

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140917
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 43
Bearbeitung	PRO	Kartierung	10.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1627,9565
Anzahl Abschnitte	1	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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Eingewachsenens, versteckt liegendes Kleingewässer im Bereich einer ehemaligen Alsterschleife in der Nähe des Alsterwanderweges. Die Uferbereiche sind flach, weitläufig und teilweise quellig (Fot.1); nach (N)W jedoch schließt sich der bis 5m hohe ehemalige Prallhang an. Hier stockt ein hochwüchsiger Erlbestand, darin viel liegendes und auch stehendes Totholz bis 50cm BHD. Ein alter Weidezaun verläuft durch den Hang; der Stacheldraht ist teilweise durch Umwicklung an den Erlen befestigt! Alte Wagenteile liegen herum.

Ansonsten ist der Biotop neben einzelnen großen Eichen von dichter, hochwüchsiger Strauchvegetation aus Weiden und Ziersträuchern geprägt, die zusammen das Gewässer vollständig überschatten. Die Ufervegetation ist entsprechend spärlich ausgebildet, kleinere Röhrichte aus Wasser-Schwaden, Wolfstrapp als Pflanze an der Wasserlinie. Wasserpflanzen sind außer Linsenarten nicht zu erkennen. Die weiten Uferbereiche unter den Gehölzen ansonsten mit Brennesselflur, Kleinem und Drüsigem Springkraut oder Florentiner nessel.

Beim Erstbesuch ist das Gewässer weitgehend ausgetrocknet, detritusreicher und flacher Gewässerboden ist zu sehen. Im September ist der Wasserspiegel wieder etwas angestiegen.

Ortskundige halten das Gewässer für einen ehemaligen Ziegeleiteich. Nach alten Karten gibt es aber (auch) eine Kontinuität als Altwasser. Mit Anlage der umgebenden Parkbereiche dürfte das Gelände zudem umgestaltet worden sein. Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Aufgrund armer Wasserpflanzenflur keine Einordnung als FFH-LRT.

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	SEF	Altwasser, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Alster	Hochwert (Y)	5950638
Nachbarnutzung/en	Grünland, Park, Wanderweg	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573806	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

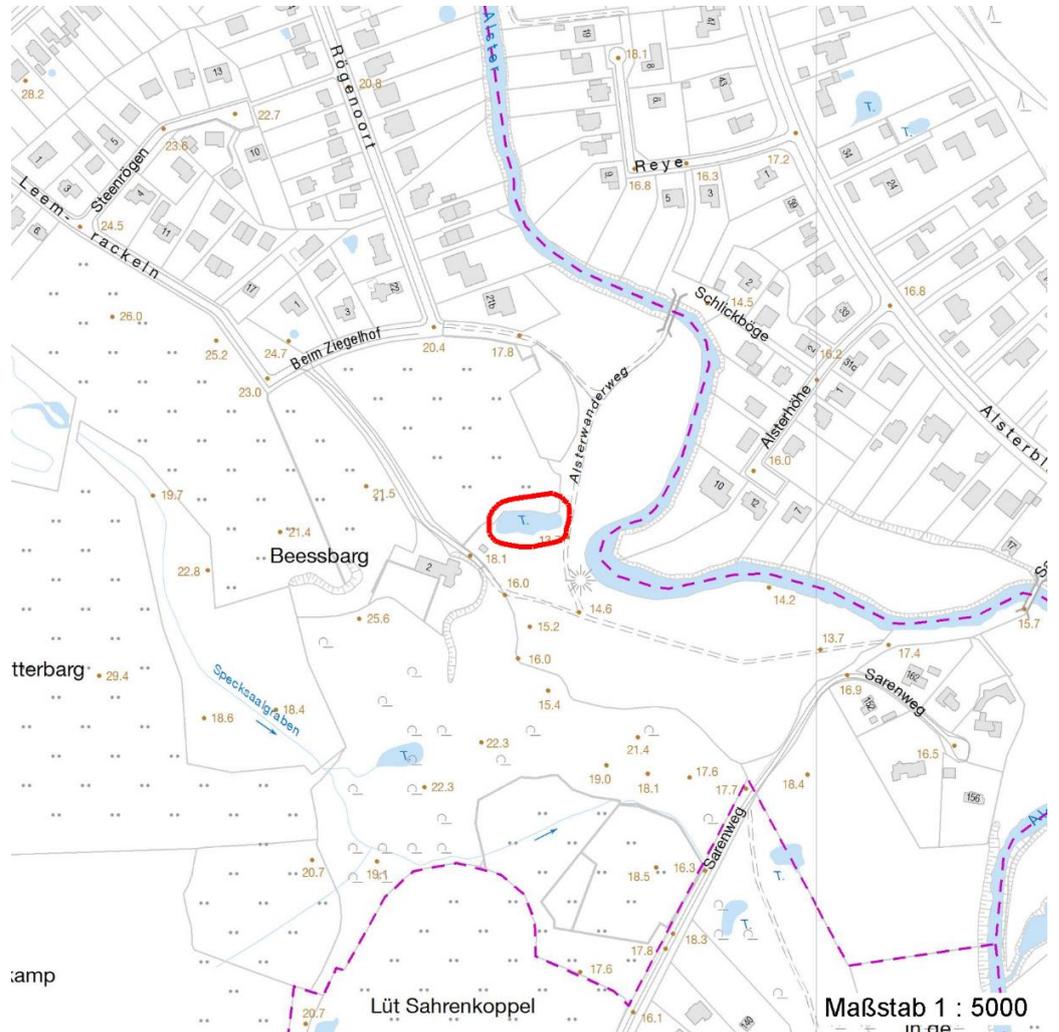
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140917
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 43
Bearbeitung	PRO	Kartierung	10.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1627,9565
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140917	50652	7250	29	15.08.1995	K	7252	43
140917	50653	7250	29	08.10.2003	K	7252	43
140917	50654	7250	29	02.10.2011	K	7252	43
140917	50653	7250	29	08.10.2003	=	7252	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78485	0	7250_29_100820_1.JPG	
78486	0	7250_29_100820_3.JPG	
78487	0	7250_29_100820_2.JPG	

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

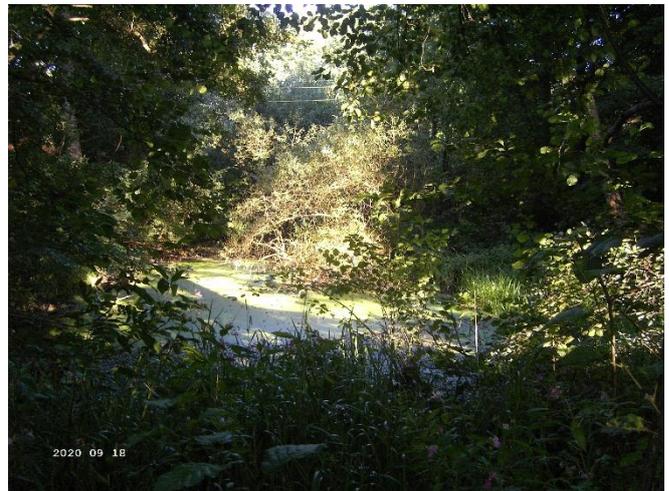
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140917
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	29 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1627,9565
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Alte Fahrzeugteile und erwürgender Weidezaun
Wertgesichtspunkte	Starke Beschattung durch uferbegleitende Gehölze. Bestandteil der historischen Kulturlandschaft relativ naturnah und ungestört trotz Parknähe
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Amphibien Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung 1.20 - Pufferstreifen schaffen (zum Grünland) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.12 - Beseitigung von Zäune bzw. Zaunreste evtl behutsames Auslichten

Foto

Fotodatei	7250_29_100820_1.JPG	Fotodatei	7250_29_100820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140917
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1627,9565
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_29_100820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, naturnah (2018)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, da nur Linsendecke	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140917	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvestedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	29 43
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1627,9565
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Böschungen 1 : 2 bis flach
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	82 %
1. Baumschicht	63 %
2. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	66 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																

