

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16561	
		DK5 DK5-GK	6024	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7573,5114	
		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)	562003	Hochwert (Y)	5925837
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			

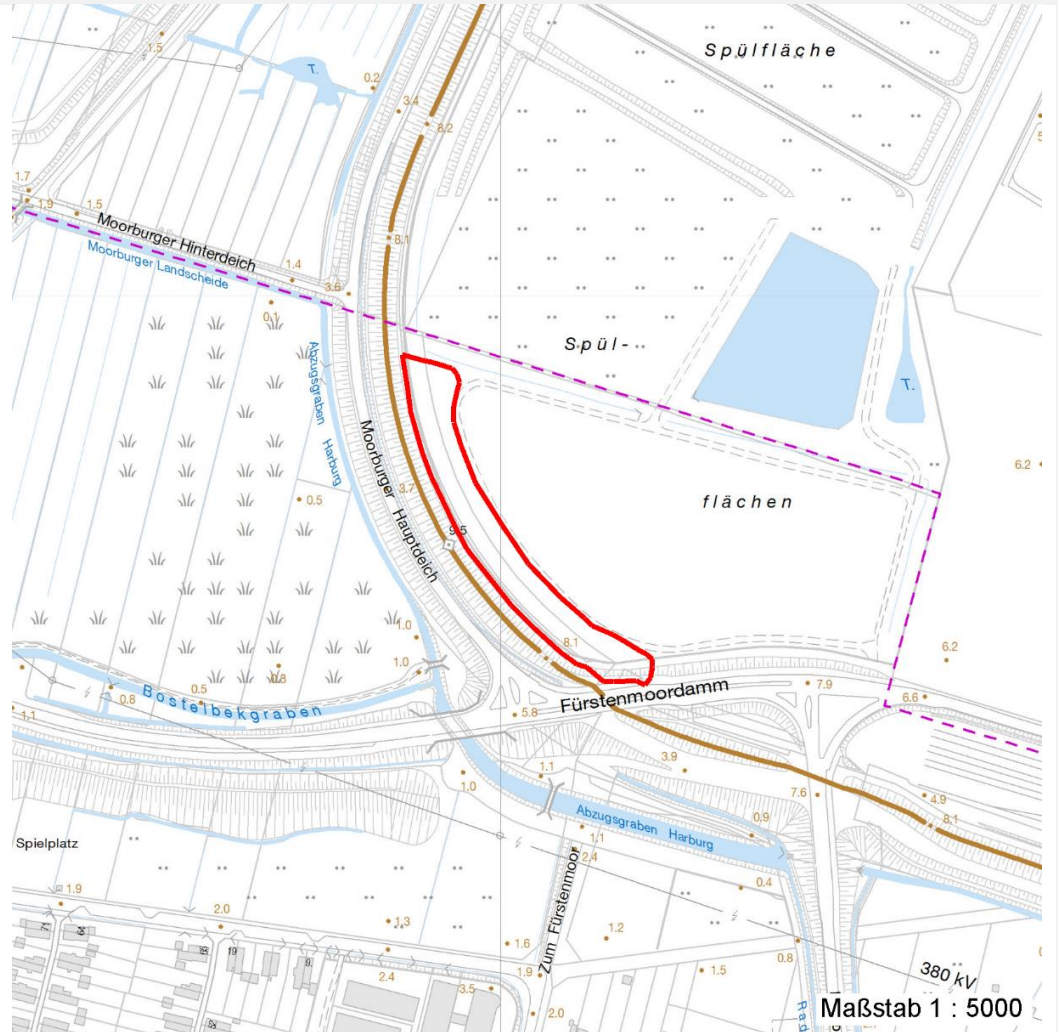
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16561	
			DK5 DK5-GK	6024	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	260	17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7573,5114	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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
Auswertung	
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.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16561
		DK5 DK5-GK	6024 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7573,5114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16561
			DK5 DK5-GK	6024 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	260 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.10.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7573,5114
			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
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		-													
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16561
		DK5 DK5-GK	6024 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7573,5114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

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