

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16327
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			62 70
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.07.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				100498,1844
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	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

Großflächige Hochstaudenflur, die sich auf feuchtem, brachgefallenem Grünland entwickelt hat. Vereinzelt gibt es ältere Birken, die noch aus der Zeit der Weidenutzung stammen und teilweise abgestorben sind. Im Nordosten kommen vereinzelt junge Sträucher (Birken, Faulbaum, Weide) auf. Der Gehölzbestand am neuen Fürstenmoorgraben breitet sich nach Süden aus.

Die Krautschicht ist trotz der umfangreichen Artenliste eher artenarm (lange Liste aufgrund der Standortvielfalt. Über die gesamte Fläche sind Rohrglanzgras, Blutweiderich, Sumpf-Kratzdistel, Rasenschmiele und Honiggras häufig. Im Norden an einer Gruppe mittig zum Wäldchen auch kleine Vorkommen von Pfeifengras und Wiesensegge. In trockeneren Bereichen kommt z. B. Rotschwengel und Rot-Straußgras vor. Im Westen größerer sumpfiger Bereich mit viel Teichschachtelhalm, Sumpf-Hornklee und Zottigem Weidenröschen. Dort auch stellenweise Geflügeltes Johanniskraut.

Die Gruppen sind stark verfallen und meist mit Flatterbinse und Wasserschwaden bewachsen.

Die Fläche ist auf ca. 75 % der Fläche nach § 28 (1) 2.2 HmbNatSchG als Sumpf geschützt.

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	40 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
1	2			35 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			25 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fürstenmoordamm, westlich Eisenbahn			
Nachbarnutzung/en	Feuchtgrünlandbrache, Straße, Eisenbahn			
Rechtswert (X)	561009	Hochwert (Y)	5925908	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 74%]			

Erhebungsbogen

B

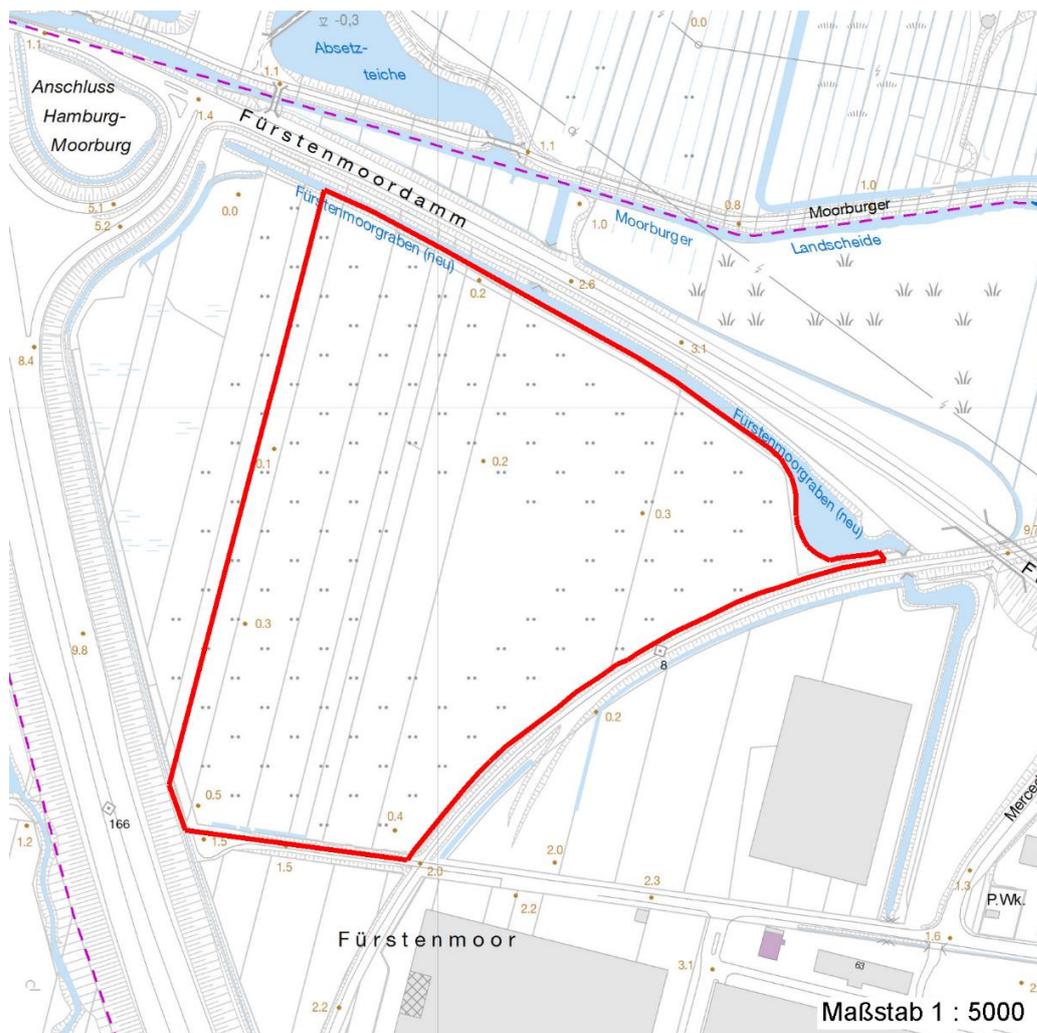
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16327
			DK5 DK5-GK	6024 6026
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	62 70
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.07.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				100498,1844
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16327	16329	6024	62	18.07.2000	K	6026	70
16327	16320	6024	62	14.08.2010	K	6026	70
16327	16865	6026	5	30.07.2010	N	6026	10150
16327	16408	6024	63	18.07.2000	/	6026	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2077	0	6024_62_140708_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16327
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	62 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	100498,1844
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Entwicklungspotenzial ungestört
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6024_62_140708_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Ältere Brachfläche, die sich zu feuchter Hochstaudenflur mit Röhrichten entwickelt hat.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16327	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	62 70
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.07.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	100498,1844
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit verfallenen Grüppen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-														V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1	-										V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-										3				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16327
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			62 70
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.07.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				100498,1844
				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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1	-										V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	l		K1	-													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1	-										3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1	-													V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	X		K1	P										2		3	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		K1	P										3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1	-										3			V
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16327
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	62 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	100498,1844
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	9	2	
Anzahl Arten														55			

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		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein