

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140904
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In Verlandung befindlich gewesenes Kleingewässer ohne verbliebene offene Wasserfläche.

Im Norden säumen Erlen das Biotop, im Westen Weiden und Schlehen, jeweils non Knicks ausgehend, die sich stark in die Breite ausgedehnt haben. Die (ehemalige) Uferböschung von etwa 1,6m Höhe ist von ruderalen Hochstauden bestanden und oft mit Klettenlabkraut verschleiert. Auf dem weitgehend ebenen ehemaligen Gewässerboden, der wegen trocknis oberflächlich ausgehärtet ist, erinnern zahlreiche Posthornschneckengehäuse an Zeiten, in denen nicht nur kurzfristig Wasser im Biotop stand. Er ist jetzt von einem Teichschachtelhalmröhricht bestanden, darin auch Rohrkolben und bereichsweise ein beträchtlicher Bestand vom Wasserfenchel. Der ausgeweiteten Knickvegetation ist die Möglichkeit zu verdanken, wasserfenchel mit Schlehe kombiniert zu fotografieren

Im Norden und Osten wurden am Rand Obstgehölze gepflanzt, die nun an Vernachlässigung leiden. Desweiteren finden sich einst wahrscheinlich gepflanzte Weidenbastarde in der tlw. vorhandenen Strauchschicht.

Der Biotop ist nicht von der benachbarten Pferdeweide getrennt, so daß es zu Trittschäden an der Vegetation kommt (Fot.3).

Nunmehr als Röhricht geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Der FFH-Status ist mit dem Verschwinden des Gewässers obsolet.

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	70 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	3			0 %
2	LOW	Obstwiese (2018)		(§ 30 (2) 7.2)
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Gebietes "Lehmkamp"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache		
Rechtswert (X)	573581	Hochwert (Y)	5950310
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)

Erhebungsbogen

B

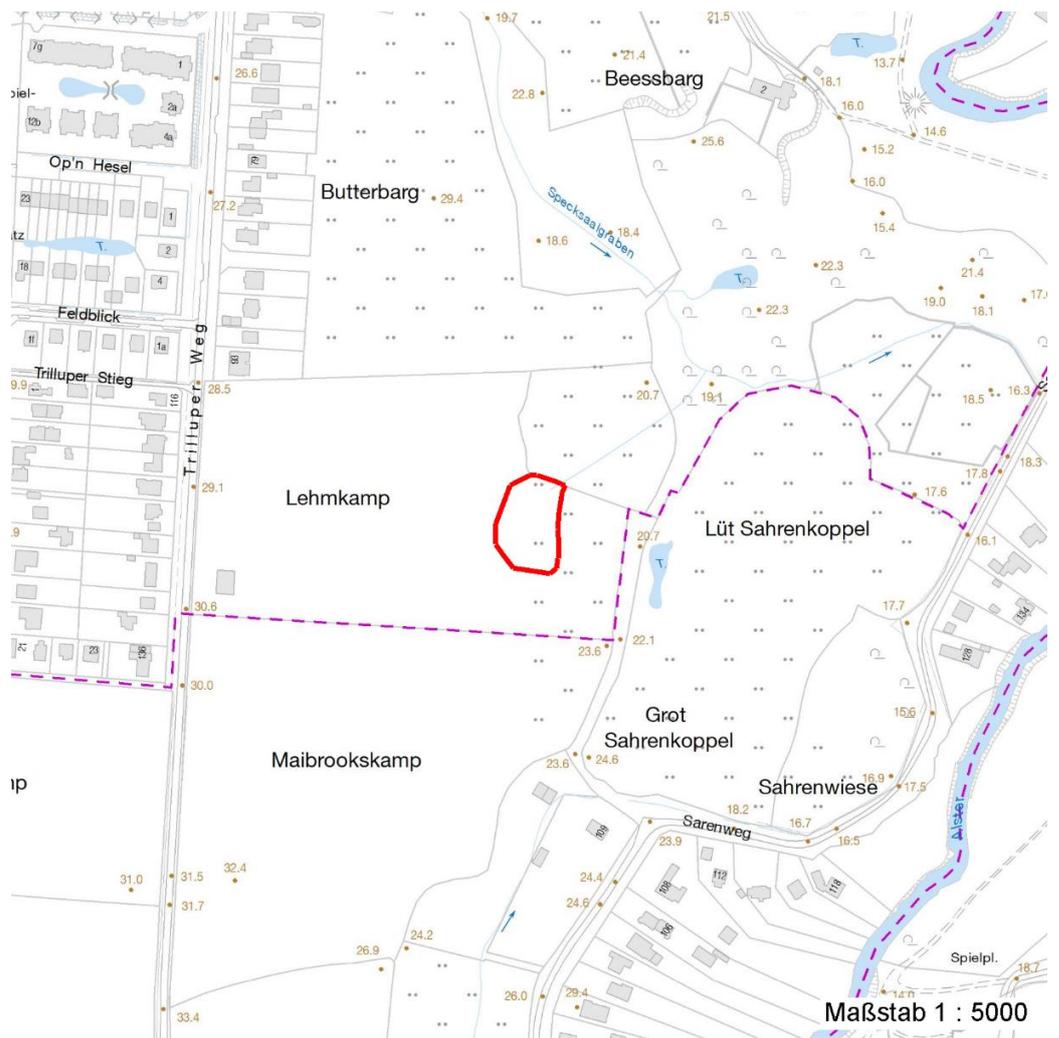
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140904
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 38
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2038
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 25%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 75%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140904	50642	7250	25	15.08.1995	K	7252	38
140904	50680	7250	25	09.10.2003	K	7252	38
140904	50624	7250	25	02.10.2011	K	7252	38
140904	50680	7250	25	09.10.2003	>	7252	38
140904	50611	7250	218	02.10.2003	/	7252	10161

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140904
			DK5 DK5-GK	7250 7252
			DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	25 38
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Kartierung	20.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2420,2038
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78461	0	7250_25_200820_3.JPG	
78462	0	7250_25_200820_2.JPG	
78463	0	7250_25_200820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung wahrscheinlich zeitweise Einleitung von (nährstoffreichem) Oberflächenwasser der angrenzenden Flächen Vertritt (/ fehlende Abzäunung) Starke Lärmbelastung (Fluglärm)
Wertgesichtspunkte	seltener Biotoptyp
Ziele der Entwicklung	Wiederherstellung eines Gewässers oder wenigstens Erhalt eines Sumpfbiotops
Maßnahmen	1.6 - Absperren, Einzäunen 1.20 - Pufferstreifen schaffen Klimawandel bekämpfen, um ein ausreichendes Niederschlagsregime wiederherzustellen. Gehölze mit Augenmaß, zurückhaltend und schonend zurücknehmen, wenn Überwachung / Verschattung zunimmt. - Knickpflege, insbesondere im Norden Die Fläche scheint nach Geoportal-shape schon NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, Schilder aufstellen Obstbaumpflege

Foto

Fotodatei	7250_25_200820_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140904
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 38
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2038
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_25_200820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_25_200820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ehem. Teichneuanlage	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140904
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung/ Einflüsse	1.1.6. - Nutzung von Gewässern als Viehtränke, intensiver Viehtritt in sensiblen Bereichen
Maßnahmen, empfohlen	
Gewässer	
Böschungshöhe	1.60 m
Gewässertiefe	0.00 m
Standort, Relief	
Relief	Böschungen 1 : 3 bis flach
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140904	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2420,2038
				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
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w			S												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	l												V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z												D		D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w													2		3
Anzahl Rote Liste Arten															3		2
Anzahl Arten																	37

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140904
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Obstwiese (2018)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 7.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein