

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65688
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	278,6588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Nährstoffreicher Teich auf der Grenze von zwei Grünlandflächen. Die östliche Fläche ist beweidet und das Ufer zertreten. Im Westen gibt es aktuell keine Beweidung. In der westlichen Hälfte gibt es einige kleine Inseln mit Erlen. Entlang des Zaunes der mitten durch das Gewässer verläuft gibt es einen großen Teichschachtelhalmbestand. Das Wasser ist trübe und zu einem Drittel von Wasserlinsen bedeckt. Nach Norden führt ein Graben ab. Das Gewässer ist eines der wenigen älteren Stillgewässer im Duvenstedter Brook.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heeckshegen	Hochwert (Y)	5954322
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)
Rechtswert (X)	578025	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

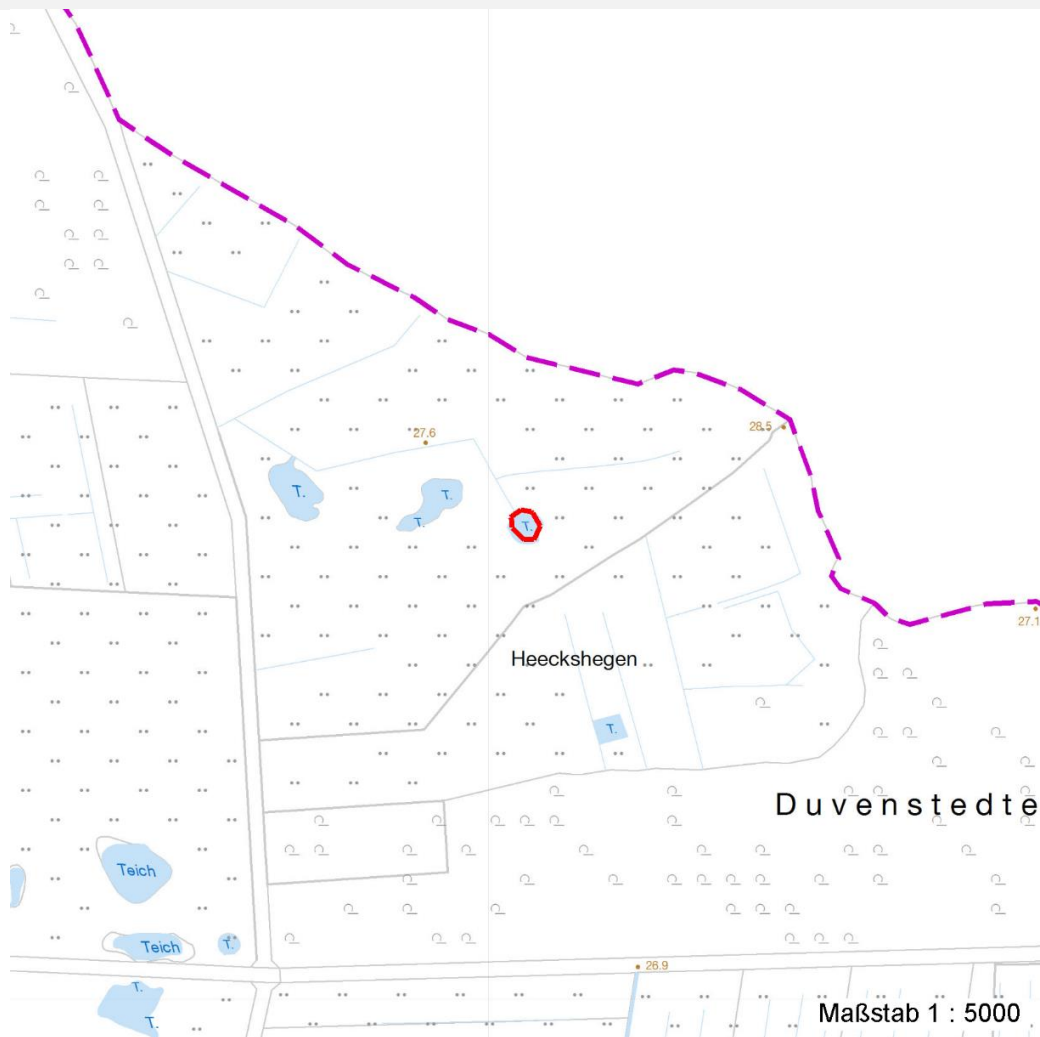
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65688
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	278,6588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65688	65683	7854	5	13.09.2007	K	7856	5
65688	80923	7854	5	19.08.2013	K	7856	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47679	0	7854_5_080699_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65688
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	278,6588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden
Maßnahmen	Strukturvielfalt
	Absperrern, Einzäunen - 1.6
	Der derzeitige Vertritt ist zu stark.

Foto

Fotodatei	7854_5_080699_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Schlamm	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65688	
			DK5 DK5-GK	7854	7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	278,6588	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	15.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	graubraun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65688	
			DK5 DK5-GK	7854	7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	278,6588	
			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
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	1	
Anzahl Arten										11							

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