

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47072	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	14	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4494,5925	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Teich durch einen schmalen Graben mit der Bille in Verbindung stehend. Der Teich ist sehr flach und außerordentlich stark überdüngt, außerdem voll Müll. Die Hausbewohner haben mindestens 3 Katzen (Gefahr für brütende Vögel). Unterwasservegetation gering, aus Tausendblatt und Wasserstern bestehend. Wasseroberfläche von Algenwatten und Weidenblättern bedeckt, nur vereinzelt Teichlinsen. Im Flachwasserbereich (GR) Pfeilkraut, Knöterich, Schwaden und ein Massenvorkommen von Wasserkresse. Zur Bille hin schließt sich eine Weichholzaue an (WLA), die durch Brennesseln, Ackerwinde, Zaurrübe und Brombeeren undurchdringlich ist.

Fauna: Rotfedern und Rotaugen, bis 15 cm.

Wertstufe 6.

Spezielle Nutzungen: In sehr geringem Maße: private Gartennutzung (benachbart Siedlung, Flußlauf, Straße)

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	30 %
2	SXN	Naturfernes Gewässer natürlicher Entstehung (2000)		
1	2			40 %
2	WW	Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf einem Grundstück der SAGA um das HausBillbrookdeich 323		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573786	Hochwert (Y)	5931571
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook (131)	Gemarkung	Billbrook (103)
15.04.2020			

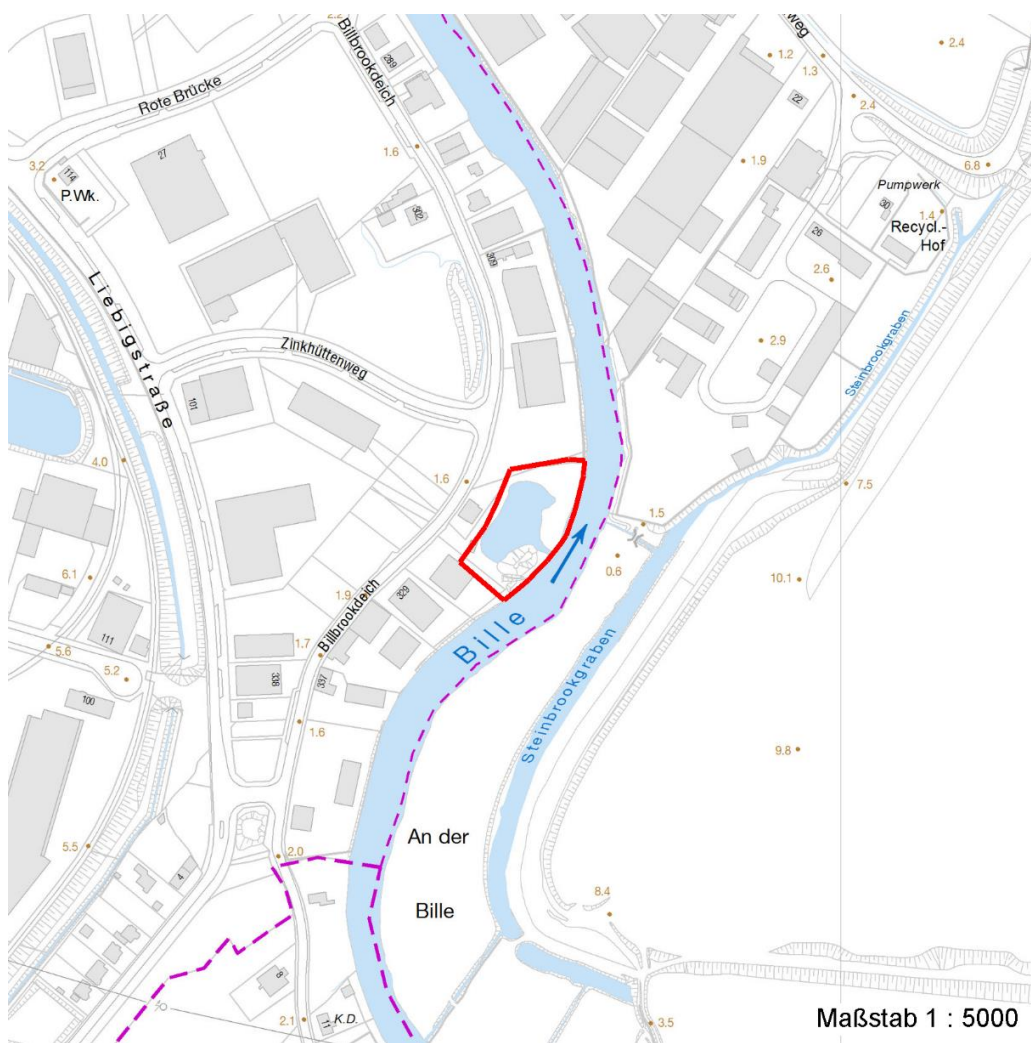
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47072	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
		DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	13
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.08.1981	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4494,5925	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47072	47073	7230	14	06.07.2001	K	7232	13
47072	47074	7230	14	19.10.2009	K	7232	13

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47072	
		DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	14	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4494,5925	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Abwassereinleitung: Klopapier, Waschmittel Gewaesserverunreinigung
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Schwimblattvegetation Ufervegetation Unterwasservegetation Wichtige Kinderstube für Flußfische! Zoologisch sehr wertvoll wertvollem Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Bau einer Kanalisation Verbesserung der Wasserqualitaet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Gewässer natürlicher Entstehung (2000)	Biotoptyp	SXN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Ufer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47072
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4494,5925
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-										3	V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														3			

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	Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47072
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4494,5925
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-											V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														8			

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.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	47072 7230 Billbrook	7232
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	13
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.08.1981	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4494,5925	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	X		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 12

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