

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65679
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2002,6547
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größerer, künstlich angelegter und bepflanzter Teich mit nährstoffreichem Charakter. Im Wasser dichter Wasserpflanzenbestand, v. a. Tausendblatt, Wasserpest und Schwimmendes Laichkraut. Auf dem Wasser verbreitet Wasserlinsen. Am Ufer Seggenbestände und ein gut entwickelter Bestand von Sibirischer Schwertlilie zu dem Trampelpfade führen. Ähnlich wie bei Biotop 15 grenzt hier im Norden ein Flatterbinsenbestand an. Beobachtung zahlreicher Grünfrösche und Libellen. Die Erlen am Ufer wurden im Winter 98/99 geknickt.

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	80 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

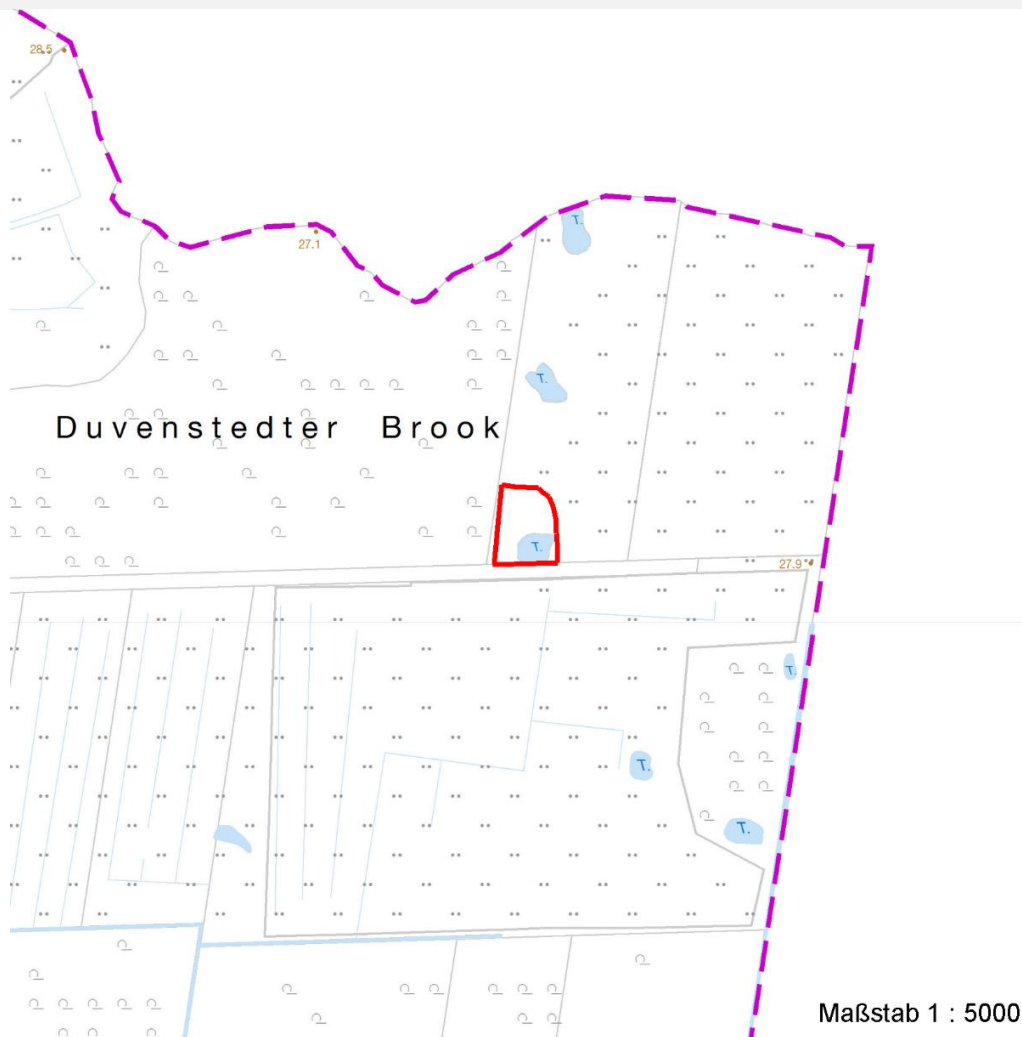
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kellerhorst, direkt am Hansdorfer Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	578514	Hochwert (Y)	5954064
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65679
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2002,6547
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65679	65680	7854	10	13.09.2007	K	7856	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47675	0	7854_10_150699_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65679
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2002,6547
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erlen gelegentlich auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei	7854_10_150699_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65679	
			DK5 DK5-GK	7854	7856
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2002,6547	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	20.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Geruch	-
Standort, Relief	
Relief	Teich in Senke
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	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		8

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												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-									V	3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65679
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2002,6547
		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		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1												3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b				
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	z		K1											b		2		3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1															3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	z		-											b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpfvergissmeinnicht)	7	w		K1															V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		-												3			V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-											b				
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-												V			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1															V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z		K1											b	2	3	2	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													6	3	9	3			
Anzahl Arten													29						

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	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein