

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16464
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 120
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	12.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9609,526
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	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	6 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

Von Schafen beweidete Flächen, die von feuchter Hochstaudenflur und Röhricht umschlossen sind. Eine Fläche (Westen) wird aktuell nur sehr extensiv beweidet. Dort mit verbissenen Bereichen mit Rohrglanzgras, Quecke, Brennnessel und Kriechendem Hahnenfuß und größeren ruderalen Bereichen, die meist von Flatterbinse durchsetzt mit Schlanksegge dominiert werden. Die andere Fläche (Osten) wird aktuell intensiver beweidet. Die Artenzusammensetzung ist aber ähnlich. Geprägt wird der Bestand von kurz verbissenen Gräsern (Honiggras, Straußgras, Ruchgras, Rasenschmiele) sowie Brennnessel und Flatterbinse. An einer Gruppe existiert ein größerer Bestand der Schnabelsegge. Die Beweidungsintensität sollte auf die zwei Teilflächen gleichmäßig verteilt werden.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fürstenmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Feuchte Hochstaudenflur		
Rechtswert (X)	561663	Hochwert (Y)	5925813
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

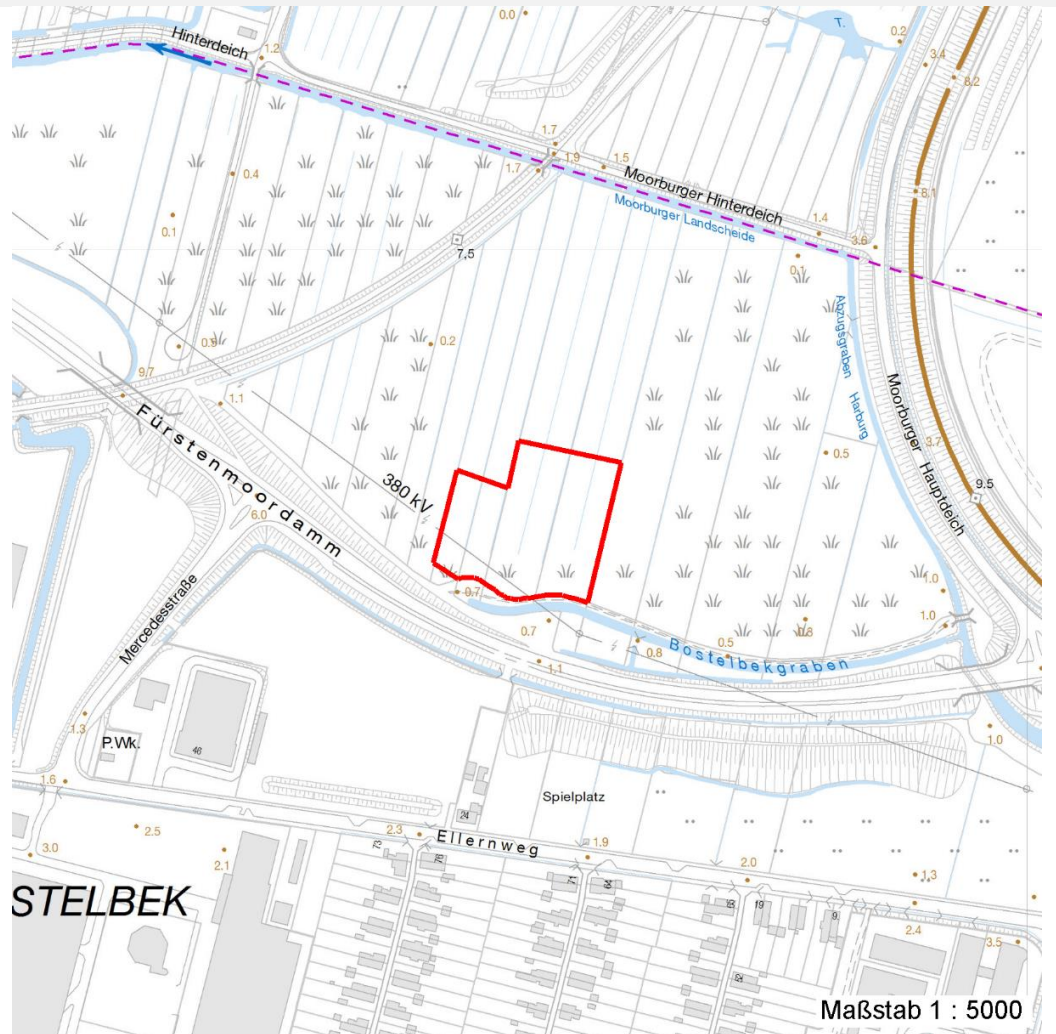
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16464	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109	120
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	12.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9609,526	
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)
16464	16336	6024	64	18.07.2000	<	6026	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2887	0	6024_109_120908_1.JPG	
2888	0	6024_109_120908_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	stellenweise Trittschäden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16464	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	109	120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9609,526	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	extensive Nutzung
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Ziele der Entwicklung	entweder gleichmäßig extensiv nutzen oder der Sukzession überlassen
Maßnahmen	Nutzungsintensität gleichmäßiger auf die zwei Teilflächen aufteilen

Foto

Fotodatei 6024_109_120908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6024_109_120908_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Schafweide mit unterschiedlicher Nutzungsintensität	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16464
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	109 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9609,526
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Gruppen
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1	-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-										3			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1	-											V		V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16464	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	109 120
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9609,526
				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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														18			

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	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-												V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-										3		V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1	-											V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16464
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	109 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9609,526
		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		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1				
Anzahl Arten													22						

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	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein