

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21264
			DK5 DK5-GK	6224 6226
			DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	30 26
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				10620,167
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- 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

Offenbar spontanes Feuchtgehölz auf moorigem Untergrund; wahrscheinlich ausgehend von wegbegleitendem Gehölz (ehem. Ellernweg) und verbuschtem Brach-Feuchtgrünland. Der Biotop legt sich an 3 Seiten um eine Naßwiese. Im Westen fungiert er gleichzeitig als Straßenbegleitgehölz: an die Böschung des Moorburger Bogens sind auch Zierhölzer gepflanzt. Lichtungen haben größeren Brennesselanteil und auch vermehrt Mädesüß. Hauptgehölz ist Grauweide, darin verschiedentlich Birke und Silberweide. Stellenweise liegen auch in der Ebene Brombeergebüsche aus verschiedenen Rubus-Arten vor; soweit diese aus Armenischer Brombeere bestehen, wachsen sie schnell in das gesetzlich geschützte Grünland ein. Dieser Bereich und der Hang zur Straße sind nicht gesetzlich geschützt. Zum Kartierzeitpunkt ist der Boden trocken, zu anderen Jahreszeiten dürften zeitweilig offene Wasserflächen vorhanden sein. Von der Straße her werden LKW-Fahrer-Abfälle eingeworfen, desweiteren findet sich Sperrmüll, so etwa alte Fenster, die ihre Herkunft in den benachbarten Kleingärten haben dürften, ebenso wie das Drüsige Springkraut, das sich zusammen mit der Armenischen Brombeere ausbreitet.

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	87 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			8 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	3			5 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kleingärten, Abzugsgraben Harburg und Moorburger Bogen			
Nachbarnutzung/en	Kleingärten (Abfälle), Straße (LKW: Abfälle), Wattern und Naßwiese			
Rechtswert (X)	562297	Hochwert (Y)	5925535	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				

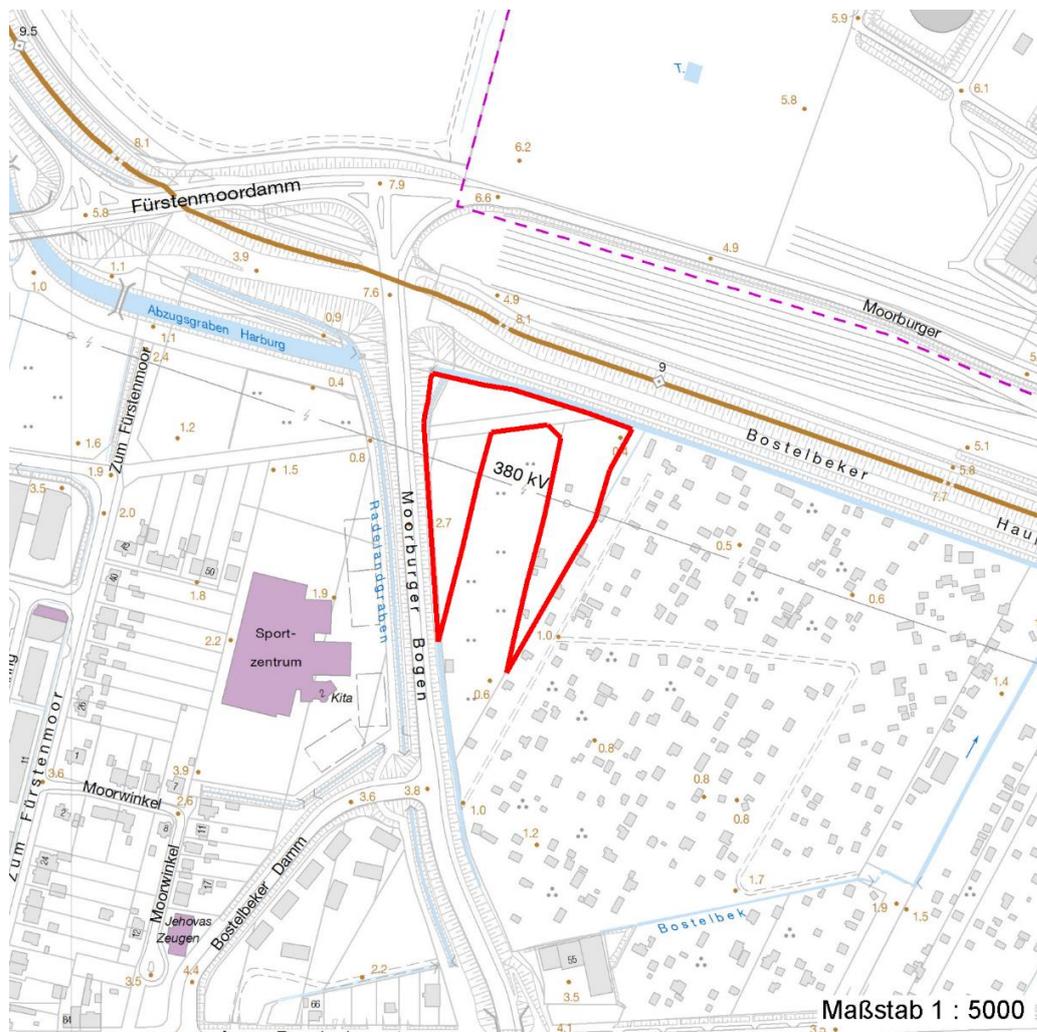
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21264
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	30 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10620,167
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21264	21277	6224	30	07.06.2002	K	6226	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8737	0	6224_30_101009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Elektrosmog / Hochspannungsleitung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21264
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10620,167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Starke Lärmbelastung ((Straßen, Bahn, Hafen, Baustellen rund um die Uhr)) Entwässerung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Alte Bäume mit Höhlen Nasse Mulden Totholz Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Vögel Großsäuger Kleinsäuger Amphibien
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt, aber keine weitere Einengung der Naßwiese Armenische Brombeere und Indisches Springkraut entfernen. Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21264	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10620,167	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6224_30_101009_1.JPG
Bildbeschreibung vom Grünland aus
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21264
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10620,167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	87 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-												
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	X		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21264	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10620,167	
			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	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	l		-	-									b		3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-	-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-							X						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1	-							X						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-													
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	X		-	-											D		
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														26				

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	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse auf angrenzende Flächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21264
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	30 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10620,167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
Vegetation	Reaktion		
Zeigerwerte	Mahdverträglichkeit		
	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	d		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										1							

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.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein