

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121487
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	376 21
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3118,0156
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Als Regenrückhaltebecken angelegtes Gewässer im Meyers Park. Die Ufer sind im Süden relativ flach, ansonsten überwiegen mäßig steile Uferböschungen. Das gesamte Gewässer ist von Gehölzen umstanden, v. a. von Buchen und Ahorn, seltener Birken und Eichen. Stellenweise finden sich am Ufer dichte Grauweidenbüsche. Das Wasser ist sehr flach und die gesamte Oberfläche ist mit Schilf bewachsen. Die zum Kartierzeitpunkt langanhaltende Trockenperiode kann als alleinige Erklärung für den niedrigen Wasserstand nicht herhalten. Das Nachbargewässer (ebenfalls ein Rückhaltebecken) ist schon vollständig verlandet. Wahrscheinlich wird die Rückhaltefunktion nicht mehr benötigt und Regenwasser anderweitig abgeleitet. Bis auf Wasserlinsen sind keine Wasserpflanzen mehr vorhanden (in der Vorkartierung war noch Schwimmblattvegetation vorhanden). Wahrscheinlich wird der Teich als Laichgewässer von Amphibien genutzt. Aufgrund der Gehölze ist der Laubeintrag in das Gewässer recht hoch. Zur nördlich angrenzenden Straße befindet sich ein dicht bewachsener Lärmschutzwall.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vl	verlandet (vl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Meyers Park östlich der Klinik	Hochwert (Y)	5925038
Nachbarnutzung/en	Park, Straße, Klinik	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	562369	Gemarkung	Heimfeld (710)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

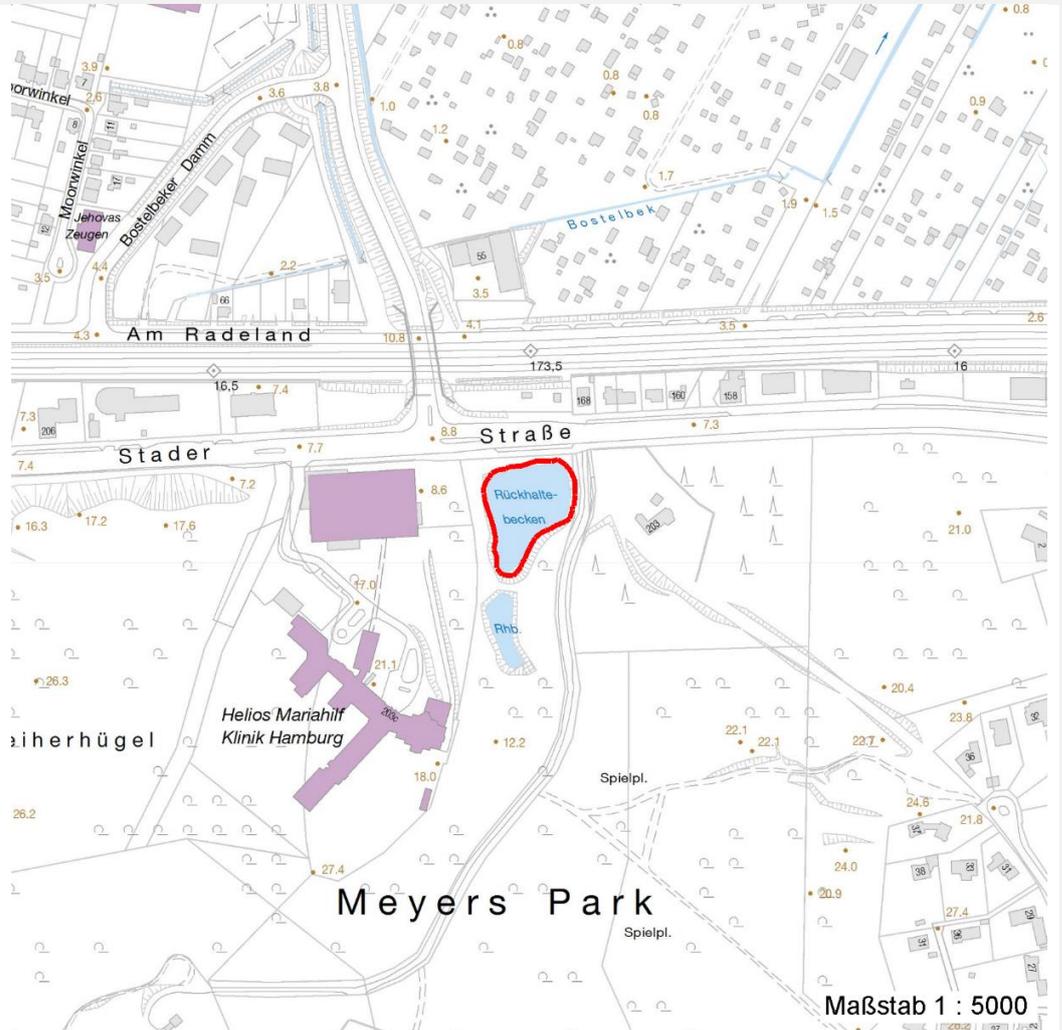
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121487
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6224 6226
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Heimfeld
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	376 21
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3118,0156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121487	21327	6224	26	19.09.2002	K	6226	21
121487	21328	6224	26	15.07.2009	<	6226	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67640	0	6224_376_020718_3.JPG	
67641	0	6224_376_020718_2.JPG	
67642	0	6224_376_020718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121487
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	376 21
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3118,0156
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Starker Erholungsdruck Starke Lärmbelastung Freilaufende Hunde Eutrophierung (Laubeintrag)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume Ufergehölze Röhricht Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel Mollusken Amphibien Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	als Gewässer erhalten
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Laubeintrag vermindern, Gehölze schonend zurückschneiden

Foto

Fotodatei 6224_376_020718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121487
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	376 21
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3118,0156
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6224_376_020718_1.JPG	Fotodatei	6224_376_020718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz	verlandet (vl)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121487	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	376 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3118,0156	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Uferstrukturen	verfallender Bongossiverbau
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	g - grün: Algenblüten
Fadenalgen	w - wenig
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3 steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	z												R			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121487
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	376 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3118,0156
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	z																D
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														18				

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