

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140579
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2063
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	531,0028
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Neu angelegtes Gewässer, die Sohle liegt ca. 1,50 m unter dem benachbarten Gelände. Das Aushubmaterial ist auf der Westseite entlang des Knicks zu einem Wall aufgeschüttet worden. Das Gewässer steht in Beziehung zu den umgebenden, ehemaligen Gartenflächen, ist von Süden her z.T. überschattet durch alte Stieleichen, die hier hier auf der ehemaligen Grundstücksgrenze und entlang eines Entwässerungsgrabens wachsen und bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Die Sohle des Gewässers liegt aktuell trocken und ist vollständig überwachsen von einem Flutrasen aus Flutendem Schwaden. Die Böschungen sind durchgängig sehr steil geneigt, offenbar treten starke Wasserstandsschwankungen auf. Gewässertypische Vegetation ist nicht erkennbar. Die Böschungen sind im unteren Teil etwas ruderal bewachsen, vereinzelt mit Brennessel und Hohlzahn. Im oberen Teil ist die Vegetation eher wiesenartig grasreich. Die Artenvielfalt und die Entwicklungsmöglichkeiten sind durch stark schwankende Wasserstände und die Überschattung begrenzt; eine schnelle Verlandung ist zu erwarten.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der westlichen Landesgrenze, am Moorweg		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen bzw. Gehölze im Umfeld		
Rechtswert (X)	576652	Hochwert (Y)	5954830
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140579
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2063
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	531,0028
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140579	96549	7654	184	01.09.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77992	0	7654_2063_270520_2.JPG	
77993	0	7654_2063_270520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140579
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2063
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	531,0028
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Überschattung durch die benachbarten Gehölze, stark schwankende Wasserstände bis hin zur Austrocknung, vermutlich schnelle Verlandung
Wertgesichtspunkte	Temporäres Gewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien, strukturelle Bereicherung des Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die Entwicklung muss über die nächsten Jahre beobachtet werden; ein gelegentliches Austrocknen ist im Sinne der Amphibien eventuell positiv, führt aber auch zur schnellen Verlandung, sodass in den kommenden Jahren eventuell Maßnahmen zum Öffnen und Freihalten des Gewässers notwendig werden; insgesamt sollte der Wasserstand im Gebiet auf hohem Niveau gehalten bzw. angehoben werden

Foto

Fotodatei	7654_2063_270520_1.JPG	Fotodatei	7654_2063_270520_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Es fehlen bisher Wasserpflanzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140579
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2063
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	531,0028
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
	Anzahl Arten													20			

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