

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65681	
			DK5 DK5-GK	7854	7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1231,3447	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Klarer, artenreicher Teich, der künstlich angelegt wurde. Das Alter beträgt ca. 5 bis 10 Jahre. Der Teichgrund ist von einem dichten Chara-Rasen bedeckt, ca. die Hälfte der Wasserfläche wird von Laichkraut und Wasserhahnenfuß eingenommen. Am Ufer ein Saum aus Flatterbinse und Sumpfsimse. Im Teich wurden zahlreiche Grünfrösche, Kaulquappen und Gehäuseschnecken sowie eine Stabwanze beobachtet. Vorkommen zahlreicher Libellen. Im Süden des Teiches schließt sich ein relativ artenarmes Binsenröhricht an, das in der Vegetationszusammensetzung dem Ufersaum entspricht und in das Grünland übergeht. Am Ufer einige jüngere Erlen.

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	60 %
2	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kellerhorst nördlich Hansdorfer Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gebüsch		
Rechtswert (X)	578519	Hochwert (Y)	5954150
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	<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			

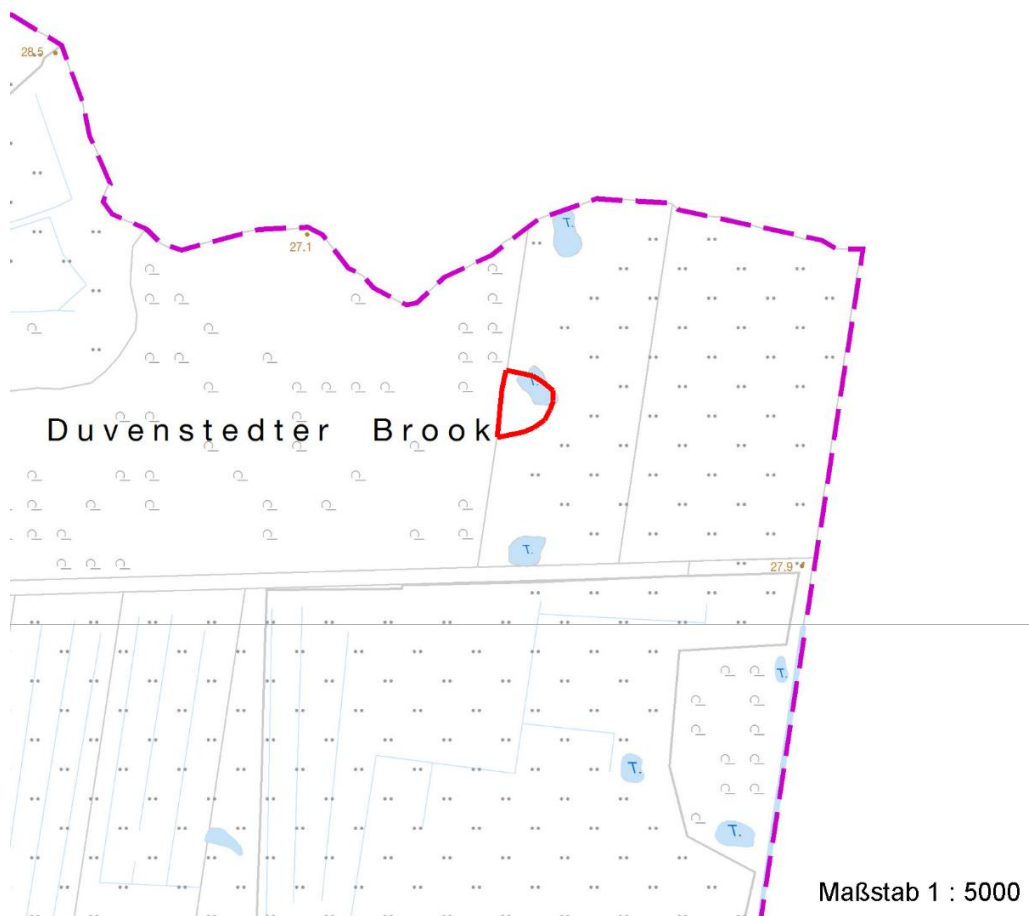
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65681
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1231,3447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65681	65682	7854	9	13.09.2007	K	7856	15
65681	80926	7854	9	19.08.2013	K	7856	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47676	0	7854_9_150699_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65681
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1231,3447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Klares Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	Gelegentlich Erlen auf den Stock setzen.

Foto

Fotodatei	7854_9_150699_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOG
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65681
			DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1231,3447
			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	k - klar, keine Trübung
Färbung	klar
Geruch	-
Standort, Relief	
Relief	Senke in Grünland
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1												V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65681
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1231,3447
		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
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		K1													V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	h		-										2			V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-													
Algae (Algen)																	
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														22			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein