

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>65</b> 75
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	17.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31727,0417
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Seit etwa 7 Jahren nicht mehr genutzte ehemalige Nasswiese, die sich auf ca. 2/3 der Fläche (Norden) zu Wasserschwadnröhricht entwickelt hat. Auf ca. 1/3 der Fläche (Süden) dichter Rasenschmielenbestand mit Honiggras und Flatterbinse. Der ehemals auf der Fläche häufige Schlangenknöterich wurde nur noch in wenigen Exemplaren zwischen den Rasenschmielenbulten gefunden. Stellenweise kleinere von Seggen dominierte Bereiche. Meistens werden sie von Schlanksegge gebildet, stellenweise auch Bastard-Segge oder Schnabelsegge. Von den vollständig verlandeten Gruppen breitet sich Igelkolben in die Fläche aus. Das Wasserschwadnröhricht ist relativ artenarm. Durch die Nutzungsaufgabe verliert die Fläche zunächst die Artenvielfalt und einige Arten (so auch der Schlangenknöterich) verschwinden. Längerfristig wird sich aber durch die Nutzungsaufgabe ein Mosaik verschiedener Biotoptypen entwickeln, der Artenreichtum wieder zunehmen und auch wieder seltene oder gefährdete Arten einwandern (s. Biotope 70). Aufgrund der fortgeschrittenen Sukzession und der Schwierigkeit eine naturschutzgerechte Nutzung langfristig sicherzustellen, wird die dauerhafte Eigenentwicklung der Fläche befürwortet.

## 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	65 %
2	NRW	Wasserschwadnröhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich Fürstenmoordamm, westlich Moorburger Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wettern, Feldweg, Feuchte Hochstaudenflur mit Verbuschung		
<b>Rechtswert (X)</b>	561856	<b>Hochwert (Y)</b>	5925833
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Heimfeld (710)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

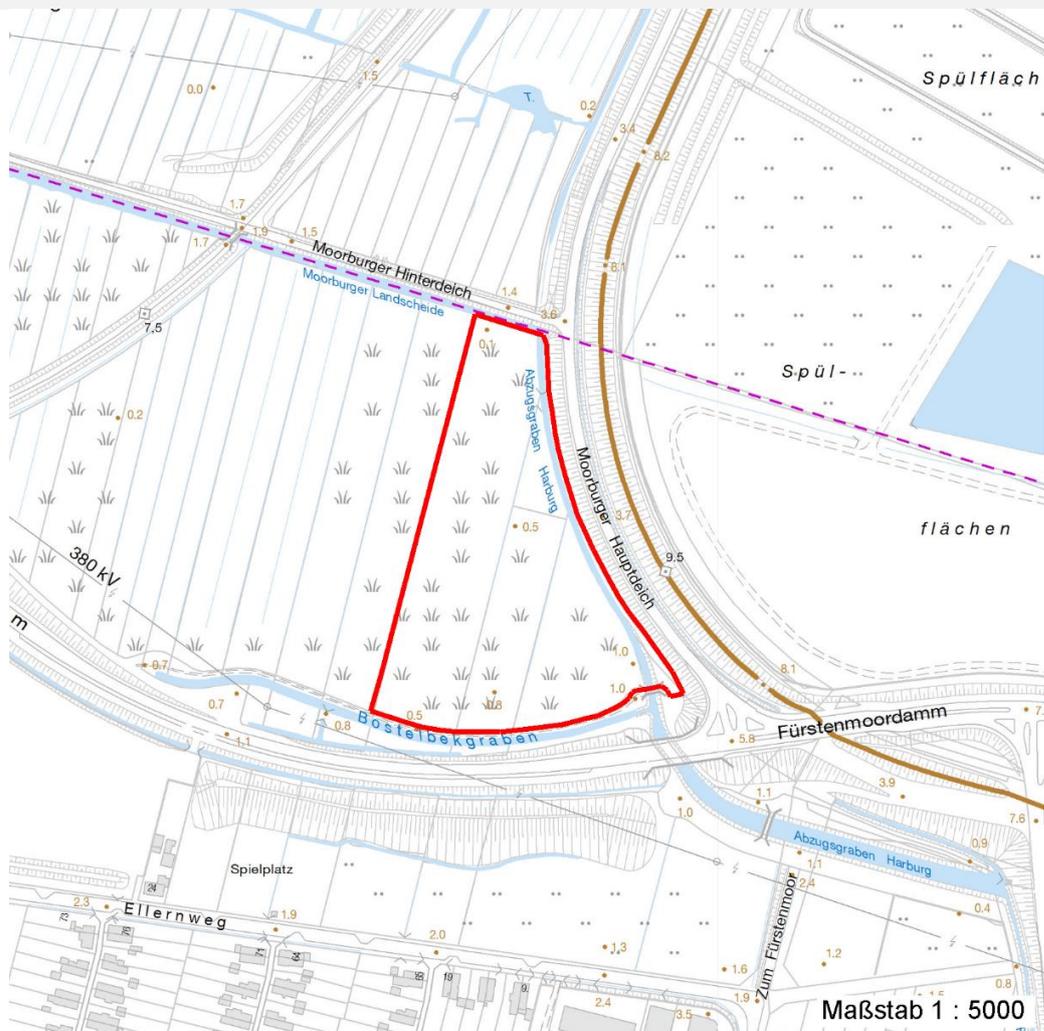
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16371	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>65</b>	75
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	17.09.2008	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31727,0417	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16371	16369	6024	65	18.07.2000	K	6026	75
16371	106697	6024	387	31.08.2016	N		
16371	106698	6024	388	31.08.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2436	0	6024_65_170908_1.JPG	
2437	0	6024_65_170908_2.JPG	
2438	0	6024_65_170908_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>65</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31727,0417
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verarmung durch fehlende Nutzung
Wertgesichtspunkte	Moorstandort ehemals mit sehr wertvollem Artenpotential (Vorkommen stark gefährdeter Arten)
	Sukzession läuft
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Aufgrund längerer Nicht-Nutzung, Sukzession laufen lassen

## Foto

**Fotodatei**      6024\_65\_170908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6024\_65\_170908\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>65</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31727,0417
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6024\_65\_170908\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	<b>Biototyp</b>	NRW
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Ältere Feuchtgrünlandbrache auf Niedermoor	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	65 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Flurabstand	0.10 m
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	verlandete Gruppen
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16371
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>65</b> 75
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				17.09.2008
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				31727,0417
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-												
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1	-								3		2		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-										V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-								3		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		K1	-										V    D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1	-									V		V	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1	-												
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		K1	P									2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1	-												
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	X		K1	P									2	3	3	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														5	1	6	3
														<b>Anzahl Arten</b>			
														27			

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16371
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>65</b> 75
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				17.09.2008
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				31727,0417
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
<b>- Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,3
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1	-									3		2	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	d		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>4</b>	

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