

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16560
		DK5 DK5-GK	6024 6226
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	260 17
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.06.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6551,5653
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	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

Lagebeschreibung	Östlich Moorburger Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Spülfeld; Deich mit Straße		
Rechtswert (X)	561991	Hochwert (Y)	5925850
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

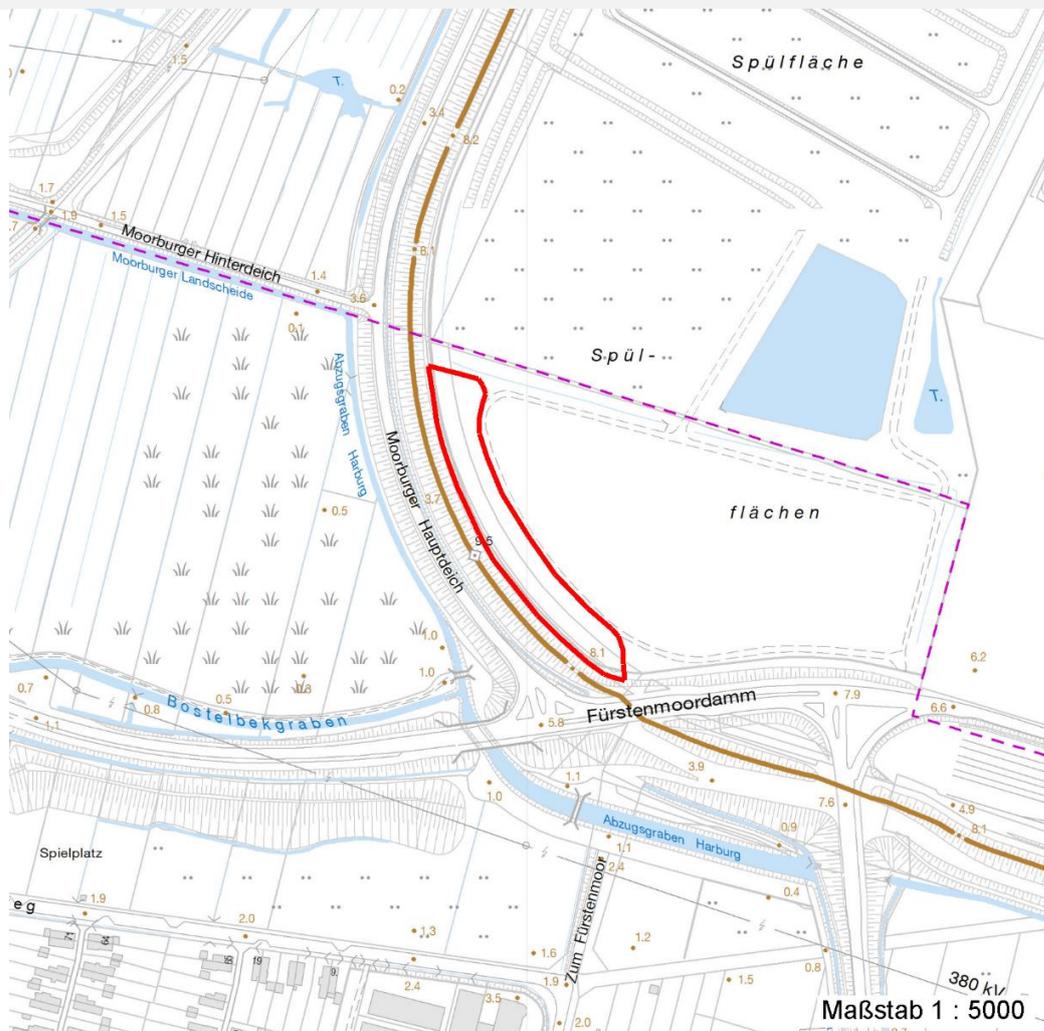
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16560	
		DK5 DK5-GK	6024	6226
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	260	17
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.06.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6551,5653	
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)
16560	16561	6024	260	09.10.2009	K	6226	17
16560	21164	6224	9	15.09.1984	>	6226	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
425	0	6024_260_070602_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16560
		DK5 DK5-GK	6024 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	260 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6551,5653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffbelastung vom angrenzenden Spülfeld 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.
Maßnahmen	Flächen erhalten, weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 6024_260_070602_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16560	
		DK5 DK5-GK	6024	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	260	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6551,5653	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16560	
			DK5 DK5-GK	6024	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	260 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6551,5653	
			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	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten															1	1		
Anzahl Arten															25			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16560
		DK5 DK5-GK	6024 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	260 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6551,5653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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