

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119625
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	908
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	763,4238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randstreifen zwischen der Bille und dem angrenzenden Wanderweg, kann als erweiterter Teil des Billeufers gesehen werden bzw. geht fließend in dieses über. Abschnittsweise liegt der Streifen jedoch auch etwas trockener und ist dann weniger von der Bille beeinflusst. Rund 0,5 m über der Bille gelegen, mit Übergängen zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit höheren Anteilen von Brennessel und Schleierfluren aus Zaunwinde. Richtung Bille jedoch eher geprägt von Arten der feuchten Hochstaudenfluren, sodass die Fläche insgesamt diesem FFH-Lebensraumtyp zugeordnet werden kann. Die Flächen sind blütenreich, es gibt zahlreich Mähdesüß, Blutweiderich und viele weitere Vertreter der feuchsten Hochstaudenfluren, durchmischt mit Röhrichten und Arten der Großseggenrieder. Der Streifen ist gelegentlich durch Gehölzsäume aus v.a. Schwarzerlen unterbrochen, die einen eigenen Biotoptypus darstellen.

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	NUG	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			0 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langer Randstreifen der Bille zwischen dem Fluss und einem Wanderweg im Norden, gegenüber vom Billwerder Billdeich zwischen den Nummern 226 und 253.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden die Bille, hier außerordentlich naturnah, im Norden ein Wanderweg und dahinter Grünland.		
Rechtswert (X)	575270	Hochwert (Y)	5929121
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

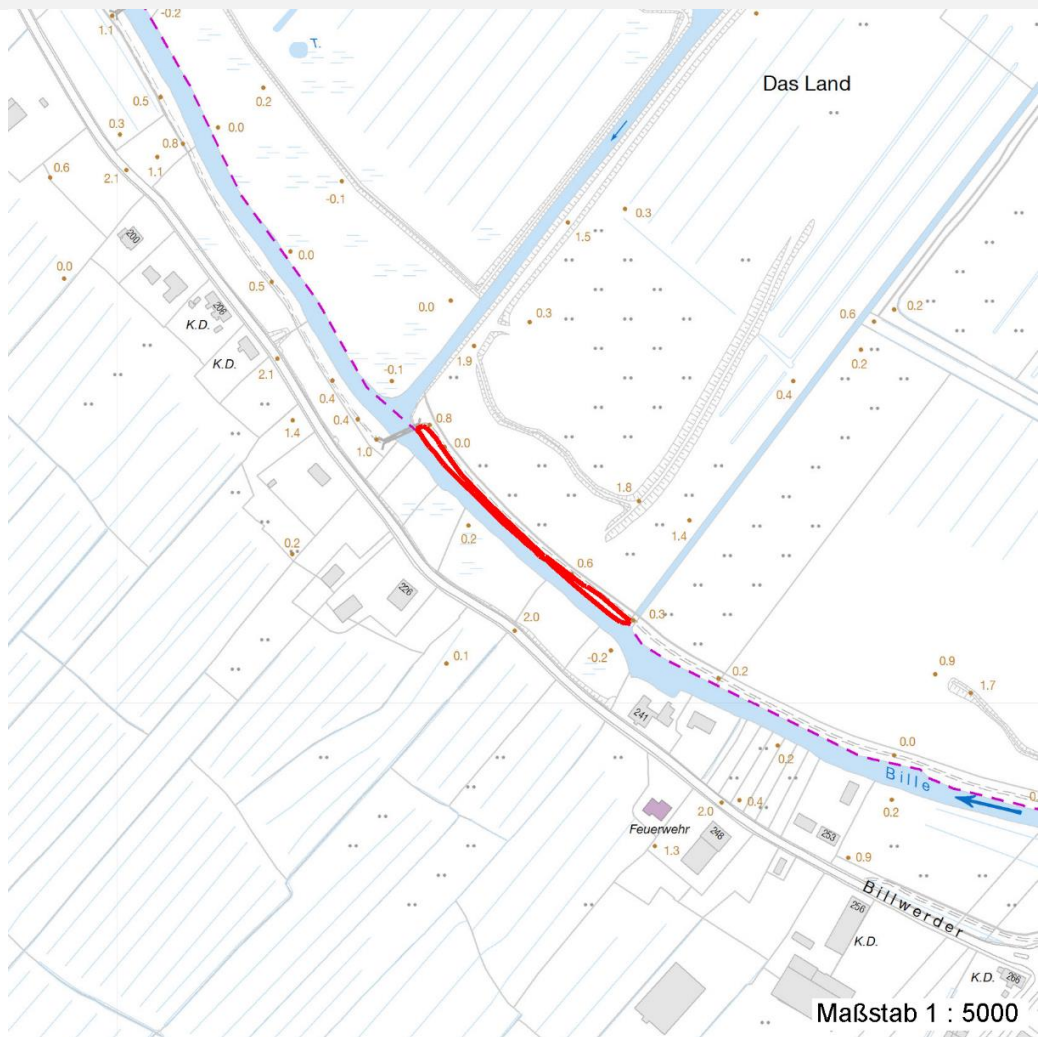
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119625
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	908
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	763,4238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119625	52760	7428	26	09.09.2008	/	7430	56
119625	52659	7428	28	09.09.2008	/	7430	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66630	0	7428_908_080517_1.JPG	
66631	0	7428_908_080517_2.JPG	
66632	0	7428_908_080517_3.JPG	
66633	0	7428_908_080517_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119625
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	763,4238
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Blütenreich, faunistisch interessant, wertvoller Biototyp.
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7428_908_080517_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_908_080517_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_908_080517_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_908_080517_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119625
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	763,4238
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume besonnener Fließgewässer (2000)	Biotoptyp	NUG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten	13	B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)			
	A: vielfältig strukturiert			
	B: überwiegend strukturreich		B	
	C: geringe Vielfalt			
	wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen			
	A: fehlend		A	
	B: teils vorhanden			
	C: überwiegend vorhanden			
4.2	wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen)			
	A: überwiegend vorhanden			
	B: teils vorhanden		B	
	C: meist fehlend			
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119625
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	908
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	763,4238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: vielfältig strukturiert		A	
	B: überwiegend strukturreich			
	C: geringe Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %	40	B	
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)			
	A: < 5 %	0	A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %	30	B	
	C: > 50 - 75 %			
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens			
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar		B	
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119625
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			908
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.05.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				763,4238
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w	Ne	-	-							-							
Acorus calamus (Kalmus)	7	w	Ne	-	-							-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-							-							
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w	Ne	-	-							-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-							-							
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	W	-	-							-		3	3		V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	T	-	-							-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-							-						V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		-	-							-							
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-							-							
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w	W	-	-							-		3		3			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-							-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	T	-	-							-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-							-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-							-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	T	-	-							-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h	T	-	-							-							
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-	-							-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-							-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-							-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-							-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-							-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-							-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T	-	-							-		b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-							-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	T	-	-							-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-							-							
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z	W	-	-							-		3		3		V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-							-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-							-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-							-							
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-							-		3			V		
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-							-		b	2	3	2	3	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	Ne	-	-							-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	T	-	-							-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-							-							
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w	Ne	-	-							-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-							-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-	-							-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-							-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z	T	-	-							-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119625
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	908
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	763,4238
			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														5	2	6	3
Anzahl Arten														42			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein