

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119310
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	801
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1255,0521
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 4 m breiter Grabenbereich mit Grünlandnutzung auf beiden Seiten, im Osten hoch aufgewachsen und derzeit brachliegend, im Westen etwas gemäht. Auf beiden Seiten mit Weidezäunen, die auf die zeitweilige Beweidung hindeuten. Dazwischen liegt ein Graben, ca. 0,5 m unter Gelände mit feuchtem Bereich, jedoch ohne offene Wasserflächen. Die Böschungen sind i.d.R. relativ steil geneigt, die noch erhaltene Wasserfläche ist um 1 m bis 1,50 m breit. Vollständig überwachsen von einem nitrophytischen Röhricht aus Wasserschwadern, der artenarme Dominanzbestände bildet. Im weiteren Verlauf gibt es mitunter kleinere Bereich, wo noch offene Wasserflächen erhalten sind. Diese werden von Wasserlinsen eingenommen. In den Ufern nur vereinzelt Gehölze, in den oberen Ufern die Gräser der benachbarten Flächen. Dazu gibt es noch kleinere Bestände von Schlanksegge.

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	Südlich Billwerder Billdeich, in den Ackerflächen		
Nachbarnutzung/en	Auf beiden Seiten durch Pferdeweiden begrenzt.		
Rechtswert (X)	575961	Hochwert (Y)	5928292
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			

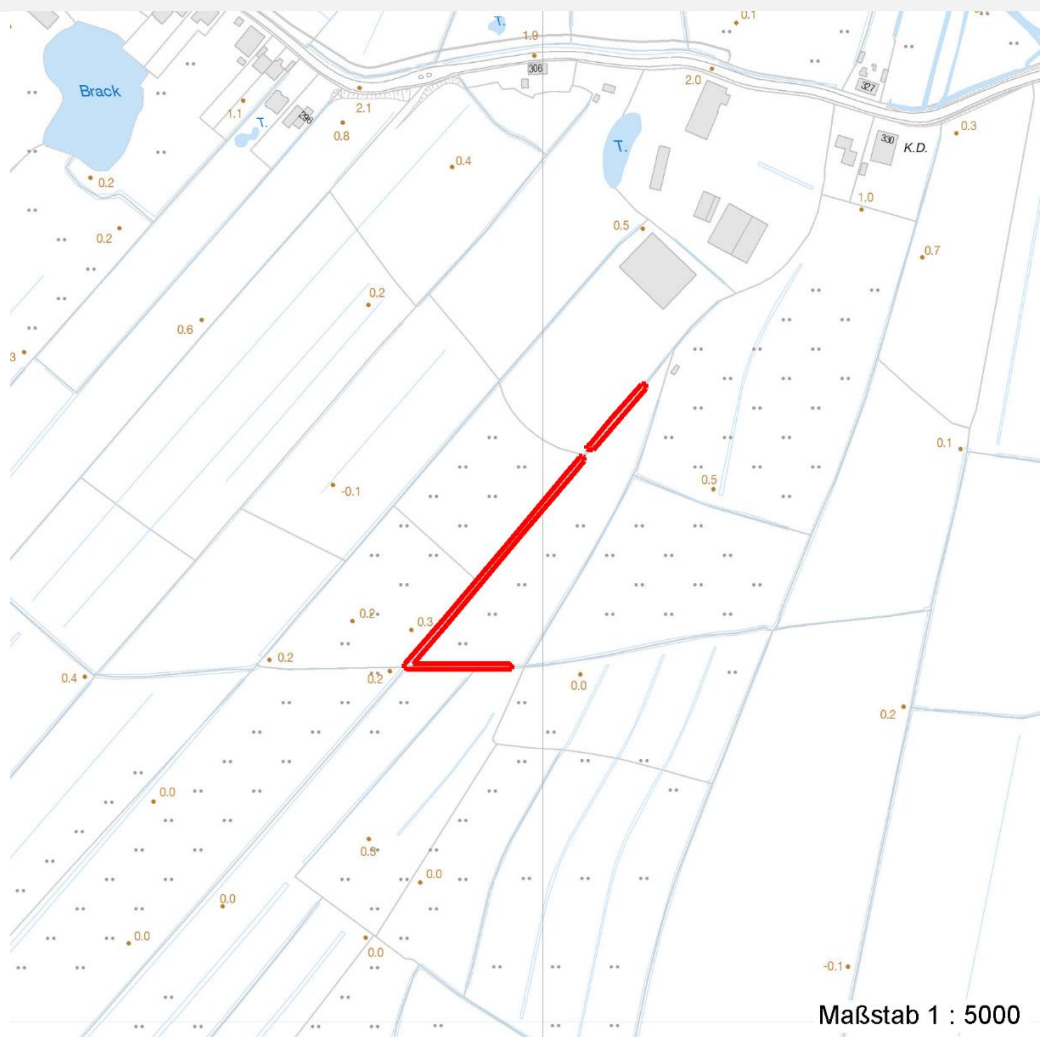
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119310
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	801
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1255,0521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119310	52721	7428	107	17.09.2008	/	7430	10045
119310	52747	7428	129	23.09.2008	/	7630	10113
119310	90855	7428	209	01.08.2015	/		
119310	58976	7628	1	23.09.2008	/	7628	10008
119310	58957	7628	125	19.09.2008	/	7630	10035

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65786	0	7428_801_190717_3.JPG	
65787	0	7428_801_190717_1.JPG	
65788	0	7428_801_190717_4.JPG	
65789	0	7428_801_190717_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119310
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	801
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1255,0521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Vegetation ist deutlich verarmt, der Graben ist ausgesprochen eutroph, es gibt große Eisenockerbelastungen, große Nährstoffbelastungen, starke Verlandung, große Wasserstandsschwankungen, starke Entwässerung der benachbarten Flächen.
Wertgesichtspunkte	Das Röhricht ist vermutlich für einige Vogelarten als Bruthabitat geeignet, es gibt vermutlich über Teilabschnitte eine dauerhafte Wasserführung, die zumindest eingeschränkt auf die Eignung als Amphibien-Lebensraum bedingt.
Maßnahmen	Wasserstand deutlich anheben und dauerhaft auf höherem Niveau stabil halten, schonend entschlammen.

Foto

Fotodatei 7428_801_190717_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7428_801_190717_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119310
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	801
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1255,0521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_801_190717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_801_190717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.75 m
Breite	1.50 m
	4.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	25 %
submerse Veg.	0 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119310
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	801
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1255,0521
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-				V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V			
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-			3	3	V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	1	3	1	
														Anzahl Arten	19			

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