

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140539
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	623
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	561,5433
		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

Vor einigen Jahren angelegtes Kleingewässer, etwa 1 m in das umgebende Gelände eingetieft, aktuell noch mit kleiner Restwasserfläche im Südosten, im übrigen aber stark verlandet. Das Gewässer hat annähernd einen rechteckigen Zuschnitt und weist Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von 0,5 m auf, gegenwärtig droht es, allmählich auszutrocknen. Die ehemalige Wasserfläche ist im oberen Teil von größeren Beständen von Flatterbinse, Vorkommen von Wiesensegge und größere Anteile von Sumpf-Labkraut gekennzeichnet, darunter im Gewässerbereich von Großseggenriedern, aus Blasensegge und Schnabelsegge. Die Restwasserfläche ist von Algen überwachsen, submerse Vegetation ist nicht mehr erkennbar, somit kann keine Zuordnung zum FFH Lebensraumtyp 3150 mehr erfolgen. Die Restwasserfläche ist um 30 cm tief, stark veralgt und beherbergt einen etwas größeren Bestand von Teichfröschen. Die oberen Ufer gehen allmählich in die benachbarte Grünlandvegetation über, am oberen Gewässerufer gibt es kleinräumig feuchtwiesentypische Vegetation mit höheren Anteilen von Wiesensegge. Das Aushubmaterial, welches bei der Teichanlage anfiel, ist auf der Südseite zum angrenzenden Waldrand hinaufgeschüttet worden. Dies ist heute Bestandteil der umgebenden Grünlandnutzung.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heeckshegen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Staudenfluren		
Rechtswert (X)	578081	Hochwert (Y)	5954183
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			

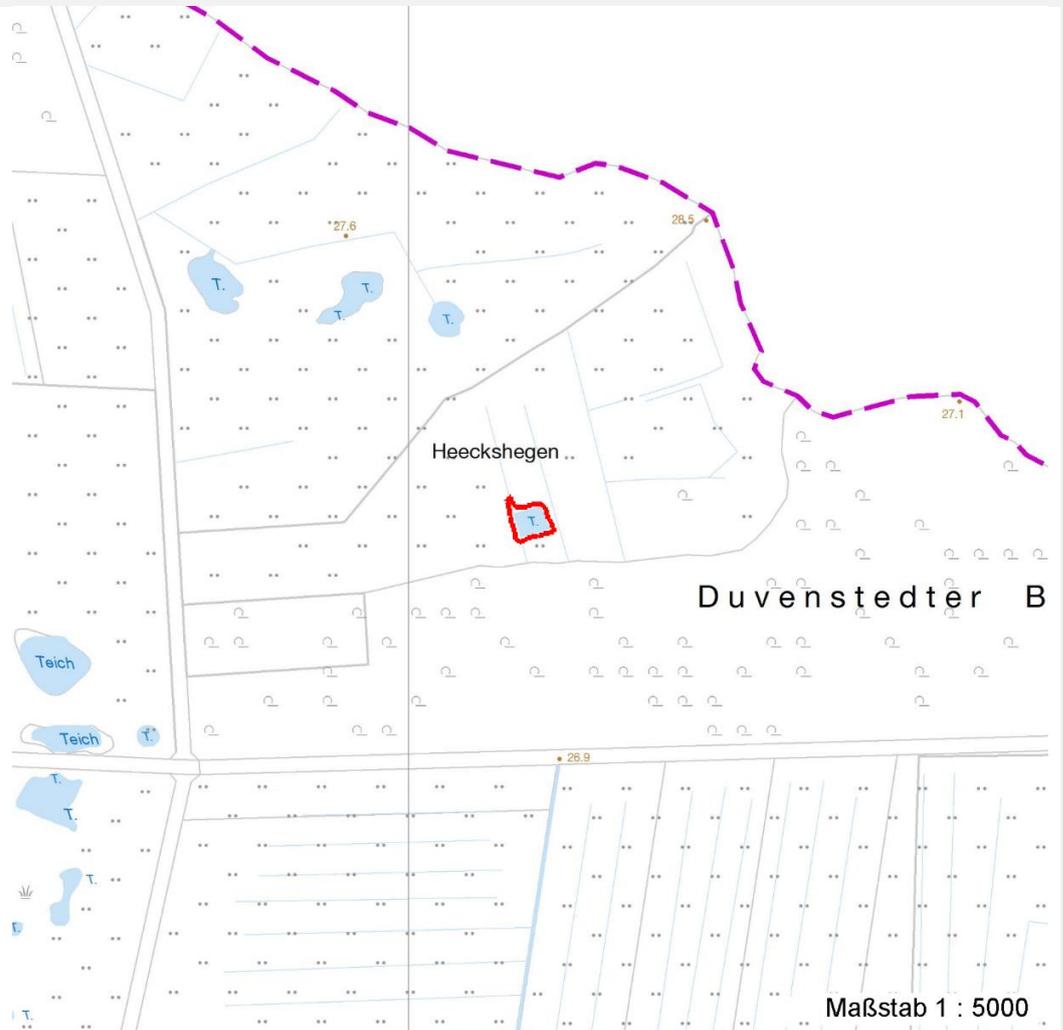
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140539
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	623
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	561,5433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77878	0	7854_623_290520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Verlandung, Verlust der offenen Wasserflächen; deutliche Wasserstandsschwankungen; aktuell zu trocken
Wertgesichtspunkte	Große Seggenbestände, in größeren Anteilen niedermoortypische Vegetation; Vorkommen von Amphibien; gute Entwicklungspotenziale für schutzwürdigen Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140539
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7854
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	623
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	561,5433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Das Gewässer kann zentral seicht entschlammt und eingetieft werden, auch die entstehenden Großseggenrieder können etwas zurückgedrängt werden. All dies sollte möglichst behutsam erfolgen, damit keine Eingriffe in den Untergrund stattfinden, die eine zusätzliche Entwässerung fördern; großräumig sollten alle Anstrengungen unternommen werden die möglich sind um das Gebiet besser mit Wasser zu versorgen/ feuchter zu erhalten

Foto

Fotodatei	7854_623_290520_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine submerse Vegetation; gegebenenfalls trocknet das Gewässer gelegentlich aus	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140539
			DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	623
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	561,5433
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-							-			3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	-	-							-			V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-						
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h	-	-							-			3	V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	h	-	-							-			2	V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h	-	-							-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h	-	-							-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-							-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-							-						V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z	-	-							-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-							-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z	-	-							-						V
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w	-	-							-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w	-	-							-						V
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w	-	-							-			2	3		
	Anzahl Rote Liste Arten													5	8		
	Anzahl Arten													15			

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