

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50488
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	33 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr artenreiche ehemalige Nasswiese an der Alster, die sich zu einer Sumpffläche entwickelt hat. Die Fläche ist in der Mitte in Nord-Süd-Richtung erhöht. Dort hat sich ein von Flatterbinse geprägtes Ried entwickelt. Östlich davon liegt eine langgestreckte wassergefüllte Senke. Hier kommen zahlreiche Seggen vor (Schlank-, Wiesen-, Sumpfschilf), dazu Flecht-Straußgras, Igelkolben und relativ viel Sumpf-Blutauge. Der hier 1995 noch massenhaft vorkommende Fieberklee kommt jetzt nur noch in wenigen Einzelexemplaren vor und wird von Sumpfschilf und Rohrglanzgras überwachsen. Am Westrand fällt die Fläche ebenfalls leicht ab, dort v. a. Schlanksegge und Zweizeilige Segge. Vom Rand wandern Rohrglanzgras und im Nordwesten auch Schilf ein. Hinzu kommen einzelne junge Erlen im Bereich der östlichen Senke sowie Weiden, die am Südrand in die Fläche gestürzt sind und dort wieder ausschlagen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2		NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				5 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				5 %
2		GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		

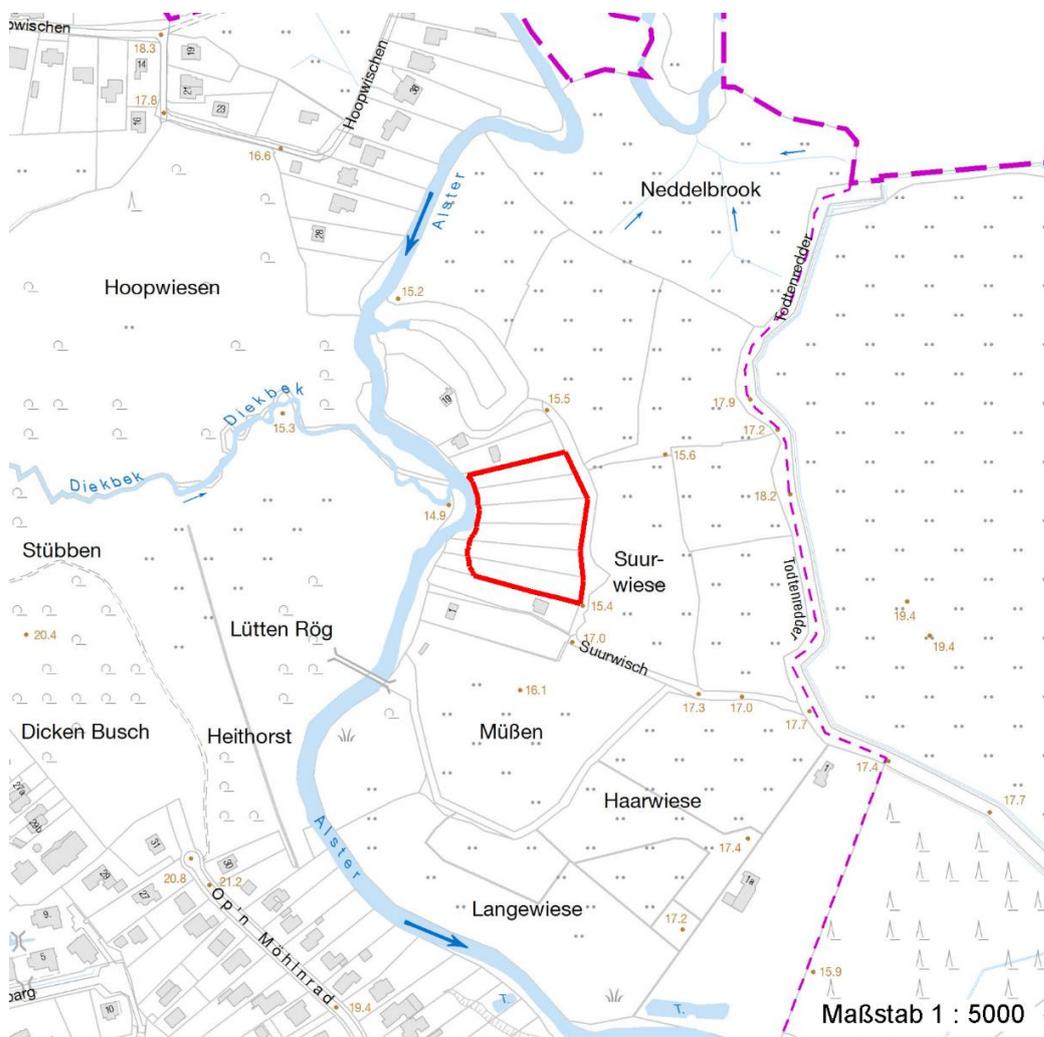
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50488
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 49
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	07.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Suurwisch	Hochwert (Y)	5951958
Nachbarnutzung/en	Alster, Weg, Bebauung	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573635	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan		NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50488	50479	7250	33	15.08.1995	K	7252	49
50488	50489	7250	33	01.10.2011	N	7252	49

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50488	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50488	50489	7250	33	01.10.2011	K	7252	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6831	0	7250_33_071003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	beginnende Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenreiche Ausprägung Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 extensive Nutzung/Pflegemahd
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7250_33_071003_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50488
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit Senke
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		14

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													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50488	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 49
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.10.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
				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	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w		K1														G
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1													V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1													V	V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1													V	V
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1													V	3
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1													b	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	w		K1													b	3 3 3 3
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1													3	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50488
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
		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	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V			3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	11	3	
Anzahl Arten														58				

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	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50488
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6376,8657
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein