

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121432
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136 10101
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	978,2534
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Zum Begehungszeitpunkt schnell fließender, flacher, wahrscheinlich auch gelegentlich trocken fallender Grabenabschnitt, der wegen seines zumindest einseitig recht dichten Gehölzsaums aus heimischen Arten, kleinflächig auftretender Fließgewässervegetation (*Berula erecta*, flutend) und Arten der Flutrasen und Uferstaudenfluren eine gewisse Naturnähe aufweist. Das Wasser ist klar, das Substrat überwiegend sandig, teilweise schlammig. Das teilweise steile Ufer wird einseitig unregelmäßig gemäht. Der Grabenabschnitt ist an beiden Enden verrohrt.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.)
1	2			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Bostelbeker Damm	Hochwert (Y)	5925325
Nachbarnutzung/en	Parkplatz, Gärten, Straße	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	562142	Gemarkung	Heimfeld (710)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

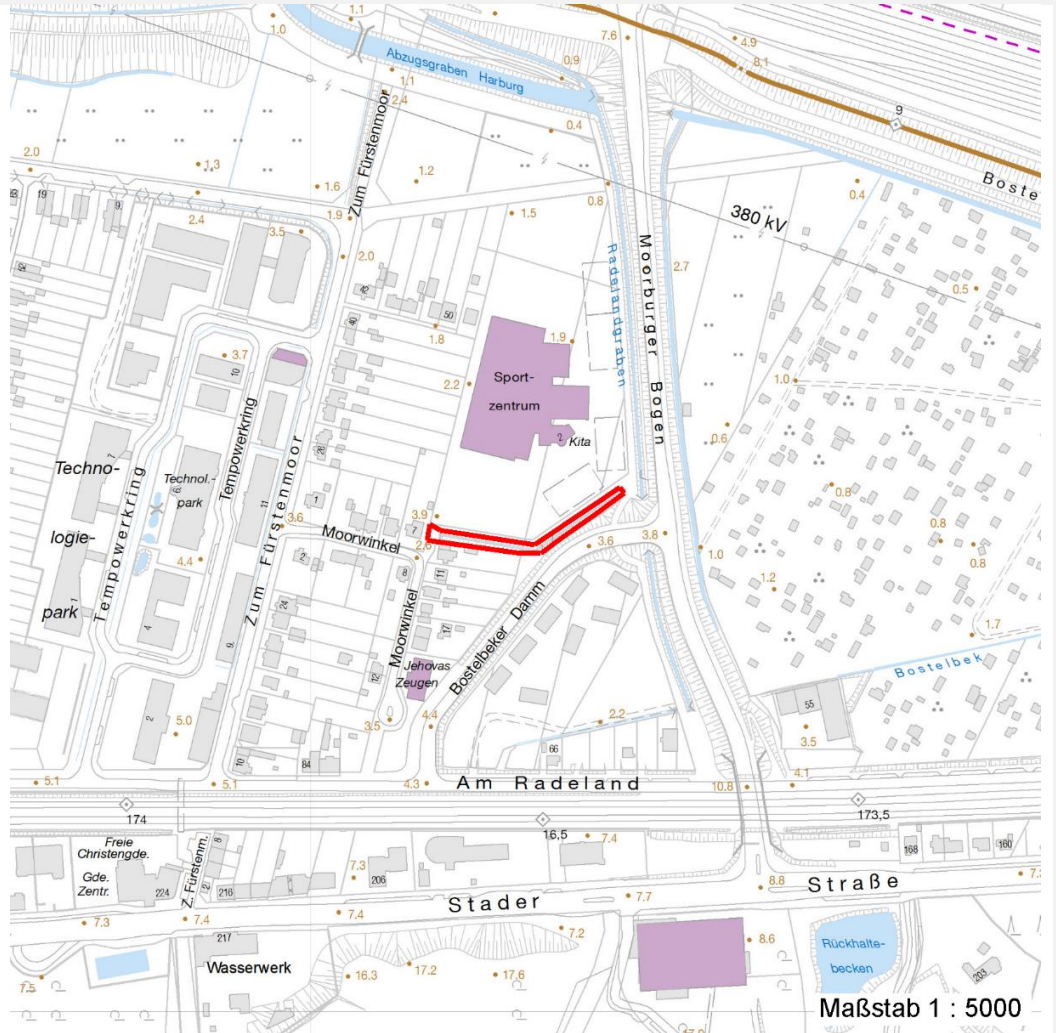
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121432
			DK5 DK5-GK	6224 6226
			DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	136 10101
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Kartierung	22.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	978,2534
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121432	21395	6224	136	10.10.2009	K	6226	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67571	0	6224_136_220618_2.JPG	
67572	0	6224_136_220618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121432
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136 10101
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	978,2534
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 3.4 - Entwicklung von Uferstrandstreifen

Foto

Fotodatei	6224_136_220618_1.JPG	Fotodatei	6224_136_220618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FLR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
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.	121432
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	136 10101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	978,2534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z												V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121432
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	136 10101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	978,2534
		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	
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
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	Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein