

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119640
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	922
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	182,8324
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vmtl. ursprünglich angelegtes Kleingewässer zwischen Wanderweg und Pferdeweide, gegen diese abgezaunt. In etwa kreisrund mit einem Durchmesser von ca. 10 m. Sehr flach, zentral mit Tiefen von nicht mehr als 20 cm. Das Gewässer ist von den Ufern her stark überschattet. Einerseits durch Pioniergehölze auf der Westseite aus Espen und Birken mit Stammdicken von bis zu 30 cm und Höhen um 10 m die für kräftigen Laubeintragsorgen. Andererseits durch spontan aufgewachsenes Weidengebüsch auf der Ostseite aus Grau-Weiden und und Korb-Weiden. Im Nordosten sind die Ufer mäßig flach und wurden in der Vergangenheit vmtl. beweidet, sind heute aber auch gegen Beweidung ausgezaunt. Hier ist das Gewässer ein wenig belichtet, es hat sich ein dünner Röhrichtbewuchs entwickelt. Überall sonst sind die Ufer steiler und stark beschattet. Dennoch handelt es sich vmtl. um ein Dauergewässer, erkennbar an einer Decke aus Wasserlinsen. Im Osten finden sich außerdem Flatter-Binsenbestände und vereinzelt Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Insgesamt degeneriert, nur mäßig artenreich.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleingewässer nördlich der Bille, rund 100 m gegenüber des billwerder Billdeichs Nr. 253. Umgeben von Weideflächen, aktuell als Pferdeweide genutzt. In Süden verläuft ein Wanderweg.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575541	Hochwert (Y)	5928970
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

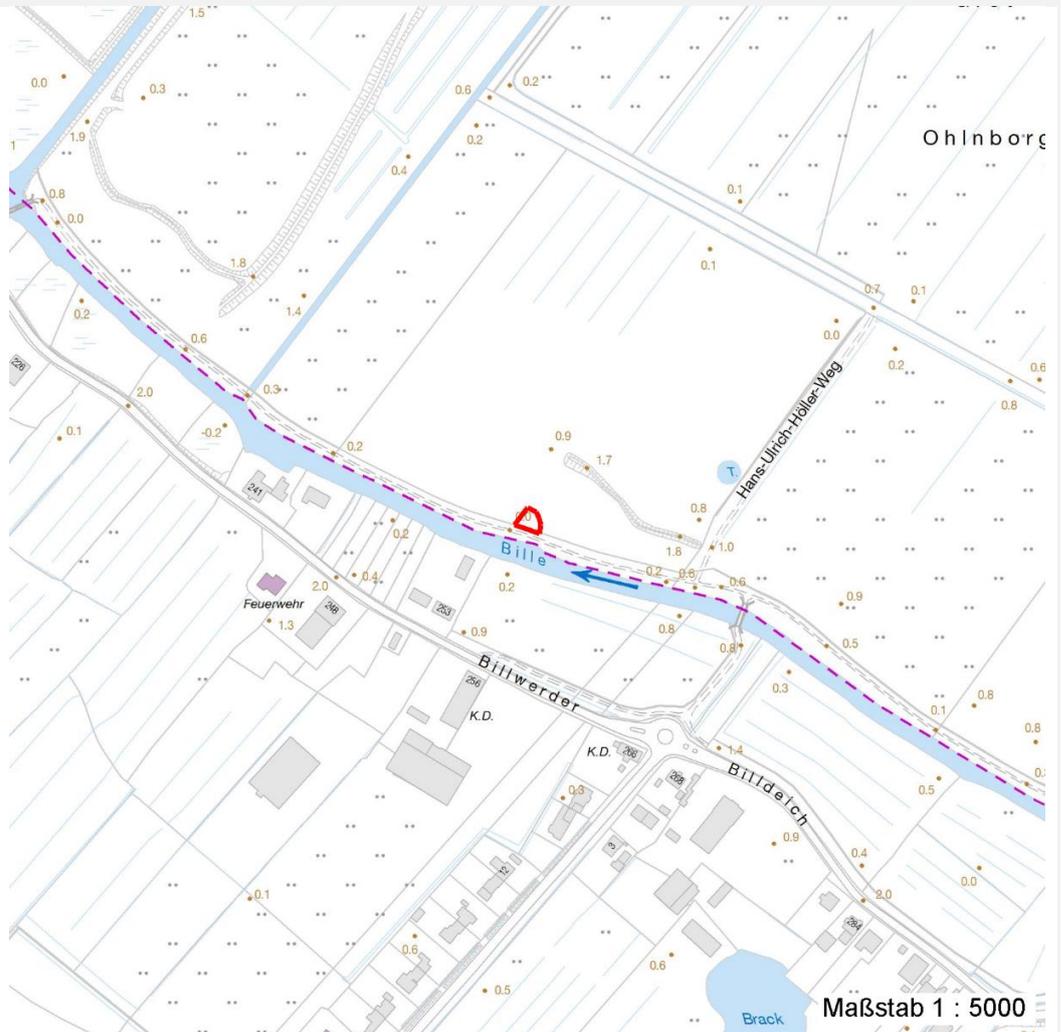
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119640
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	922
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	182,8324
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119640	52714	7428	116	17.09.2008	<	7430	10086

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66679	0	7428_922_030817_1.JPG	
66680	0	7428_922_030817_2.JPG	
66681	0	7428_922_030817_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	922
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.08.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	182,8324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Stark ausgeschlachtet und überwachsen, Gehölzentwicklung, Verlust der Gewässerfunktion. Auf der Westseite sind außerdem große Mengen Astabschnitte abgelagert worden, offenbar in der Absicht das Gewässer langfristig zu verfüllen.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Dauerhafte Wasserführung, evtl. geringe Bedeutung als Laichgewässer. Gewässer öffnen, Gehölze vollständig entfernen, das Nordöstliche Ufer evtl. zeitweilig für die Beweidung durch Pferde freigeben.

Foto

Fotodatei 7428_922_030817_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_922_030817_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_922_030817_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119640
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	922
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	182,8324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119640	
			DK5 DK5-GK	7428	
			DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	922	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	182,8324
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														17			

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