

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140723
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 80
Bearbeitung	PRO	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	111,4304
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Sehr kleines, angelegtes, naturnahes Kleingewässer in einem wiedergenutzten Grünland. Das Ufer wird von Erlen bewachsen, die anscheinend regelmäßig auf den Stock gesetzt werden. Im Uferbereich sind teilweise Flachwasserzonen vorhanden. Im von den Ufergehölzen beschatteten, klaren, huminbraunen Wasser findet sich kein Pflanzenwuchs, nur wenige Wasserlinsen schwimmen auf der Oberfläche. Gegenüber einem vormaligen, am Ufer erkennbaren Wasserstand ist bereits ein Absink von 20cm zu erkennen. Gegenüber der Vorkartierung haben Wald- und Grünlandarten zugenommen (Ufergehölz-Verschattung: Kleiblüt. Springkraut, Echte Sternmiere; umgebende neue Grünlandnutzung: z.B. Wiesen-Lieschgras).

Als naturnahes Kleingewässer mit Wasserpflanzen geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Der Status als FFH-LRT entfällt aufgrund des nicht ausreichenden Bewuchses.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südllich Puckaffer Weg	Hochwert (Y)	5951718
Nachbarnutzung/en	Intensivweide (Wald)	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572212	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

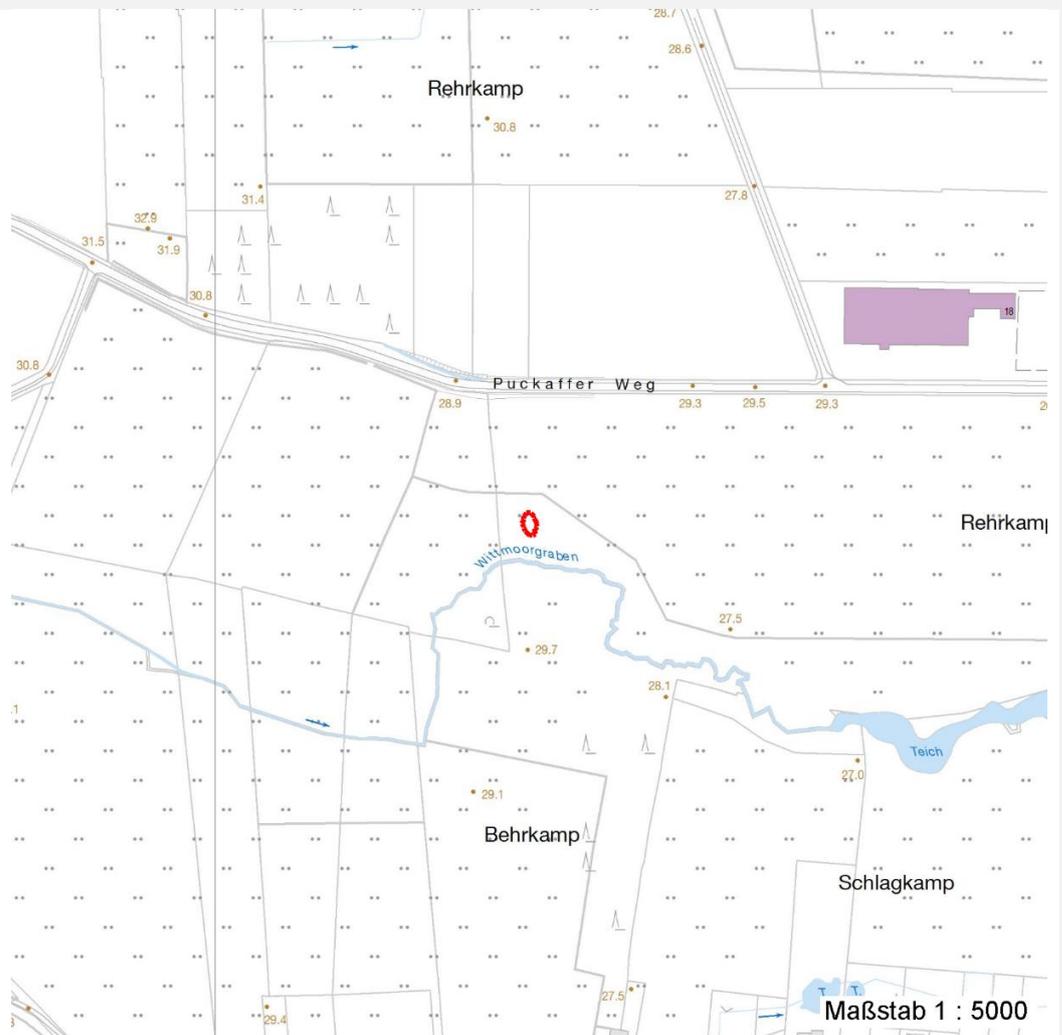
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140723
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 80
Bearbeitung	PRO	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	111,4304
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)
140723	50717	7250	50	13.10.2003	K	7252	80
140723	50718	7250	50	17.09.2011	K	7252	80
140723	50717	7250	50	13.10.2003	=	7252	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78270	0	7250_50_310520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140723
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	50 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,4304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial naturnah ungenutzt
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege 4.9 - keine oder nur extensive Düngung

Foto

Fotodatei	7250_50_310520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Wasservegetation reicht nicht aus für FFH-LRT. Angabe der Gewässertiefe = ungenaue Schätzung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140723	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	31.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	111,4304	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Böschung, aber mit leichter Kante
Böschungsneigung	sehr flach - <1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	42 %
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140723	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvestedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	50 80
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	111,4304
				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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w																3
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	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