

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>260</b> 17
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	09.10.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7573,5114
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Heterogener Randstreifen zwischen einer Erdlagerfläche auf einem Spülfeld und dem aktuellen Deichverlauf. Mit einem ca. 8 m breiten halbruderalen, teils grasreich bewachsenen Randstreifen im Westen, einem ca. 2 bis 3 m breiten Spülfeldrandgraben ohne aktuelle Wasserführung und einem ca. 2 m hohen Erdwall am Spülfeld auf der Ostseite, der von halbruderalen Gras- und Staudenfluren, einigen gepflanzten und vermutlich auch spontan aufkeimenden Weiden und Pappeln bewachsen ist, die Stammdicken von 30cm und Höhen um 10m erreichen. Der Spülfeldrand und v.a. der Grabenbereich werden von Brennesselfluren, örtlich auch von kleineren Schilfbeständen dominiert.

## 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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Moorburger Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Spülfeld; Deich mit Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	562003	<b>Hochwert (Y)</b>	5925837
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

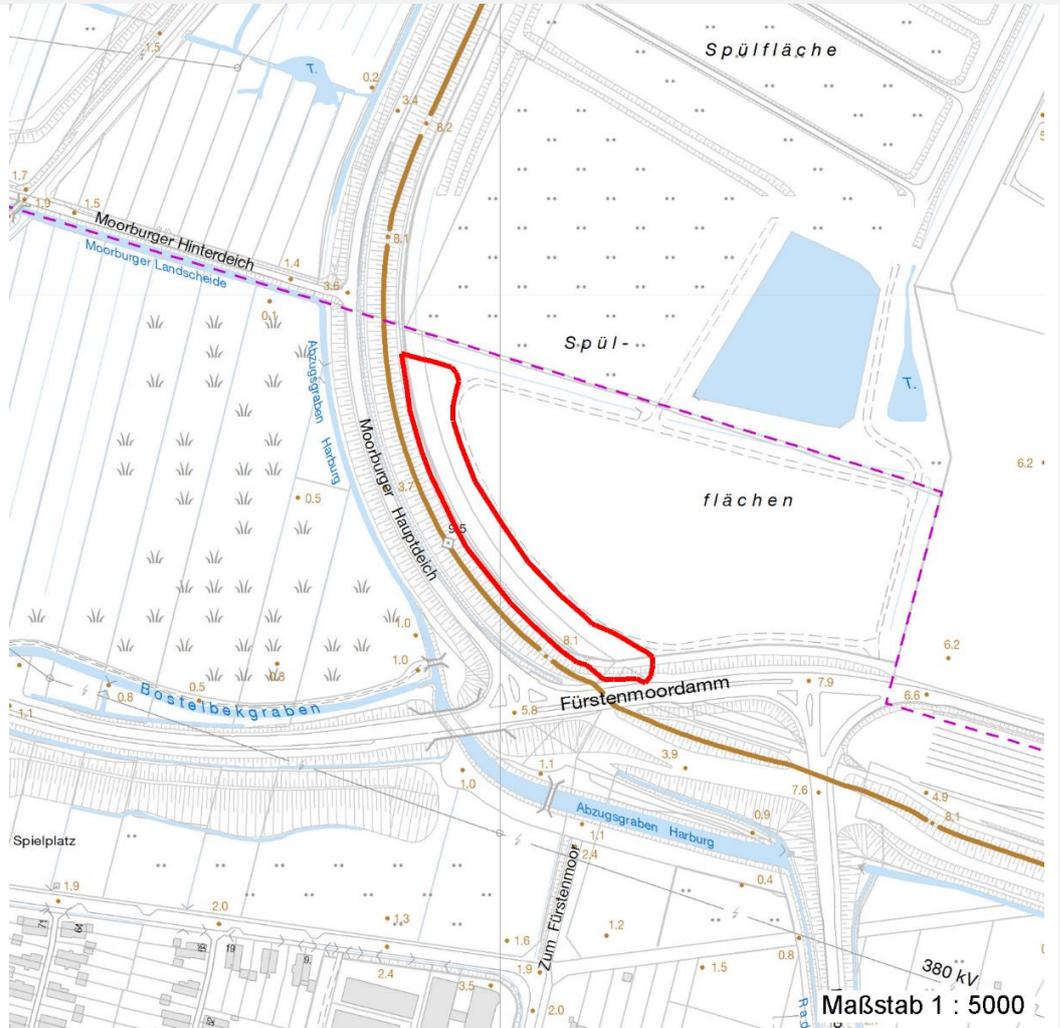
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16561	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6226
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>260</b>	17
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	09.10.2009	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7573,5114	
			<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)
16561	16560	6024	260	07.06.2002	K	6226	17
16561	106884	6024	421	30.08.2016	N		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffbelastung vom angrenzenden Spülfield her, teils naturferne Bepflanzung.
Wertgesichtspunkte	Durch Abzäunung und fehlende Nutzung relativ naturnah, faunistisch interessant, als Säuger-, Kleinsäugerlebensraum, Brutvogelhabitat und eventuell als Insektenlebensraum für verbreitetere Arten geeignet.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16561	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>260</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7573,5114	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alleen, Baumreihen Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Flächen erhalten, weiterhin der Sukzession überlassen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16561	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>260</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7573,5114	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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>																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-										1	3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
<b>- Zusatz</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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>260</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7573,5114
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biototyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biototyp</b>	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein