Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	50654	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7250**	7252
				DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**29**	43
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	02.10.2011	
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, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eingewachsenens, versteckt liegendes Kleingewässer in der Nähe des Alsterwanderweges Am West- und Ostufer Röhricht aus Wasser-Schwaden. Die Ufervegetation ist aufgrund der Beschattung ansonsten spärlich ausgebildet. Weitere Sumpflanzen sind Bachbunge, Wolfstrapp und Igelkolben. Wasserpflanzen sind außer Wasserlinsen nicht zu erkennen. Am südlichen Ufer dichtes, undurchdringliches Weidengebüsch mit Ziersträuchern. Am nördlichen Ufer mittelhohe Schwarz-Erlen deren Äste weit über das Wasser ragen und mit den Weiden einen Kronenschluss bilden und das Gewässer stark bestatten. Innterhalb des Weidengebüsches und am Rande des Gewässers mit üppig wuchernder, hoher Brennesselflur und Drüsigem Springkraut.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Aufgrund fehlender Wasserpflanzen keine Einordnung als FFH-LRT.

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		**SEO**	**Nährstoffreiche Kleingewässer ohne Bewuchs (2000)**		
3		**vg**	**Ufergehölze (vg)**		

Räumliche Lage

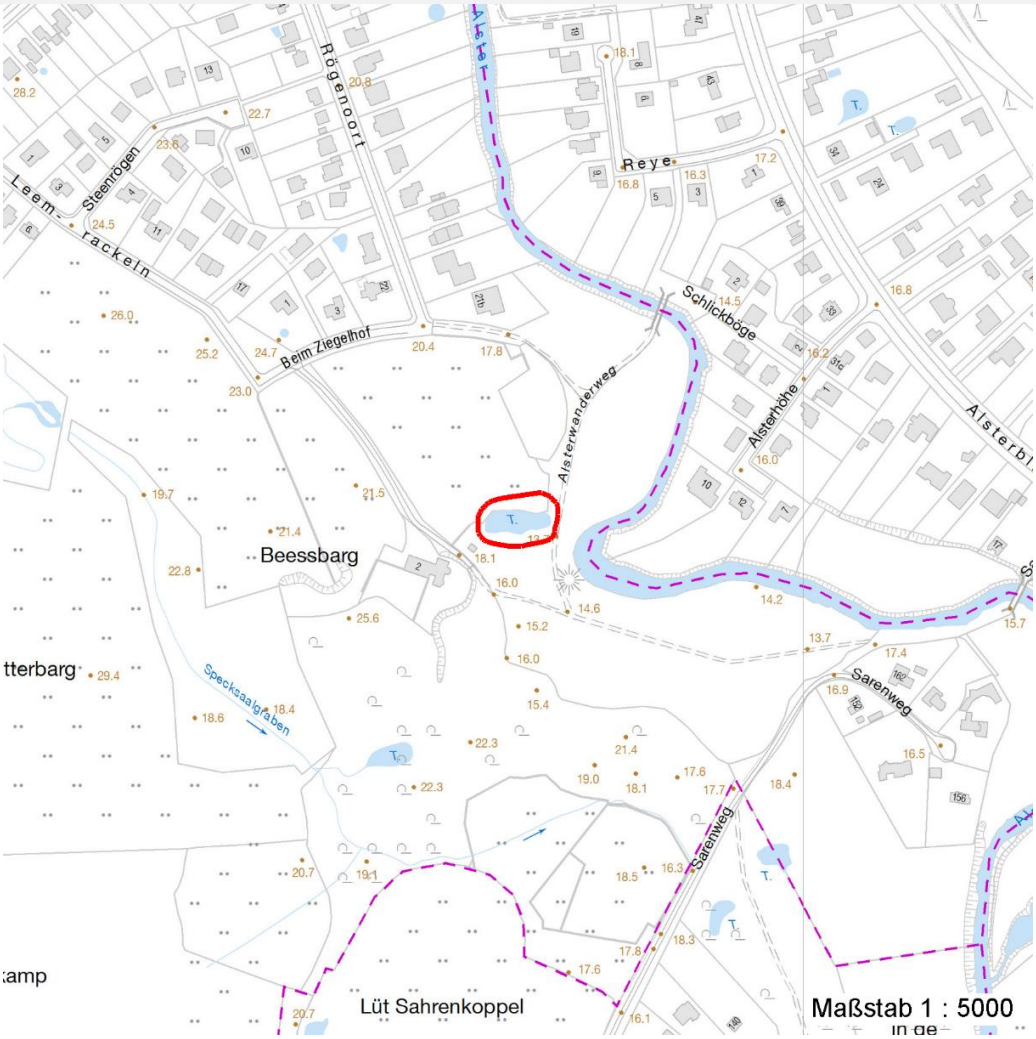
Lagebeschreibung	An der Alster		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Park, Wanderweg		
Rechtswert (X)	573806	**Hochwert (Y)**	5950638
Bezirk	Wandsbek	**Naturraum**	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	**Gemarkung**	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	x **Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	50654	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7250**	7252
				DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**29**	43
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	02.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	1627,9565	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50654	50652	7250	29	15.08.1995	K	7252	43
50654	50653	7250	29	08.10.2003	K	7252	43
50654	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
11801	0	7250_29_021011_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert

Auswertung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	50654	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7250**	7252
				DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**29**	43
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	02.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	1627,9565	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Beschattung durch uferbegleitende Gehölze.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Auslichten

Foto

Fotodatei	7250_29_021011_1.JPG	**Fotodatei**	
Bildbeschreibung		**Bildbeschreibung**	
Aufnahmerichtung	NO	**Aufnahmerichtung**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Kleingewässer ohne Bewuchs (2000)	**Biotoptyp**	SEO
- **Zusatz**	Ufergehölze (vg)	- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
Standort: natürliches Substrat		**Hauptfläche**	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	50654	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7250**	7252
				DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**29**	43
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	02.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	1627,9565	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	30.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
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	80 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	**Feuchte**	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S													

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	50654	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7250**	7252
				DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**29**	43
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	02.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	1627,9565	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S										D		D	
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S											3		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-												
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l		K1	-												
					Anzahl Rote Liste Arten									**1**	**1**	**1**	
					Anzahl Arten					**27**							

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