

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140581
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	2065
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	245,2947
			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

An der Hamburger Landesgrenze und an der Grenze des Grundstücks wurde ein Kleingewässer neu angelegt. Die Mulde ist ca. bis zu 2 m gegenüber dem benachbarten Gelände eingetieft, aufgrund der geringen Ausmaße auch sehr steilwandig. Von etwa 1 m bis 1,50 m hohen Böschungen umgeben, die im unteren Teil auf ca. 0,5 m Höhe anzeigen, dass im Gewässer erhebliche Wasserstandsschwankungen auftreten. Gegenwärtig ist noch eine Restwasserfläche vorhanden, die vermutlich zentral um 0,5 m tief sein dürfte. Das Wasser ist vollständig überwachsen von einem Bestand aus Kleiner Wasserlinse, von den Rändern her mit Bildung von Flutrasen, etwas Flutendem Schwaden und Ausläufer-Straußgras. Die oberen Böschungen sind auf der Ostseite von Wiesen-Vegetation geprägt, die übrigen Böschungen sind eher ruderal mit höheren Anteilen von Brennessel, auch einzelne, gepflanzte Gehölze breiten sich hier wieder aus. Darüber hinaus gibt es gewässertypische Röhricht-Vegetation in Form von Horsten von Flatterbinse und etwas Waldsimse. Das Gewässer wird offenbar von einem kleineren Grünfroschbestand besiedelt. Der Bereich ist auf der Westseite zum benachbarten Feldweg hin von einem Erdwall begleitet, in dem das Aushubmaterial aus dem Teich aufgeschüttet worden ist. Dieses passt sich an den benachbarten Knickwall an.

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	Am Westrand des Untersuchungsgebietes, an der Landesgrenze			
Nachbarnutzung/en	Im Westen aufgeschütteter Erdwall mit Ruderalvegetation, im Osten Grünlandvegetation			
Rechtswert (X)	576640	Hochwert (Y)	5954873	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvestedter Brook (536)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Duvestedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Duvestedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140581
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	245,2947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140581	96549	7654	184	01.09.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77995	0	7654_2065_270520_1.JPG	
77996	0	7654_2065_270520_3.JPG	
77997	0	7654_2065_270520_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140581
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	245,2947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar deutliche Wasserstandsschwankungen, derzeit noch nitrophytisch und artenarm bewachsen; vermutlich schnelle Verbuschung; Verlust der offenen Wasserfläche
Wertgesichtspunkte	Das Gebiet wird um ein vermutlich dauerhaft wasserführendes Gewässer bereichert.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die Gesamt-Entwässerung des Gebietes so weit wie möglich vermindern, Gewässer mittel- bis langfristig offen halten, offene Wasserfläche erhalten.

Foto

Fotodatei 7654_2065_270520_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2065_270520_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7654_2065_270520_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140581
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	245,2947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	Keine submerse Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140581
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	245,2947
		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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-								
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	w		-	-						-								
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-								
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-								
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													22						
Anzahl Rote Liste Arten													2						

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