

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121486
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 20
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	648,7139
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mischbestand aus Großseggen, Waldsimse, Schwertlilie, Flutrasenarten u.a Nässezeigern im Bereich eines ehemals angelegten Staugewässers. In der Vorkartierung wurde die Fläche noch als Gewässer erfasst. Trotz der zum Kartierzeitpunkt herrschenden Trockenheit, ist es sehr unwahrscheinlich dass in der verbliebenen Senke in regenreicheren Phasen noch längere Zeit Wasser stehen könnte. Wasserpflanzen fehlen und die Fläche ist trockenem Fußes vollständig begehbar. Einige der vorkommenden Arten wurden eventuell angesalbt, wofür ein kleiner Bestand Fieberklee der in einer Art Bassin wächst spricht. Randlich wird der Bestand recht stark vom umgebenden Wald beschattet, es findet auch ein hoher Laubeintrag statt. Es besteht die Gefahr weiterer Austrocknung und Eutrophierung.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Meyers Park östlich des Krankenhauses		
Nachbarnutzung/en	Park, Krankenhaus		
Rechtswert (X)	562354	Hochwert (Y)	5924955
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

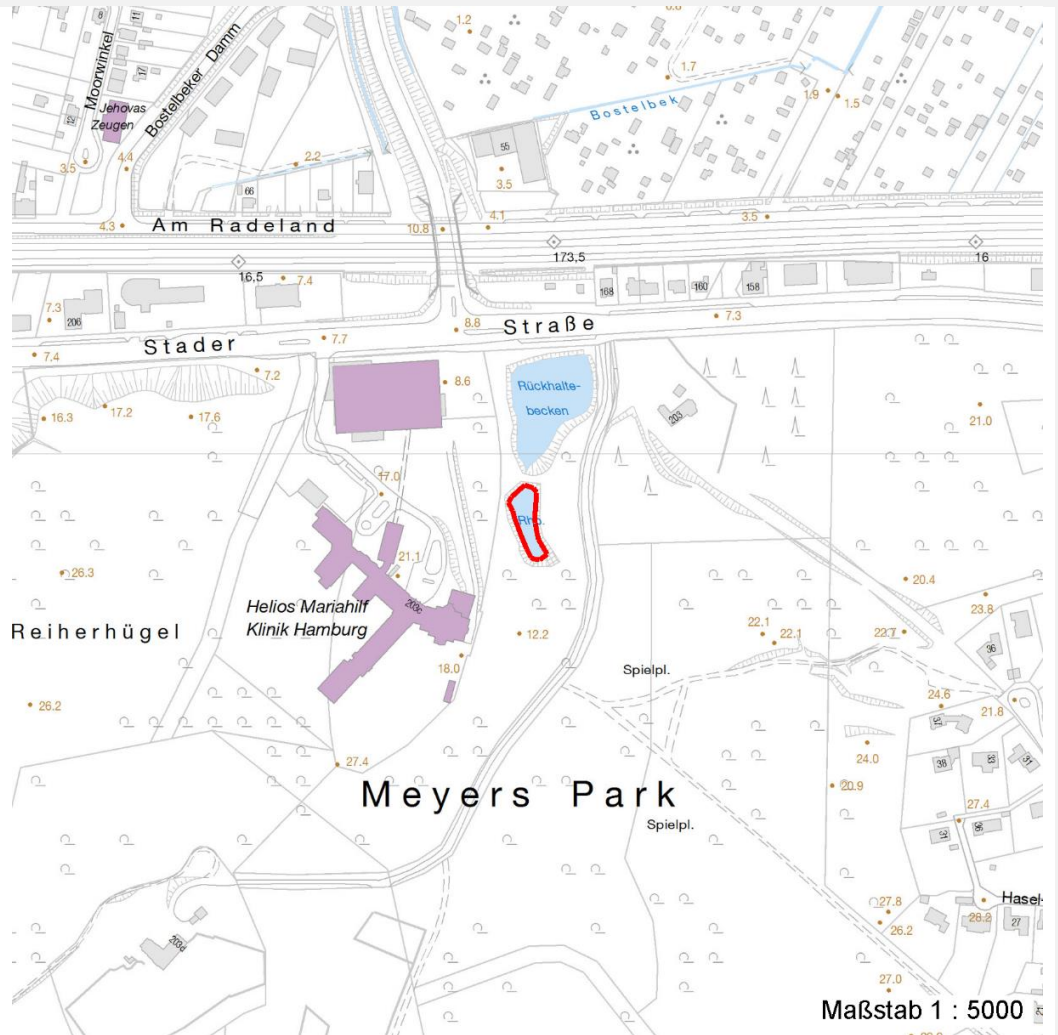
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121486
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6224 6226
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Heimfeld
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	25 20
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	648,7139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121486	21401	6224	25	19.09.2002	K	6226	20
121486	21404	6224	25	15.07.2009	K	6226	20
121486	110214	6224	25	20.07.2018	K	6226	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67637	0	6224_25_020718_4.JPG	
67638	0	6224_25_020718_1.JPG	
67639	0	6224_25_020718_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121486
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 20
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	648,7139
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung zunehmende Verschattung Staudenknöterich
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Stadtktimatisch günstiges Grünvolumen Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Große Einzelbäume Uferstaudenflur Totholz Natrnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Kleinsäuger Heuschrecken Wanzen, Zikaden Wassergebundene Insekten Mollusken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt. Lichtgenuß leicht mehrten, Fallaubeintrag etwas reduzieren 4.3 - Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern (zurückhaltend, geringfügig)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121486
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 20
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	648,7139
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6224_25_020718_3.JPG	Fotodatei	6224_25_020718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121486
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	25 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	648,7139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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	z															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w													R		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w											b	3	3	3	3
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h														V	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
Anzahl Arten														21			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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