

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16664	
		DK5 DK5-GK	6024	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	284	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1984	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	170,77	
		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

Deutlich fließender Hauptentwässerungsgraben FLM. Ufer weitgehend mit Bongossi-Holz verkleidet.

Unterwasservegetation GU reichlich entwickelt, aus Wasserpest und Wasserstern; daneben etwas Armlauchalgen und Hornblatt sowie Kamm-Laichkraut.

Röhricht, GR am gemähten Ufer aus Binsen, Schwaden und Kriechendem Hahnenfuß, am nicht gemähten Ufer aus Igelkolben, Flußampfer, Sumpf-Vergißmeinnicht und Binsen.

Sumpfschnecke im Osten des Wettern.

Schnecken: Viviparus contectus, Radix ovata

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angaben

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	60 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16664	
		DK5 DK5-GK	6024	6226
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	284	2
Bearbeitung	GMK	Kartierung	15.09.1984	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	170,77	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Am Ostabschnitt des Moorburger Hauptdeiches, aam Bostelbeker Hauptd. u. Moorburger Bogen

Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)

561935

Hochwert (Y)

5925791

Bezirk

Harburg

Naturraum

Altländer Randmoorsenke (671.22)

Stadtteil (OT-Nr.)

Heimfeld (711)

Gemarkung

Heimfeld (710)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG

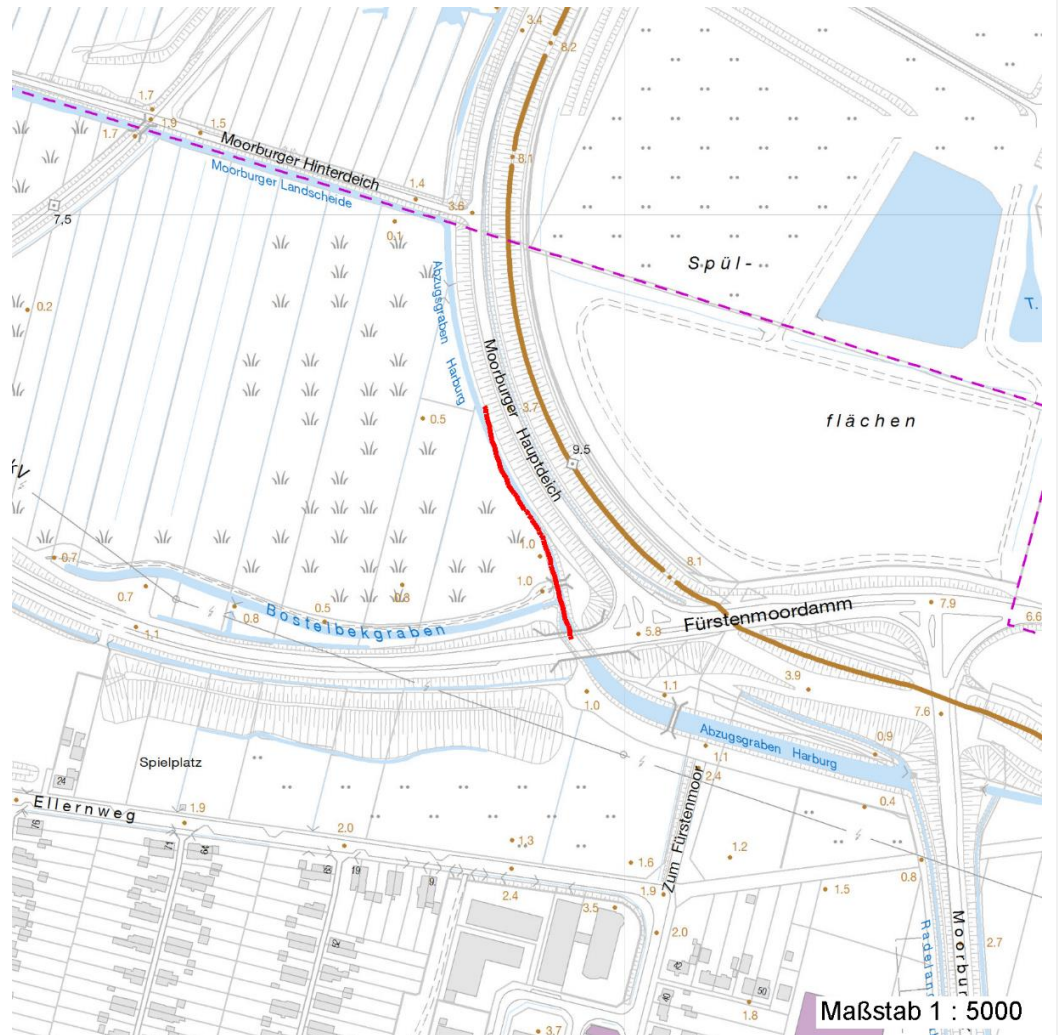
Biosphärenreservat

Nationalpark

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16664
		DK5 DK5-GK	6024 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	284 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1984
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	170,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ölaustritt am Deichfuß des Bostelbeker Hauptdeiches
Wertgesichtspunkte	Keine Angaben
	Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
Maßnahmen	Keine Angaben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	keine Angaben, da noch alter Biotopbogen
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-										b	V	3	3	V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-											V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X		-											3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16664
		DK5 DK5-GK	6024 6226
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	284 2
Bearbeitung	GMK	Kartierung	15.09.1984
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	170,77
Anzahl Abschnitte	1	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		
Bryophyta (Moose)																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	X		-															
Algae (Algen)																			
Chara spec. (Armlauchteralge)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	1	1			
Anzahl Arten													6						

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	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16664
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6024 6226
Bearbeitung	GMK	DK5 - Name	Bostelbek
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	284 2
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1984
		Fläche / Länge [m²/m]	170,77
		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		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-												3		V	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	3					
Anzahl Arten													19						

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