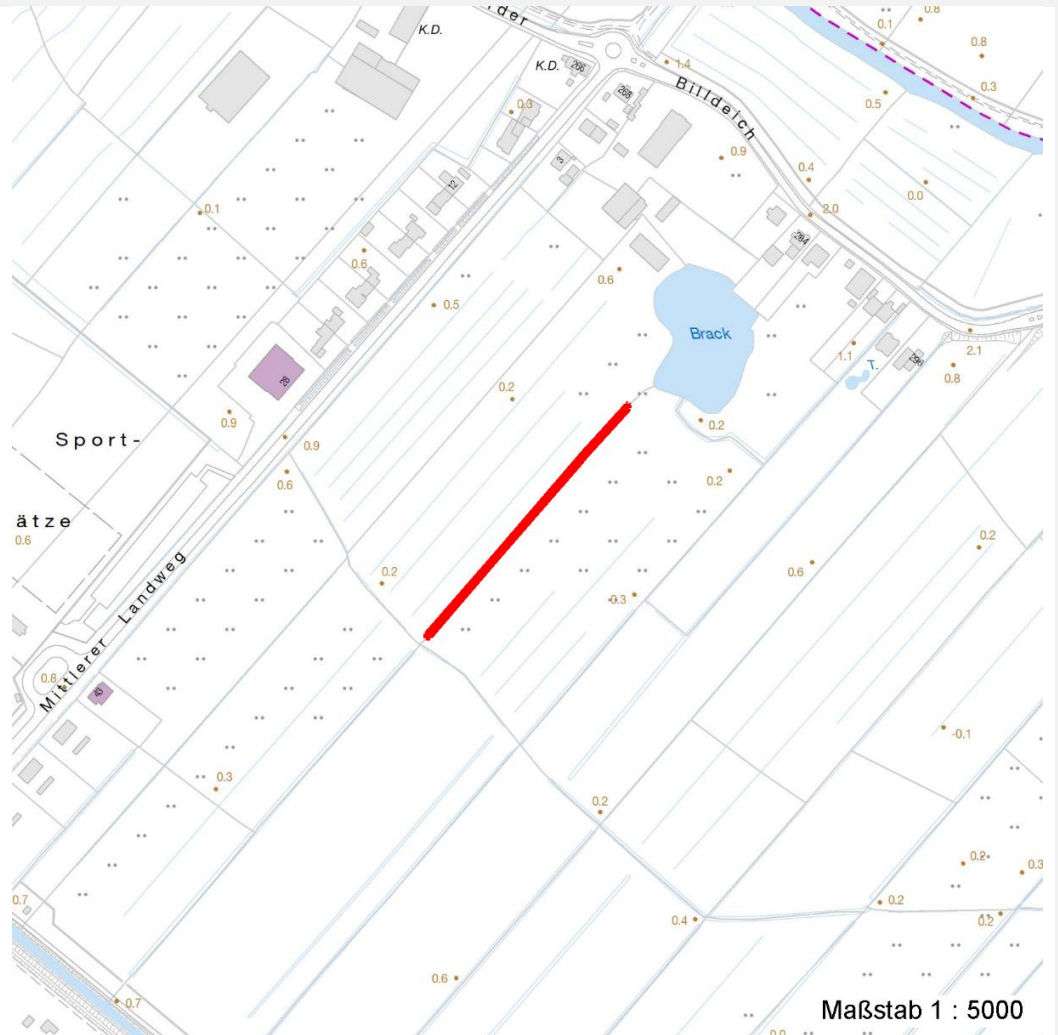
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119299
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	790
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	625,7112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119299	52661	7428	95	17.09.2008	/	7430	10033
119299	52725	7428	102	17.09.2008	/	7430	10040
119299	52885	7428	151	24.09.2008	/	7430	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65763	0	7428_790_190717_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119299
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	790
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	625,7112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Artenarm, Entwässerung des Gebietes.
Wertgesichtspunkte	In geringem Umfang Vernetzungsstruktur, bei hoch aufgewachsenen Röhrichten eventuell auch als Brutvogelhabitat geeignet.
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei 7428_790_190717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	119299
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	790
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	625,7112
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Flurabstand	0.50 m
Gewässer	
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Verockerung	s - stark
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten															9			

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