

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119395
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	824
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1312,9746
			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 4 bis 5 m breiter Grabenbereich, offenbar nur flach in das Gelände eingesenkt. Mit gegenwärtig einer etwa bis zu 3 m breiten Wasserfläche, die nur 10 cm unter Flur steht und tief rotbraun gefärbt ist, mäßig getrübt, mit höheren Eisenockerbelastungen. Offenbar mit nur geringer Tiefe, da das Gewässer vollständig überwachsen ist von Röhricht aus Wasserschwaden und Flutschwaden, mit höheren Anteilen von Flatterbinse. Darüber hinaus gibt es kleinere Bestände von Wasserlinse, submerse Vegetation ist nicht erkennbar, vermutlich trocknet das Gewässer zeitweilig aus. Die Ufer sind im oberen Bereich recht flach geneigt und gehen fließend in die benachbarten Flächen über. Auf der Nordseite hat seit längerem kaum eine Nutzung stattgefunden, in jüngerer Zeit wird beweidet, im Süden hat ein Pflegeschnitt stattgefunden und aktuell findet eine Beweidung statt.

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	Quergraben im Grünland rund 400 m östlich der JVA Billwerder, von West nach Ost verlaufend etwa 400 m nördlich des Nördlichen Bahngrabens.			
Nachbarnutzung/en	Auf beiden Seiten Grünland, im Norden mit Beweidung, im Süden mit Pflegeschnitt und ebenfalls Beweidung. Einsatz von Düngemitteln im Gebiet.			
Rechtswert (X)	574506	Hochwert (Y)	5929272	
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				

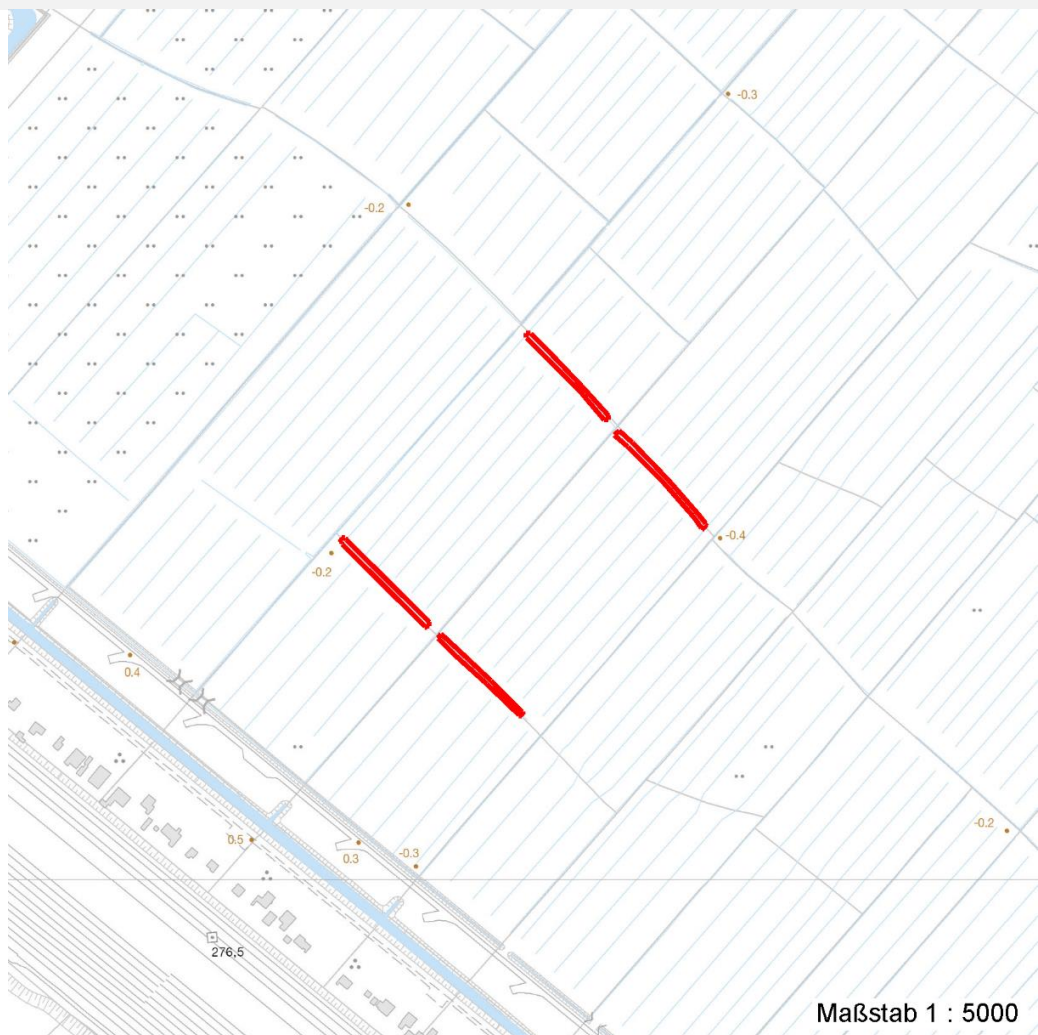
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119395
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	824
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1312,9746
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119395	52637	7428	79	17.09.2008	/	7430	10017
119395	52872	7428	170	17.09.2008	/	7430	10069

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66023	0	7428_824_310717_1.JPG	
66024	0	7428_824_310717_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119395
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	824
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1312,9746
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Sehr artenarm ausgeprägt - ein Hinweis auf Intensivnutzungen im angrenzenden Grünland.
Wertgesichtspunkte	Flache, sumpfige Bereiche, im Frühjahr eventuell mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Keine, der Bereich kann genutzt werden, um hier größere Grabenaufweitungen neu anzulegen, wenn Maßnahmen umgesetzt werden sollen.

Foto

Fotodatei 7428_824_310717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_824_310717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		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.	119395
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			824
Anzahl Abschnitte	4		Kartierung	31.07.2017
			Fläche / Länge [m²/m]	1312,9746
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.10 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
	5.00 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	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	25 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-				3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	
														Anzahl Arten		8		

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119395
				DK5 DK5-GK	7428
				DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	824
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1312,9746
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	