

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119606
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	893
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	01.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	295,9504
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. 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

Auf rund 4 m Breite ausgeäunter Grenzgraben zwischen zwei beweideten Grünlandflächen, mit recht steil geneigten, hohen Böschungen von jeweils ca. 1 m Höhe. Sehr nitrophytisch bewachsen, mit hohen Anteilen von Brennessel und Wasser-Schwaden, eingestreut etwas Flatter-Binse. Die Wasserfläche selbst ist nur ca. 0,5 m breit und noch 10 bis 20 cm tief mit schlammigem Grund und nahezu vollständiger Wasserlinsenbedeckung. Im Osten ist eine leichte Verbuschung aus Weißdorn, später Traubenkirsche und Silberweiden vorhanden, die auf ca. 3 m Höhe aufgewachsen sind. Im Übrigen offen und artenarm bewachsen. Im Osten ist eine etwas breitere, offene Wasserfläche vorhanden, die in den angrenzenden Graben überleitet und hier auch etwas artenreicher bewachsen ist (vgl. Nachbargewässer).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Graben zwischen zwei Grünlandflächen, von West nach Ost verlaufend rund 200 m südlich des Billwerder Billdeiches bei Nr. 250.			
Nachbarnutzung/en	Auf beiden Seiten gesäumt von Weidegrünland mit ehemaliger Intensivnutzung, Einflüsse durch Beweidung und Düngemiteleintrag.			
Rechtswert (X)	575232	Hochwert (Y)	5928925	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

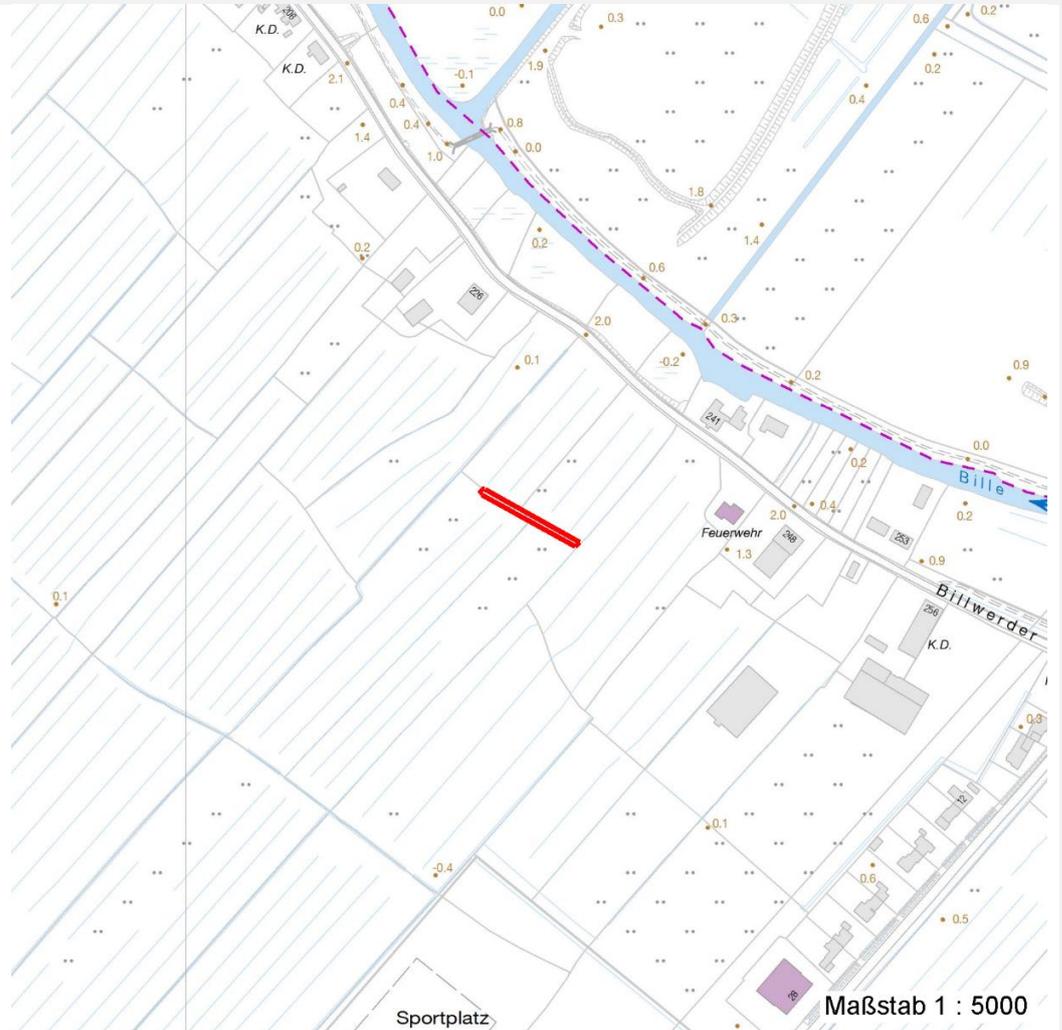
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119606
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	893
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	295,9504
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)
119606	52637	7428	79	17.09.2008	<	7430	10017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66569	0	7428_893_010817_1.JPG	
66570	0	7428_893_010817_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119606
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	893
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	295,9504
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Deutlich entwässernde Wirkung, recht artenarm bewachsen. Hohe Nährstoffgehalte und leichte Eisenverockerung.
Wertgesichtspunkte	In Teilen Dauergewässer mit geringer Eignung als Amphibienlaichgewässer.
Maßnahmen	Keine Unterhaltung, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 7428_893_010817_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_893_010817_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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.	119606
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	893
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	295,9504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	75 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-					
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-					
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-					
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119606
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	893
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	295,9504
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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											15						

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