

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50767
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	297 59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	523,711
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gruppen in entwässertem, zeitweilig gemähtem Grünland. Die Gruppen sind etwa 0,5 m breit, nicht wassergefüllt, nur sumpfig. Am Boden wachsen stellenweise Wasserstern und Flutender Schwaden. Die Ufer werden vor allem von dichten Flatterbinsenbeständen gesäumt. Am Beginn der Gruppen sind sie stark verlandet und von Süßgräsern wie Wolliges Honiggras, Wiesenschwingel usw. zugewachsen.

Die angrenzende Grünlandfläche wird intensiv als Mähweide genutzt. Lediglich die Fläche zwischen den Gruppen wurden beim letzten Schnitt stehen gelassen, unterscheiden sich von der Artenzusammensetzung aber nicht von der übrigen Fläche.

Gegenüber der Kartierung von 1995 wurde der Beginn des Mesterbrookgrabens dem Biotop 58 zugeschlagen, so wie es die Karte abweichend von der Beschreibung auf Bogen 59-8/1995 bereits darstellte.

Der 1995 kartierte Tannenwedel (RL 1) wurde 2003 weder an den Gruppen noch am Beginn des Mesterbrookgrabens gefunden.

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	80 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			20 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kakenhaner Weg			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	572318	Hochwert (Y)	5950716	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

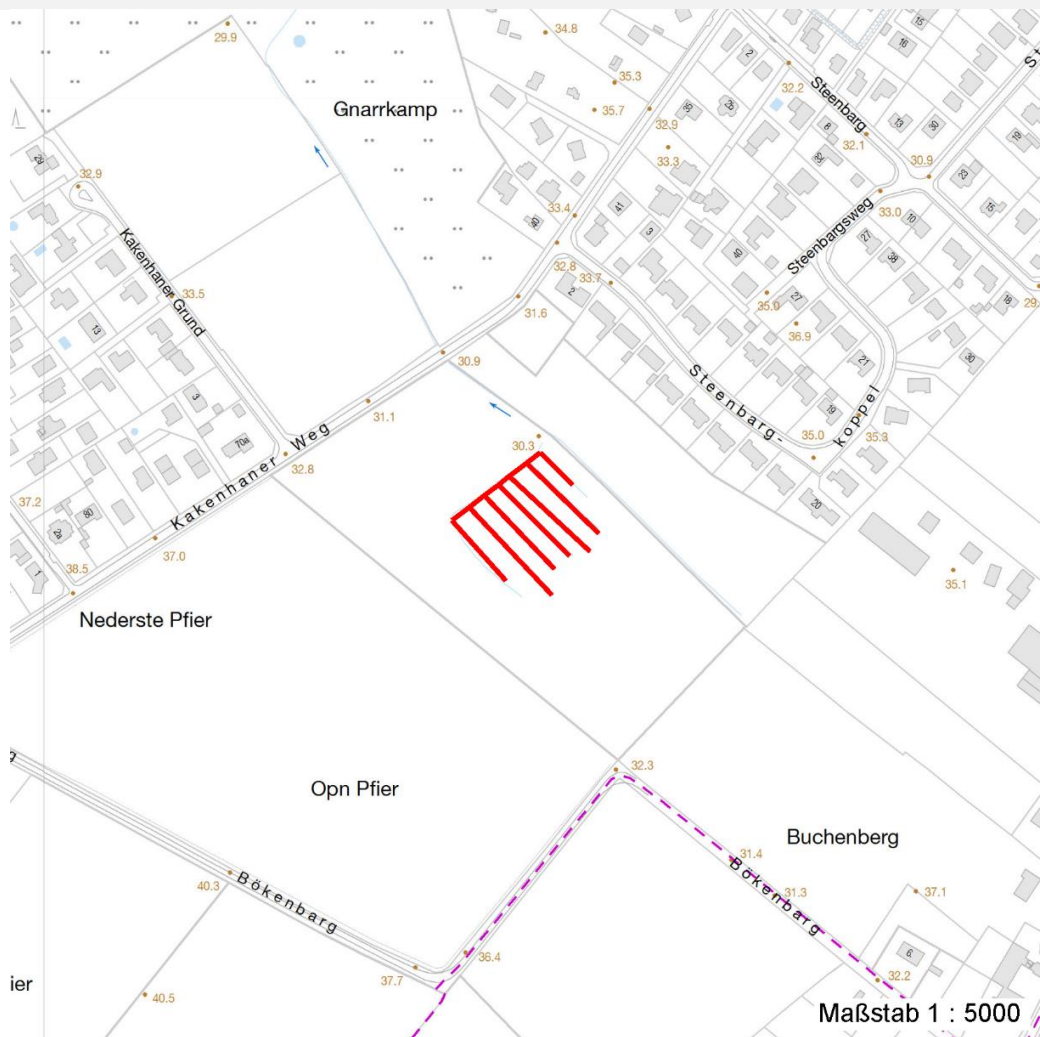
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50767
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	297 59
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	14.10.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	523,711
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50767	50769	7250	297	15.08.1995	K	7252	59
50767	50768	7250	297	17.09.2011	K	7252	59
50767	50768	7250	297	17.09.2011	N	7252	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7123	0	7250_297_141003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50767
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	297 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	523,711
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung Pflegetintensivierung
Wertgesichtspunkte	Flaechenpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Extensive Beweidung Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	7250_297_141003_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50767	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	297	59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.10.2003	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	523,711	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50767
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	297 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	523,711
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	X		-											1	3	3	V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														17				

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein