

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21277	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8565,0598	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr feuchter, breiter ungenutzter Randstreifen am Deichfuß und entlang des Deichrandgrabens mit bis zu 30 m Breite. Größtenteils beholzt mit spontanem Sumpfwald aus Birken und Weiden. Dazwischen vereinzelt offene Bereiche, die eventuell zeitweilig gemäht werden, mit Dominanz von Wasserschwaden-Röhricht. Zur Zeit steht über der Fläche an vielen Stellen das Wasser. Der Untergrund wirkt anmoorig bis moorig. Vereinzelt kommen alte Silberweiden, die ursprünglich eventuell als Kopfbäume gestutzt worden sind vor. Hier werden Stammdicken von bis zu 40 cm erreicht. In der Regel dominieren aber strauchige Weiden und junge Birken mit Stämmen bis zu 15 cm. Die Bestände bilden fließende Übergänge zum anschließenden Feuchtgrünland.

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	80 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
1	2			20 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östl. Moorburger Bogen und südl. Bostelbeker Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en	Nasswiese, Straßen- und Deichböschungen, Randgraben			
Rechtswert (X)	562293	Hochwert (Y)	5925550	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

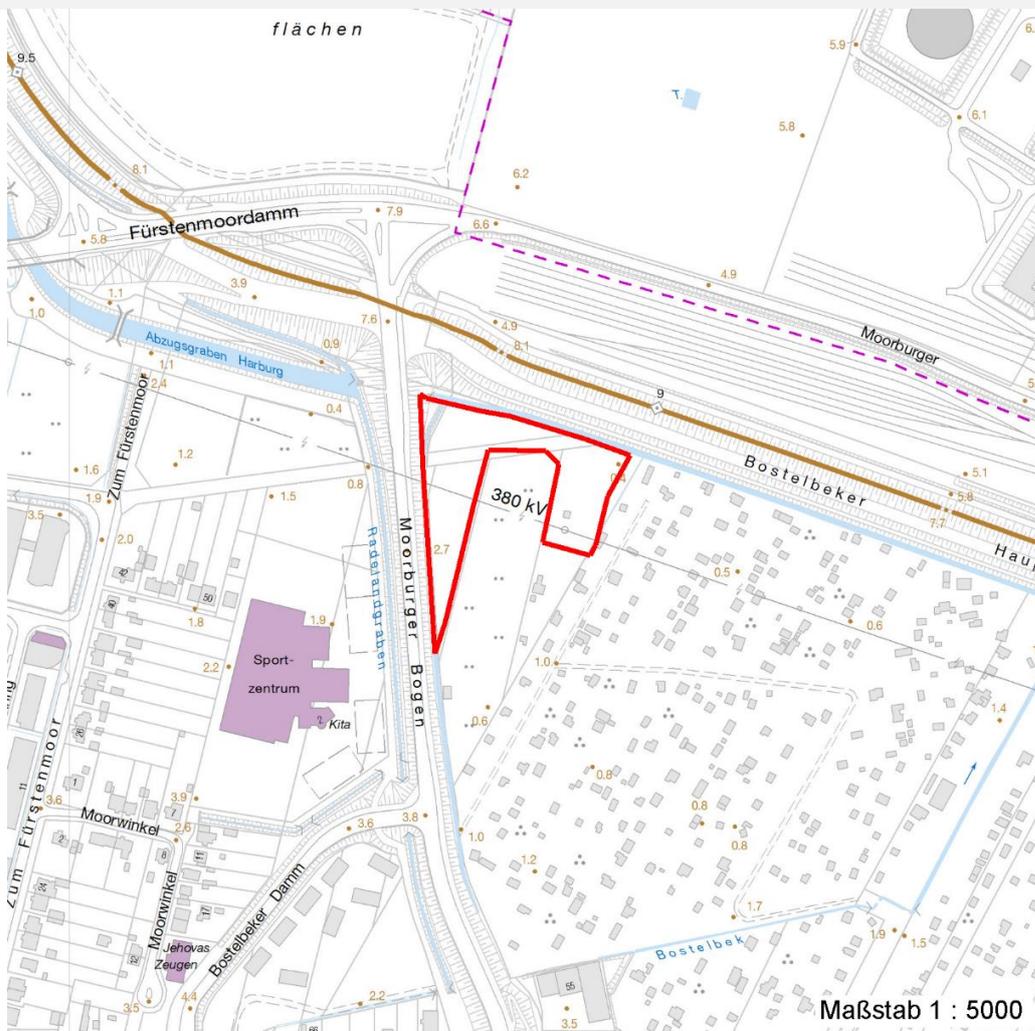
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21277	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8565,0598	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21277	21264	6224	30	10.10.2009	K	6226	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
683	0	6224_30_070602_1.JPG	
684	0	6224_30_070602_2.JPG	
685	0	6224_30_070602_3.JPG	
686	0	6224_30_070602_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21277	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8565,0598	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell gefährdet durch Wiederaufnahme einer Nutzung, entwässert durch den benachbarten Randgraben; negative Beeinträchtigungen durch anschließende Kleingartennutzung (Lagerung von Abfällen); isolierte Lage.
Wertgesichtspunkte	Nasser, anmooriger Standort, sehr naturnah entwickelt, mit großer Breite, sehr günstige Abschirmung für die dahinter liegenden geschützten Biotope, wertvoller Feuchtstandort, Moorrelikt, Moorstandort, Vorkommen gefährdeter Arten; Brutvogelbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel
Maßnahmen	Dringend erhalten, nicht nutzen, nicht pflegen; Vermüllungen vermeiden; nicht entwässern, gegen den benachbarte Graben gut abschirmen, Wasserstände in den Randgräben hochhalten.

Foto

Fotodatei 6224_30_070602_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_30_070602_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21277	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8565,0598	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6224_30_070602_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_30_070602_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21277
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			30 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				8565,0598
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-									3		2		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-									3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														29			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21277	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8565,0598	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein