

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140891
		DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	871
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	897,2114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Modelliertes flachufriges Gewässer mit Alstarm-Anklang, mit schmalen Rinnsal, dieses mit Grobkies geformt, nach SW zur Alster auslaufend. Es dürfte daher leichte Quelligkeit vorliegen. Eine Infotafel des Projekts Lebendige Alster. Im zentralen Bereich findet sich eine Wasserfläche unbekannter Tiefe, schwache Trübung. Eine lückige Linsendecke ist vorhanden, auch submerse Vegetation ist vorhanden (3-furch. Wasserlinse, ein schmalblättr. Laichkraut), Röhricht-Arten (so Igelkolben) wachsen bereichsweise im Gewässer. Der Uferbereich, der besonders nach NE sehr flach ausgedehnt ist, wird größtenteils gemäht, wie an den Schnittguthaufen zu erkennen ist. Eine Verbuschungstendenz ist deutlich: An der Wasserlinie Erlen, in höheren Bereichen Birken, teils auch Weiden. Das Drüsige Springkraut kommt fein eingemischt in der Uferflur mit einigen dezimetergroßen Exemplaren vor, lediglich eine kleine Herde am Waldrand hat übliche Wuchshöhe. Frösche und Libellen kommen in Vielzahl vor.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im linksaltrischen Bereich in der SE-Ecke des Kartenblatts		
Nachbarnutzung/en	Jungwald (Park, Fluß)		
Rechtswert (X)	573909	Hochwert (Y)	5950136
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	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 Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

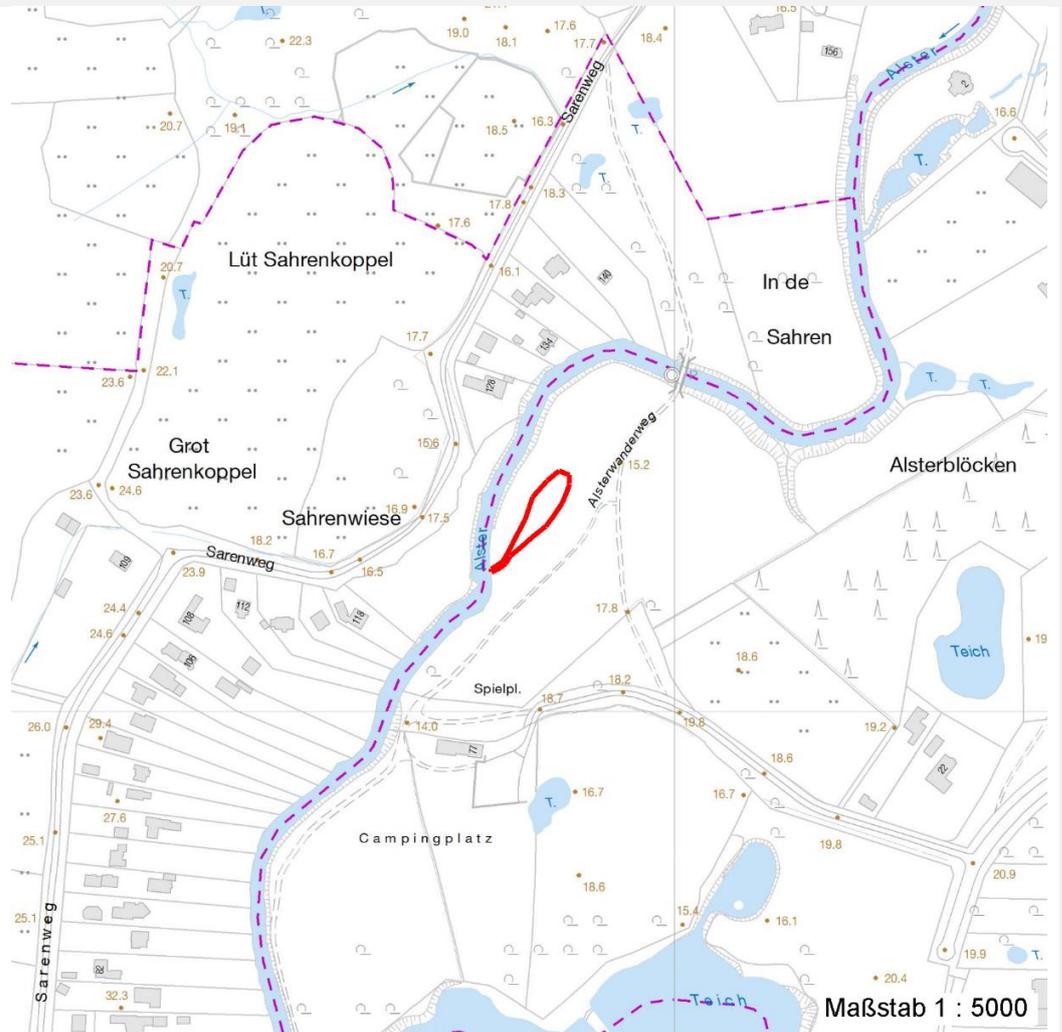
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140891
		DK5 DK5-GK	7250
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	871
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	897,2114
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)
140891	50447	7250	265	03.05.2011	<	7452	10004

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78435	0	7250_871_020920_2.JPG	
78436	0	7250_871_020920_1.JPG	
78437	0	7250_871_020920_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140891
			DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	871
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	897,2114
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	künstlich angelegt mäßiger Vertritt durch Freizeitverbringende Mahd mit hinterlassenen Schnittguthaufen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Dank wahrscheinlich jahreszeitlich schwankender Wasserstände Potenzial für Teichbodenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für das Naturerleben Amphibien, Sommerquartiere Spinnen Amphibien, Überwinterungsbiotop Wassergebundene Insekten Amphibien, Laichgewässer Blütenbesuchende Insekten Mollusken Libellen
Maßnahmen	1.26 - Neophyten beobachten Wenn Mahd, dann mit Abtransport des Schnittguts eigentlich keine, der Biotop ist gut so.

Foto

Fotodatei 7250_871_020920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_871_020920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140891
		DK5 DK5-GK	7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	871
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	897,2114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_871_020920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	-	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	-

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140891
		DK5 DK5-GK	7250
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	871
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	897,2114
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	2	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering		B	
	C: deutlich			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140891
			DK5 DK5-GK	7250
			DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	871
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				897,2114
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			Wert AZ Z
5.2 belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
A: keine			A
B: geringe			
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w									X						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w															
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w												G			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140891
			DK5 DK5-GK	7250
			DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	871
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				897,2114
				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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w												V			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h												V			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w															D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	l															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Salix x capreola (Bastard-Ohrweide)	7	w										X					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten		7	5
														Anzahl Arten		62	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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