

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47161
		DK5 DK5-GK	7230 7432
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	169 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.05.1992
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47,737
		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

Stark eutrophierter und verunreinigter Industriegraben (FL); Algenwatten; keine Schwimmblatt- und Unterwasservegetation; dennoch eine Vielzahl von Wasserinsekten (Rückenschwimmer u.a.) sowie Libellen vorhanden. Mit sehr reduzierten Röhrichtresten (GR).

Fauna:

Azurjungfern, Frühe Adonislibelle, Ischnura elegans, Pyrrhosoma nymphula.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung, Einleitung von Abwässern

!!!!!!!wird bei Aktualisierung 7232/20 zugeordnet!!!!!!

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	95 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			5 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Rotenbrückenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573921	Hochwert (Y)	5931592
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)
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	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

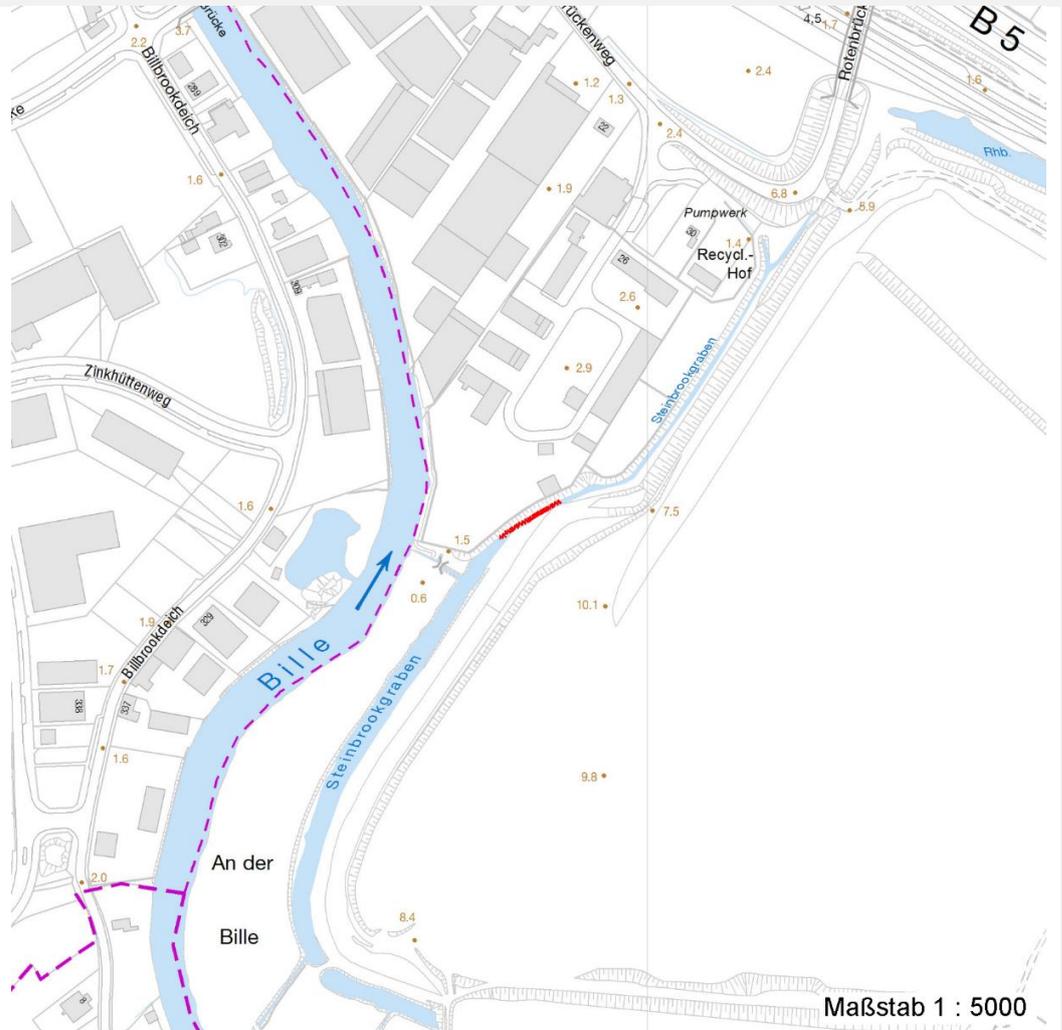
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47161	
		DK5 DK5-GK	7230	7432
		DK5 - Name	Billbrook	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	169	22
Bearbeitung	MMH	Kartierung	15.05.1992	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	47,737	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung Verunreinigung
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Verhinderung der Abwasserzufuhr Entfernung der Uferbefestigung Verbesserung der Wasserqualitaet Verringerung, Entfernung der Versiegelung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	47161
		DK5 DK5-GK	7230 7432
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	169 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.05.1992
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47,737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	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)																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

Anzahl Rote Liste Arten

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	47161	
			DK5 DK5-GK	7230	7432
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	169	22
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.05.1992	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	47,737	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein