

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65686
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	11 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	283,7761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer Teich auf der Landesgrenze mit steilen Böschungen und Flachwasserzone. Der Gewässergrund ist schlammig. Im Wasser viel Laichkraut, im Flachwasser Knick-Fuchsschwanz. Der Uferbereich wird von Simsen und Seggen eingenommen. Die vorhandenen Schwarzerlen wurden zurückgeschnitten. Der Teich hat einen Zu- bzw. Abfluß in Form eines Grabens im Osten und Westen, der aber z. Zt. trocken ist. Vorkommen zahlreicher Schnecken.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kellerhorst, im Nordenwesten auf der Landesgrenze			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	578548	Hochwert (Y)	5954274	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 89%]			
Wasserschutzgebiet	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 89%]			

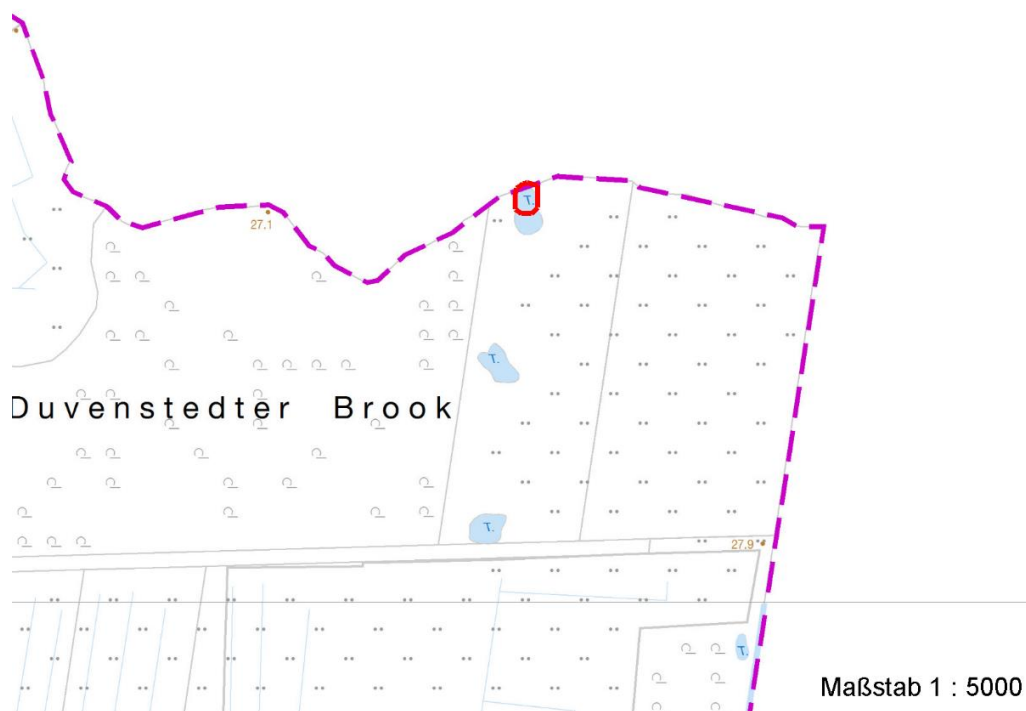
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65686
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	11 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	283,7761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65686	65687	7854	11	13.09.2007	K	7856	17
65686	80927	7854	11	19.08.2013	K	7856	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47678	0	7854_11_290699_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65686
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	11 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	283,7761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage
Maßnahmen	Ablaufenden Graben schließen, Erlen gelegentlich auf den Stock setzen.

Foto

Fotodatei	7854_11_290699_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65686	
			DK5 DK5-GK	7854	7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	283,7761	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.20 m
Länge	20.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Geruch	-
Standort, Relief	
Relief	Teich in leicht bewegtem Gelände
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65686	
			DK5 DK5-GK	7854	7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	283,7761	
			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
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h		-								X			3		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1													V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													2	3		
	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