

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21390
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1314,0775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Brachliegendes Feuchtgrünland mit örtlich verschiedenen Dominanzen, insgesamt recht artenreich. Senken sind von Wasserschwadern bestanden. Flatterbinse ist generell häufig, einige Bereiche mit Seggendominanz, einige Flecken mit undeutlichem Rohrglanzgras- oder Teichschachtelhalm-Röhricht. Anwohner beobachten regelmäßig Rehe und Fasanen. Wahrscheinlich wurde eine Ölleitung durch den Biotop gelegt, wodurch die vorhandenen Niveauunterschiede entstanden sein könnten. Stellenweise Bultigkeit deutet auf frühere Beweidung.

Der Zaun zum brachliegenden Ellernweg ist teilweise niedergetreten, was die Einfuhr von Gartenabfällen erleichtert. Extreme Verlärmung durch Verkehr, diverse Baustellen und zahlreiche Maschinen, die in der Umgebung betrieben werden.

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	50 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			50 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Eck zwischen Fürstenmoordamm und Moorburger Bogen, nördlich des (brachliegenden) Ellernwegs		
Nachbarnutzung/en	Brachgrünland, weiterhin Straßen, Siedlung, entfernter Industrie		
Rechtswert (X)	562168	Hochwert (Y)	5925579
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

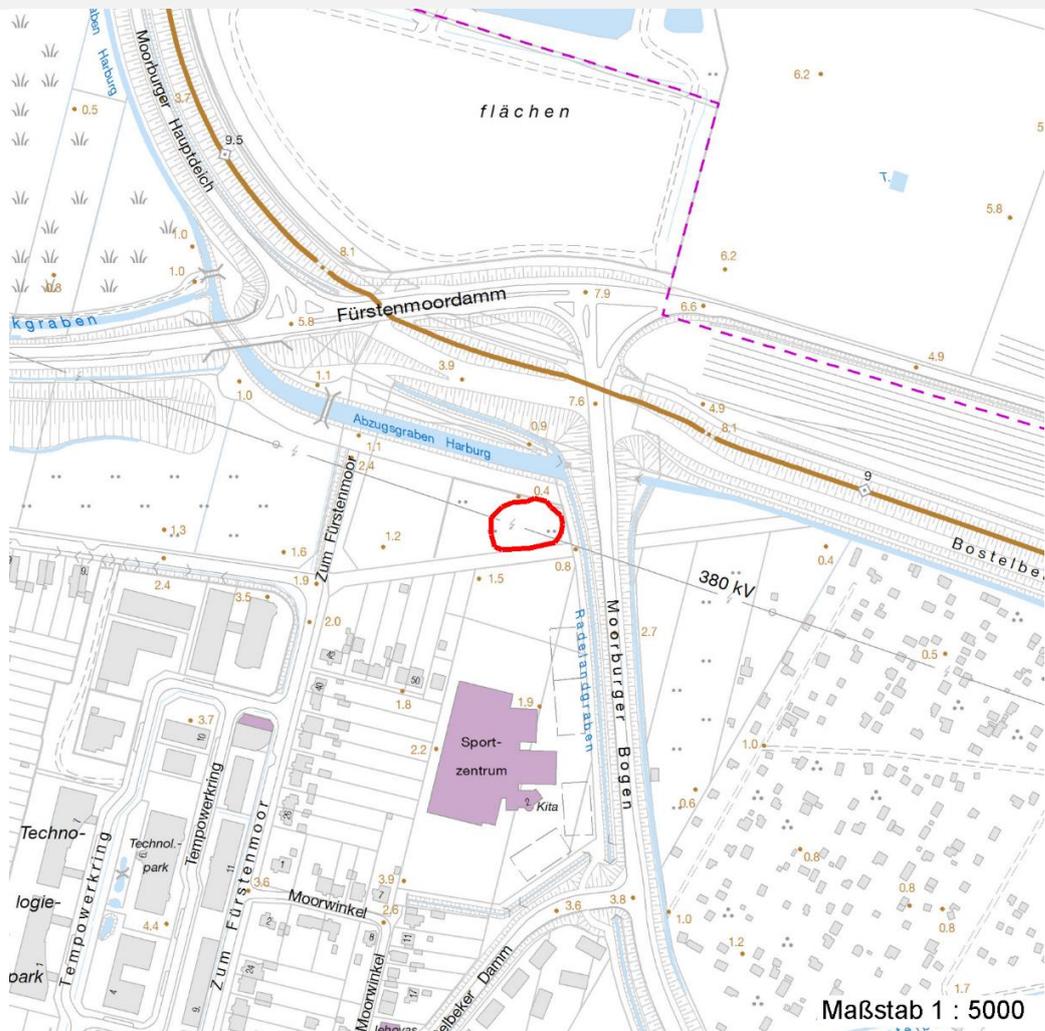
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21390
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1314,0775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21390	21340	6224	29	19.09.2002	<	6226	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7521	0	6224_41_101009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke Lärmbelastung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21390
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1314,0775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hochspannungsleitung / Elektrosmog Eutrophierung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahe Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel Tagfalter
Ziele der Entwicklung	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Innuzugnahme Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Extensive Grünlandnutzung, Wiederherstellung des Zauns

Foto

Fotodatei 6224_41_101009_1.JPG
Bildbeschreibung Vom Ellernweg aus: Gartenabfälle, Zaun heruntergetreten

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21390	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1314,0775	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-													
Carex spec. (Segge)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	l		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	W	-	-								2		3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21390	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.10.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1314,0775
				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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-	-													V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		K1	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w		-	-									3			G	V
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1		
Anzahl Arten														38				

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	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein