

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16394
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	110 121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20903,5188
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Langjährig ungenutzte Flächen, die ehemals vermutlich teils als Grünland genutzt wurden, teils als Apfelplantage. Im westlichen Teil stehen noch einzelne Halbstamm-Apfelbäume, die nur noch wenig vital sind. Dazu haben sich Grauweiden auf der Gesamtfläche locker ausgebreitet. Der größte Teil der Fläche wird aber von einer dichten halbruderalen Vegetation aus Rohrglanzgras, Zottigem Weidenröschen, Acker-Kratzdistel, Brennessel und Quecke geprägt. Dazu stellenweise Bereiche mit Rohrkolben, Wasserschwaden oder Flatterbinse. Im Süden ist die Fläche als Rückhaltebecken (Trockenbecken) etwas eingetieft und mit einem Wall nach Süden und einem befestigten Überlauf versehen. Der Graben am Nordrand der Fläche ist mit Wasserschwaden bewachsen und hat ganz im Westen eine teichartige Aufweitung, in die Oberflächenwasser der Gewerbefläche eingeleitet wird. Auf ca. 45 % der Fläche ist die Vegetation als Sumpf oder Röhricht einzustufen. Diese Bereiche sind geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	55 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
1	2			45 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fürstenmoor südlich Eisenbahn			
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Eisenbahn			
Rechtswert (X)	561211	Hochwert (Y)	5925797	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

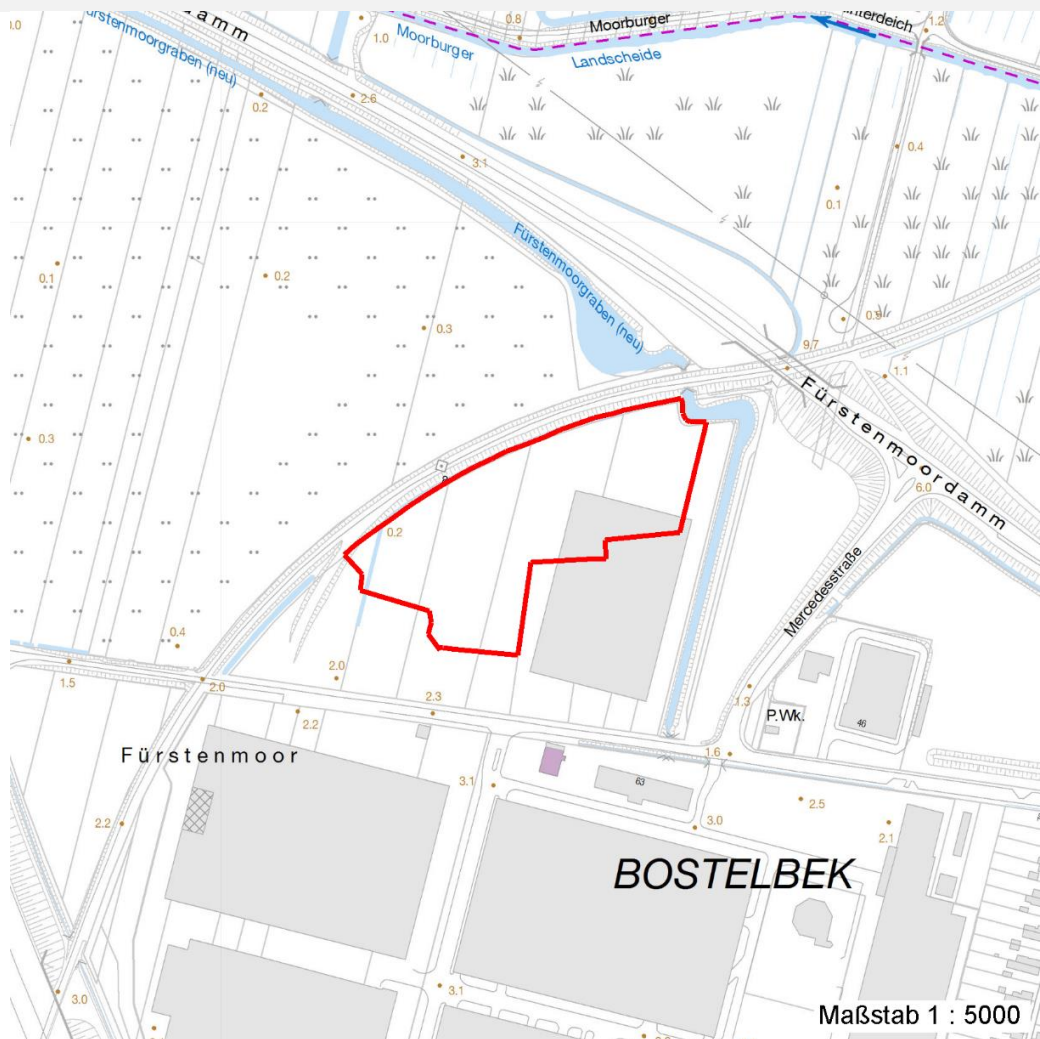
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16394
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 121
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	14.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20903,5188
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16394	16426	6024	55	14.07.2000	/	6026	62
16394	16445	6024	57	14.07.2000	/	6026	64
16394	16419	6024	153	25.07.2000	/	6026	10035

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3192	0	6024_110_140708_1.JPG	
3193	0	6024_110_140708_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16394
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	110 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20903,5188
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potenzielle Gewerbeerweiterung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Ungestört
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung/Sukzession
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6024_110_140708_1.JPG	Fotodatei	6024_110_140708_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Feuchte, ältere Brachfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16394
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	110 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20903,5188
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, Reste der Gruppenstruktur
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-											
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1	-											
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1	-											
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1	-											
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1	-											
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-											
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16394	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	110 121
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.07.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	20903,5188
				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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		S	K													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													31					

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	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	b - Brache, keine Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	16394	
				DK5 DK5-GK	6024	6026
				DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	110	121
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	14.07.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	20903,5188	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		