

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132647
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	353
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	949,0917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	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

Kleinere Fläche am Ufer des Baggersees, die zuvor etwas abgegraben worden ist und dadurch recht grundwassernah liegt. Hier hat sich ein Landröhricht bzw. eine Staudenflur aus Flatterbinse, Rohrglanzgras, Wasserschwaden und einigen blühenden Arten der feuchten Hochstaudenfluren entwickelt, direkt im Anschluß an die Ufervegetation des angrenzenden Baggersees, die in diesem Bereich ähnlich gestaltet ist. Mit Übergängen zu den halbruderalen Gras- und Staudenfluren der etwas höher gelegenen Bereiche in der Nachbarschaft. Der Aufwuchs ist um 1,20 m hoch, recht dicht, legt sich z.T. nieder und ist nur mäßig blütenreich ausgeprägt, jedoch nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer des südlichen Baggersees		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wirtschaftsweg, Baggersee		
Rechtswert (X)	573286	Hochwert (Y)	5930152
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

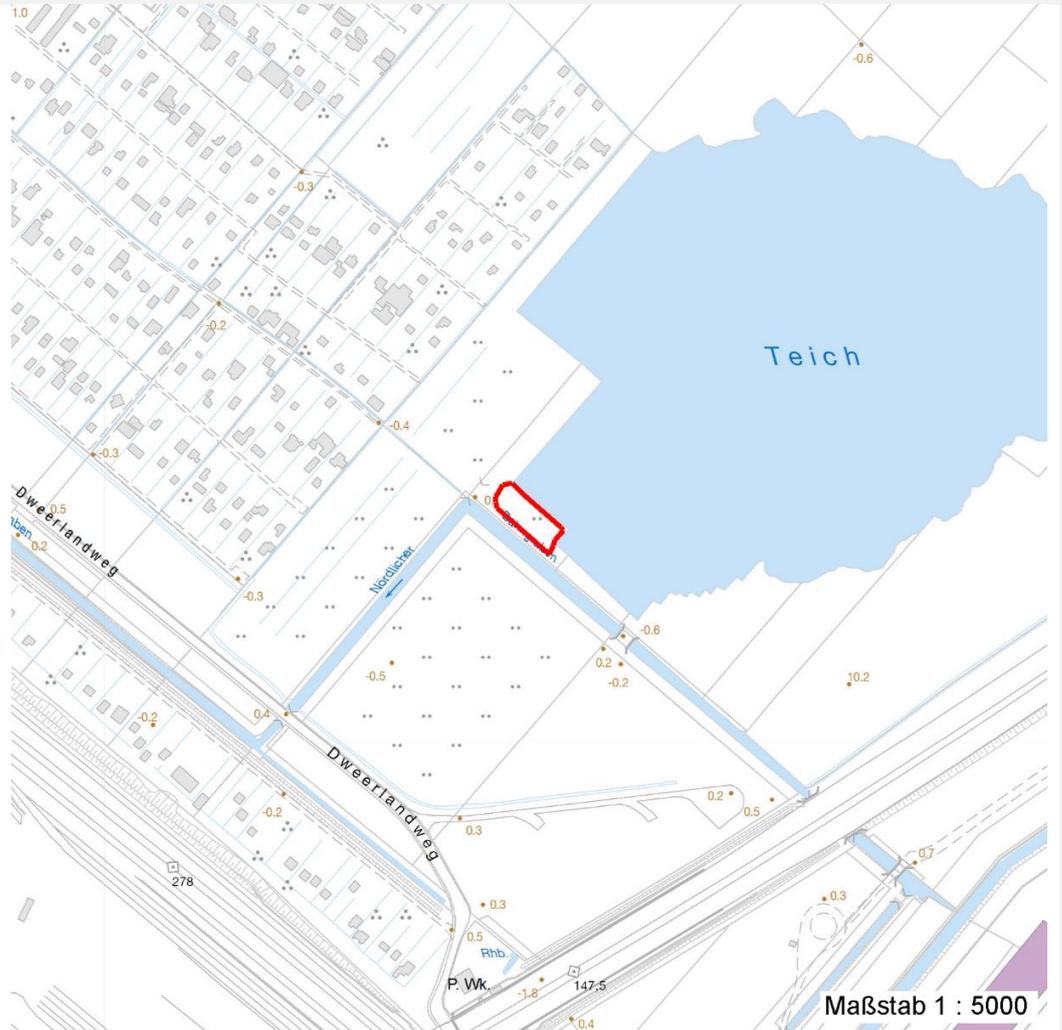
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132647
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	353
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	949,0917
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132647	46964	7230	114	19.10.2009	<	7232	10118

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72523	0	7230_353_050818_2.JPG	
72524	0	7230_353_050818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132647
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	353
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	949,0917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Feuchter, wenig genutzter, krautreicher Biotop in Nachbarschaft des Gewässers, geeignet als Brutvogel-Lebensraum, Lebensraum für Amphibien.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine Maßnahmen.

Foto

Fotodatei 7230_353_050818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_353_050818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaude nflur nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132647
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	353
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	949,0917
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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		-	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-							V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132647
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	353
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	949,0917
			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	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten										22								

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