

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140921
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 72
Bearbeitung	PRO	Kartierung	21.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11485,3294
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Flußlauf der Alster unterhalb der Schleuse mit altem Bongossiverbau (oft stehen nur noch die Pfähle) und mit überwiegend dichter, hoher Krautschicht aus zahlreichen, verschiedenen Blütenpflanzen der frischen bis feuchten, streckenweise ruderalen Standorte mit vergleichsweise geringem Anteil an ausgeprägter Gewässervegetation. Vereinzelt Vorkommen von Sumpf-Schwertlilie, Mädesüß und Kohldistel. Flächenweise dichte Bestände aus Brennessel, Rohrglanzgras und Quecke. Gebietsweise lockere bis undurchdringliche Strauchschicht aus mittel hohen Weiden. Lockere bis dichte, überwiegend sehr hohe, ufergeleitende Gehölze aus Schwarz-Erlen, Eschen, alten Stiel-Eichen, Hainbuchen und Weiden ohne ausgeprägte Dominanzen. Nur sehr wenige Auskolkungen an den steilen Uferböschungen, Schlammröhren nur punktuell und im Dezimeterbreitenbereich; südlich der Schleuse auf der Ostseite ein Sandstrand, der intensiv als Hundebadestelle genutzt wird und zum Einsetzen von Wasserfahrzeugen. An gut der Hälfte des linken Ufers zieht sich ein Park entlang, das Ufer unterliegt also einer (mäßigen) Gestaltung, fast alle anderen Bereiche gehören zu privaten Wohngrundstücken, so daß hier entscheidende gestalterische Einflüsse vorliegen. Örtlich sind Steine in den Uferbereich gekippt worden.

Aufgrund des stellenweise noch vorhandenen Uferverbau und der nahezu fehlenden submersen Vegetation kein Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und auch kein 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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flußlauf der Alster im Bereich zwischen Neuhäuser Schleusenbrücke und der Straße Reye.		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Park		
Rechtswert (X)	573792	Hochwert (Y)	5951061
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 63%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 37%]		

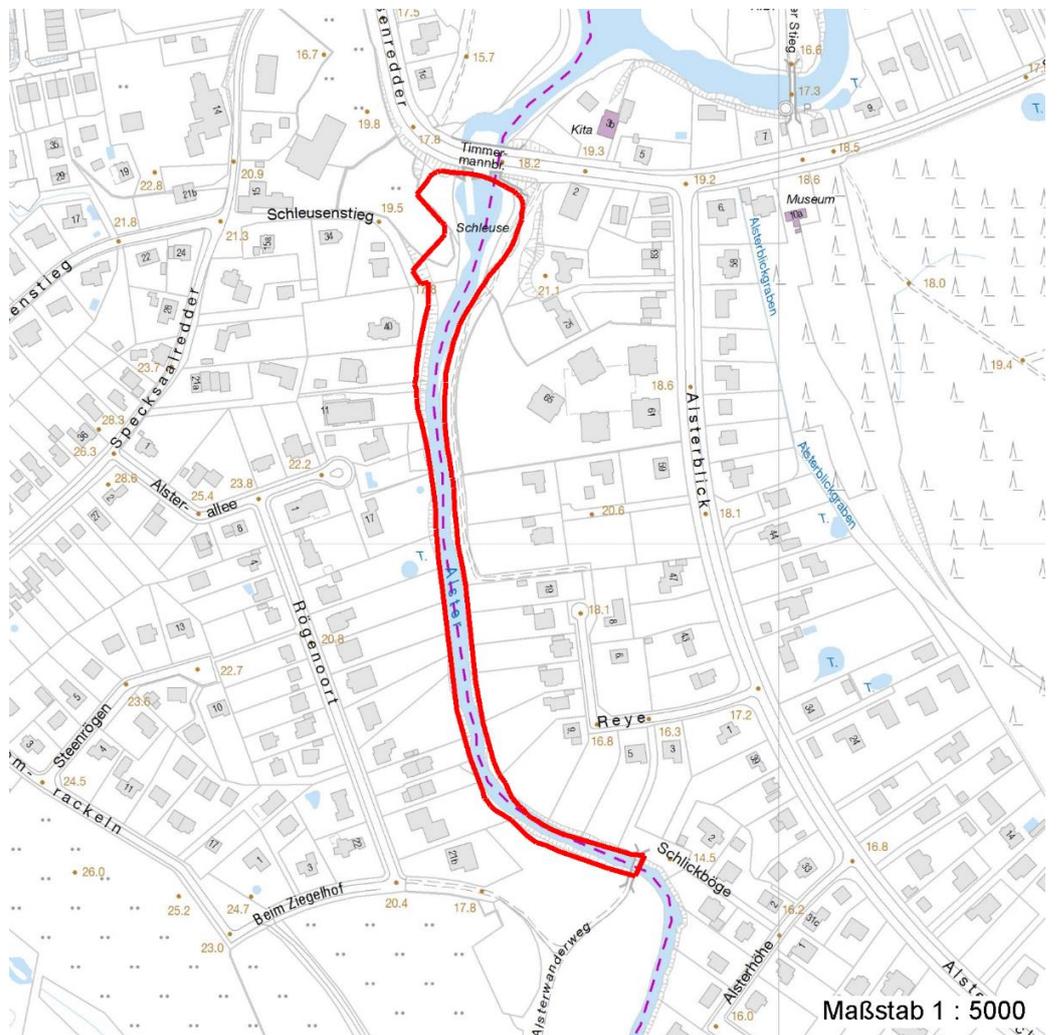
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140921	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
			DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	47	72
Bearbeitung	PRO		Kartierung	21.09.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	11485,3294	
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)
140921	50397	7250	47	08.10.2003	K	7252	72
140921	50398	7250	47	02.10.2011	K	7252	72
140921	50397	7250	47	08.10.2003	=	7252	72

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78495	0	7250_47_210920_3.JPG	
78496	0	7250_47_210920_2.JPG	
78497	0	7250_47_210920_1.JPG	
81593	0	7250_47_210920_4.JPG	

27.09.2022

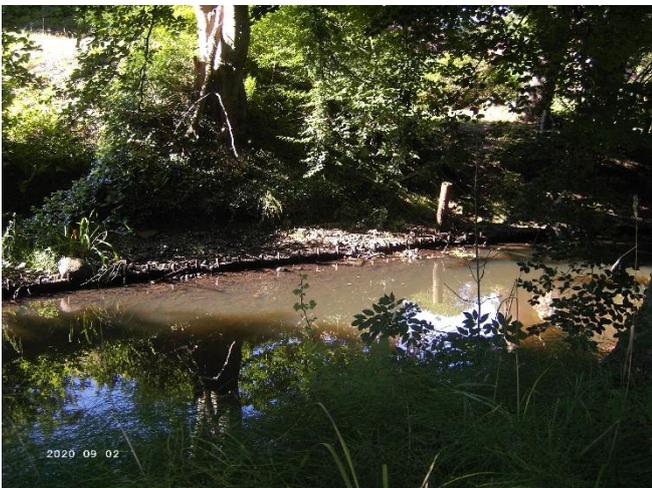
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140921
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	47 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11485,3294
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	alter Bongossiverbau
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial teilweise naturnahe Ufergebüsche nur sehr wenige typische Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Vögel Mollusken
Ziele der Entwicklung	natürlichere Uferstruktur
Maßnahmen	Bongossiverbau weiter dem Verfall überlassen; auf private Uferverbauungen prüfen und diese beseitigen Die 2 Ziele: Erhalt alter Bäume/des Grünvolumens & ausreichende Belichtung des Gewässers sinnvoll miteinander abwägen, dabei sollte der Grünerhalt schwerer wiegen. Uferbereiche alleiniger natürlicher Gestaltung überlassen 1.13 - Beseitigung von baulicher Einrichtungen

Foto

Fotodatei	7250_47_210920_3.JPG	Fotodatei	7250_47_210920_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140921
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	47 72
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	11485,3294
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_47_210920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_47_210920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Ufer		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140921	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvestedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	47 72
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11485,3294
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alster
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140921	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	47 72
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11485,3294
				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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D			D	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B2														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140921
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	47 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11485,3294
		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
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														53			

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