

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106697
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29256,5997
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Feuchtwiesenbrache, dominiert von Landröhrlichen aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden und hohen Anteilen von Flatterbinse. Durchsetzt von einzelnen Arten der feuchten Hochstaudenfluren und der Großseggenrieder. Höhere Anteile von Rasenschmiele und Flatterbinse zeigen an, dass in früheren Jahren vermutlich auch über längere Zeiten eine Beweidung stattgefunden hat. Heute ist der Bestand verfilzt und hoch auf rund 1 m Höhe aufgewachsen, durchzogen von Trittpfaden, die auf die Anwesenheit von Rehen hindeuten. Vereinzelt sind noch ältere Entwässerungsgräben erkennbar, die jedoch weitgehend verlandet sind. Der Boden ist uneben, in Teilbereichen naß bis wasserüberstaut, in Teilbereichen findet eine Moorregeneration statt. Hier breiten sich zentral in der Fläche Arten wie Sumpf-Weidenröschen und Schnabelsegge aus. Auf eine alte Feuchtwiese deuten insbesondere regelmäßige Vorkommen von Schlangenknöterich und etwas Zweizeilige Segge hin. Die Fläche ist von der westlich benachbarten v.a. durch das etwas geringere Alter der Brache unterschieden. Hier steht die Verbuschung und die Röhrlichtentwicklung erst am Anfang. Zentral in der Fläche sind Grabenreste und Mulden vorhanden, die eine stärker niedermoortypische Vegetation bergen, zeitweilig vermutlich wasserüberstaut sind und erkennbar an vereinzelt auftretenden Amphibien im Frühjahr eventuell auch zur Fortpflanzung von Amphibien genutzt 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	100 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fürstenmoordamm, westlich Moorburger Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en	Im Osten Hauptdeich mit Straße im Süden Straße mit Randgehölzen im Westen weitere Brachflächen			
Rechtswert (X)	561853	Hochwert (Y)	5925830	
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

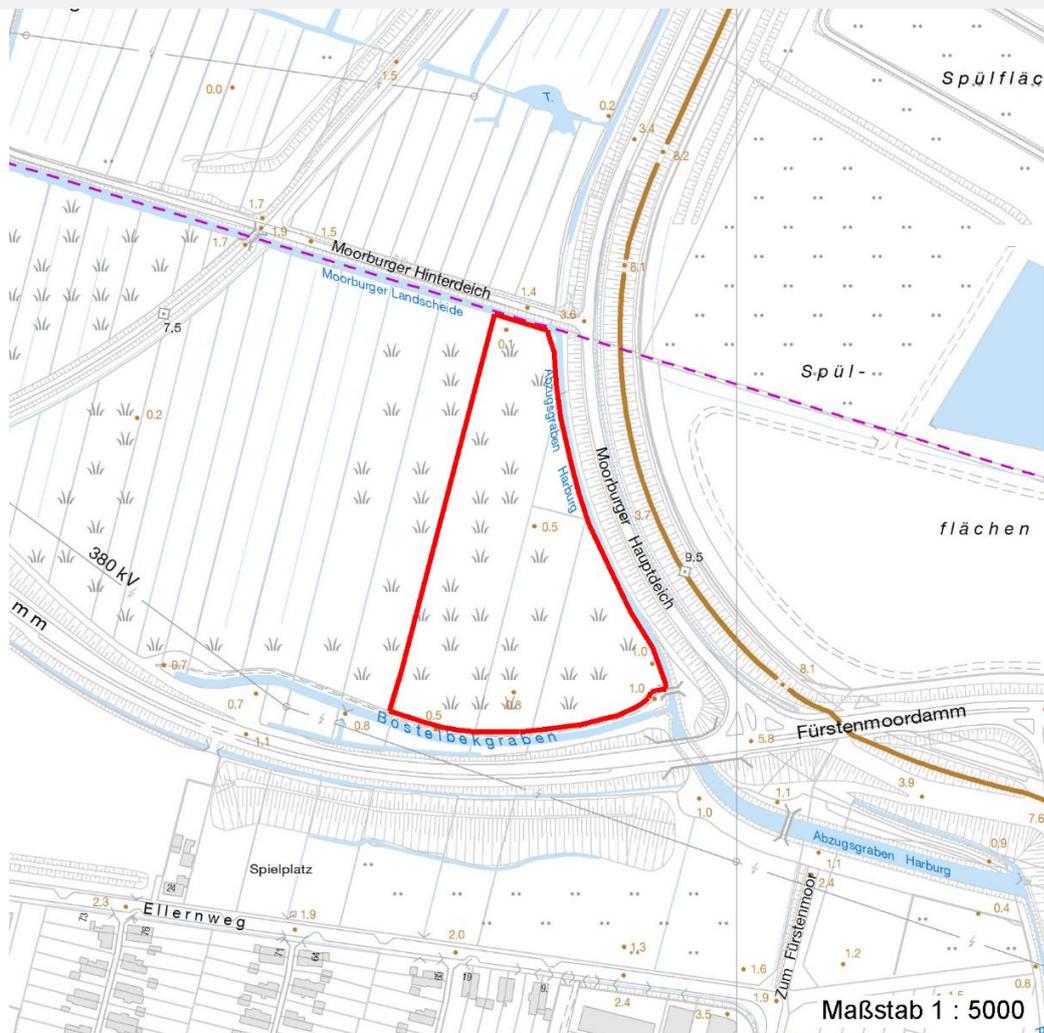
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106697
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	387
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29256,5997
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)
106697	16371	6024	65	17.09.2008	<	6026	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59085	0	6024_387_310816_1.JPG	
59086	0	6024_387_310816_2.JPG	
59087	0	6024_387_310816_5.JPG	
59088	0	6024_387_310816_4.JPG	
59089	0	6024_387_310816_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106697
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29256,5997
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, latent gefährdet durch die Entwässerung durch Randgräben und Bebauungsabsichten im Gebiet. Randlich gibt es Ablagerungen von Müll und Gartenabfällen.
Wertgesichtspunkte	Hochwüchsig, sehr großräumig ausgeprägt, dicht entwickelt, blütenreich, deckungsreich, feuchtes Standortpotential, wertvoller gesetzlich geschützter Lebensraum; höchst schutzwürdig; bereits weitgehend in Richtung auf die natürliche Vegetation entwickelt; Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien Vögel
Maßnahmen	Entwässerung soweit wie möglich reduzieren, Flächen im übrigen vollständig der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 6024_387_310816_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6024_387_310816_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106697
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29256,5997
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6024_387_310816_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6024_387_310816_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Kleingewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)
	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106697
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29256,5997
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z		-	-						-			3		2		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-			3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-						V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-						-				V		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-				V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-						-			3		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-			2		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-					V	D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-						-				V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris cristata (Kammfarn)	7	w		-	-						-			b	1	3	2	3
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-				V			V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-						-				3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106697
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29256,5997
		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	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	13	5	
Anzahl Arten														39				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2	1						
	3							
	4							
	5	juveniles Tier						
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	1						
	3							
	4							