

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121444	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
			DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	347	27
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	22.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7252,755
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brachliegendes, hochwüchsiges und etwas heterogenes Naßgrünland, ehemals beweidet, binsen- und seggenreich, mit vielen Zeigern nährstoffarmer Standorte. Neben Blutwurz, Wiesen- und Schnabelsegge, bildet vor allem Fadenbinse größere Bestände und dominiert stellenweise. Im Süden ist Schlangenknöterich häufig. Mit lokal häufigen Arten der nährstoffreicheren Seggenrieder (Bastard-, Schlank- und Zweizeilige Segge) sowie der Röhrichte zeigt sich ein gewisser Nährstoffeintrag von den Rändern (Nebencode GNR, um auf die Entwicklungstendenz hinzuweisen). Lokal dominieren auch Hochstauden wie Gemeiner Gilbweiderich, die von der langen Brachephase profitieren. Die Fläche wird von Sumpfwald bzw. Feuchtgebüsch umgeben, was einen zumindest teilweise einen Puffer zur höher gelegenen Straße und zur angrenzenden Kleingartenanlage bildet. Gehölze und Brombeeren drängen randlich in die Fläche. Die Fläche wirkt auch relativ trocken, was aber auch an der zum Kartierzeitpunkt herrschenden Dürre liegen kann. Nördlich verläuft eine Hochspannungsleitung. Südlich werden Gartenabfälle der benachbarten Kleingartenanlage eingetragen. Der sehr wertvolle Bestand ist mittlerweile auch stärker ruderalisiert. Eine Pflege ist dringend erforderlich.

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	100 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			0 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kleingärten, Abzugsgraben Harburg und Moorburger Bogen				
Nachbarnutzung/en	Sumpfwald, Straße, Kleingärten				
Rechtswert (X)	562287	Hochwert (Y)	5925473		
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"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

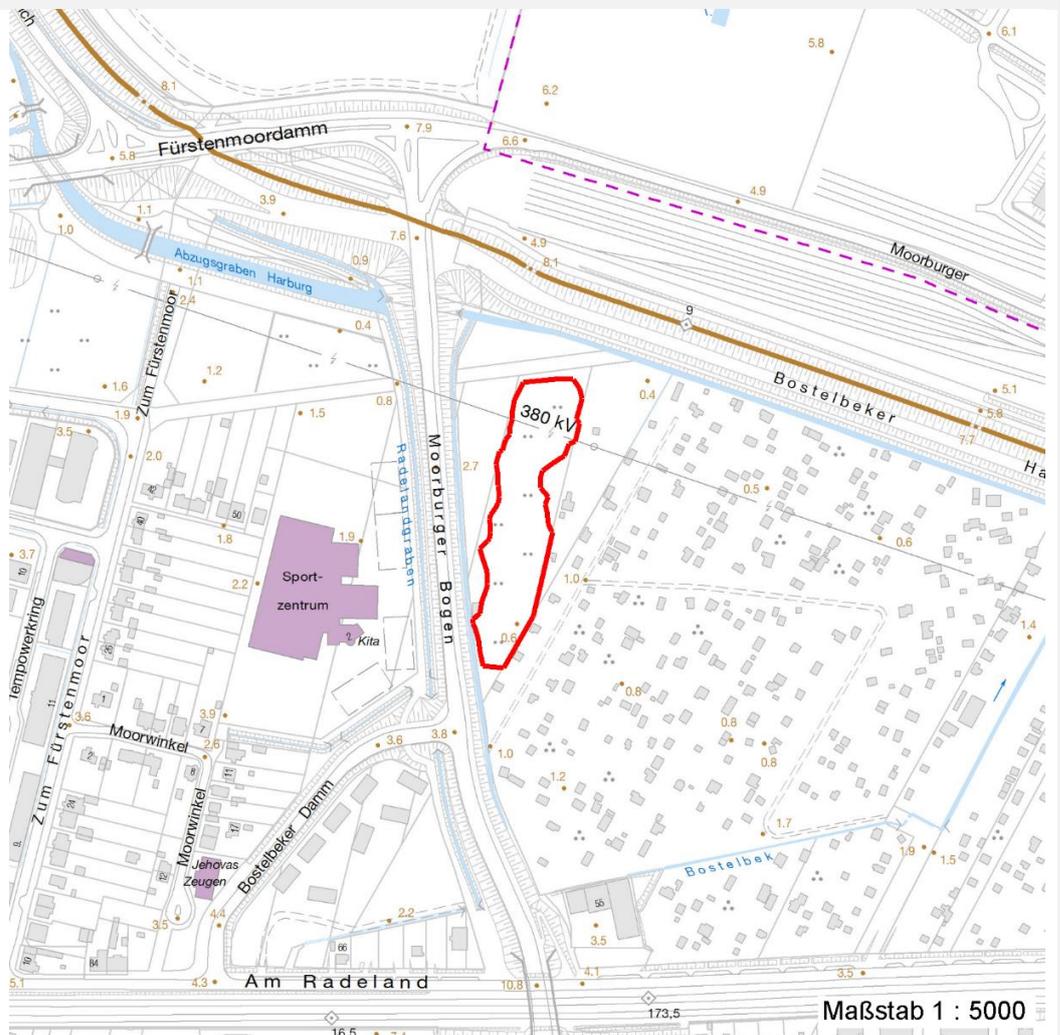
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121444	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	347 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7252,755	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121444	21269	6224	31	10.10.2009	<	6226	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67587	0	6224_347_220618_4.JPG	
67588	0	6224_347_220618_3.JPG	
67589	0	6224_347_220618_2.JPG	
67590	0	6224_347_220618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121444	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	347 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7252,755	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Große Vorkommen stark gefährdeter Arten, Relikt eines stark gefährdeten Vegetationstyps, dringend schutzwürdig. Gut entwickelte, biototypische Vegetation Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger Spinnen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt - mit dauerhaft hohem Wasserstand und ohne Abfall-/Nährstoffeinträge 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Pflege dringend erforderlich, Nutzung als extensive Mähwiese oder Mähweide, Mahdgutabfuhr, hohen Wasserstand halten, Verbuschung verhindern 4.19 - Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen 2.13 - Gehölze entfernen 1.25 - Wasserstand anheben

Foto

Fotodatei 6224_347_220618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_347_220618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121444
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	347 27
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7252,755
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6224_347_220618_1.JPG	Fotodatei	6224_347_220618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121444	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	347 27
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7252,755
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z												3		2		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l																V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z													V			V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z													V			V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z												3				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z																V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121444
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	347 27
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7252,755
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein