

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132628
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	334
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2025,2897
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

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

Unterer, relativ grundwassernah gelegener, teil bodenfeuchter Teil der hier in dem Bereich ausgewiesenen Parkanlage, jedoch ohne parktypische Infrastruktur, weitgehend verwildert, durchzogen von einzelnen Fußpfaden, randlich auch etwas vermüllt. Teilweise mit ehemaliger Feuchtwiesen-Vegetation, die heute von großen Anteilen von Flatterbinse beherrscht wird. Zum See hin auch mit Übergängen zu Schilfröhrichten, die sich an Land ausbreiten. Mit vereinzelter Verbuschung, die mitunter auch auf Pflanzungen zurückgeht, aber meist spontan von Weiden gebildet wird. Richtung Norden etwas mesophiler geprägt mit Übergängen zu glatthaferwiesenartigen, aber ungenutzten Beständen, hier vereinzelt mit gepflanzten Apfelbäumen und Übergängen zu der etwas stärker gepflegten und überprägten Parkanlage. Insgesamt strukturreich, blütenreich, artenreich, durch Freizeitverkehr zeitweilig deutlich gestört.

Der Bereich ist einerseits wegen der Bodenfeuchte (Sumpf), wegen der Regenvegetation (Röhricht) aber auch als flacher Randstreifen des angrenzenden Gewässers gesetzlich geschützt gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordende des Baggersees am Unteren Landweg		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage mit Brachen, Kleingärten (illegal), Baggersee		
Rechtswert (X)	573479	Hochwert (Y)	5931146
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
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			

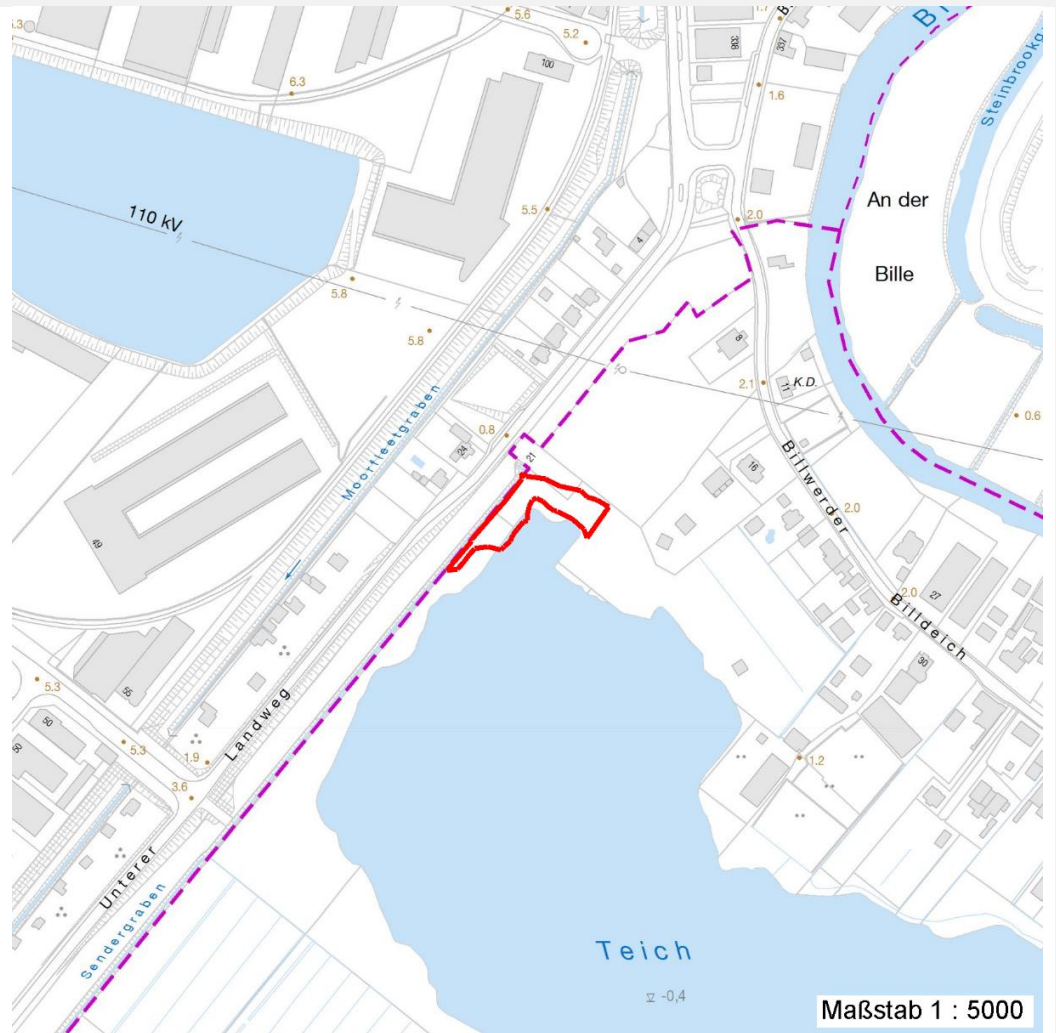
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132628
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	334
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2025,2897
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132628	46990	7230	32	19.10.2009	/	7232	10006
132628	47048	7230	107	19.10.2009	/	7232	10111
132628	46945	7230	110	19.10.2009	/	7232	10114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72463	0	7230_334_020818_1.JPG	
72464	0	7230_334_020818_2.JPG	
72465	0	7230_334_020818_6.JPG	
72466	0	7230_334_020818_4.JPG	
72467	0	7230_334_020818_5.JPG	
72468	0	7230_334_020818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132628
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2025,2897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse
Wertgesichtspunkte

Freizeitnutzung, örtlich etwas Vermüllung, Tritt.

Wertvolle Ergänzung der Vegetation am Seeufer, s strukturreich, vermutlich wertvoller Lebensraum für einige Tierarten.

Maßnahmen

Weiter der Sukzession überlassen, die Freizeitnutzung im Gebiet sollte jedoch eingeschränkt werden, insbesondere das Seeufer sollte nach Möglichkeit ungestört bleiben. Dieser Teil der Parkanlage sollte voraussichtlich am besten gegen die Freizeitnutzung im Norden abgezäunt werden und von der Freizeitnutzung ausgenommen werden.

Foto

Fotodatei 7230_334_020818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_334_020818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132628
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			334
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.08.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				2025,2897
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7230_334_020818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_334_020818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Auch Bestandteil des benachbarten Gewässerufers	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, die Freizeitnutzung im Gebiet sollte jedoch eingeschränkt werden, insbesondere das Seeufer sollte nach Möglichkeit ungestört bleiben. Dieser Teil der Parkanlage sollte voraussichtlich am besten gegen die Freizeitnutzung im Norden abgezaunt werden und von der Freizeitnutzung ausgenommen werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132628
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	334
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2025,2897
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-						-		V		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132628
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2025,2897
		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
Salix matsudana 'Tortuosa' (Chinesische Baum-Weide)	7	w		-	-						-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-						
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
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