

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50608
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2791,2835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Angepflanzter, junger Laubmischwald mit meist artenarmer Krautschicht. In der Krautschicht vor allem Rasenschmiele, Brennessel, Gundermann usw. Zwei Teilflächen sind noch unbewaldet. Die größere, nördliche wird von einem Reinbestand des Flechtstraußgrases eingenommen, durchsetzt mit Flutendem Schwaden und Schlank-Segge. Die südliche ist sehr nass mit einem noch vitalen Vorkommen des Fieberklees (von ca. 200 m² 1995 auf 50 m² 2003 reduziert). Diese Teilfläche ist nach § 28 HmbNatSchG geschützt und hat Wertstufe 7. Leider wurde hier Totholz abgelagert, z. T. auch Weiden, die wieder ausschlagen und das Fieberkleevorkommen zu überwuchern drohen. Die übrige Fläche hat Wertstufe 5, obwohl seit der Vorkartierung von 1995 ein paar charakteristische und teilweise auch seltene Arten der Krautschicht eingewandert sind.

Spezielle Nutzungen: Forst

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	90 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
1	2			5 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Lütten Rög	Hochwert (Y)	5951877
Nachbarnutzung/en	Alster, Laubwald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573518	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50608
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	04.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2791,2835
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

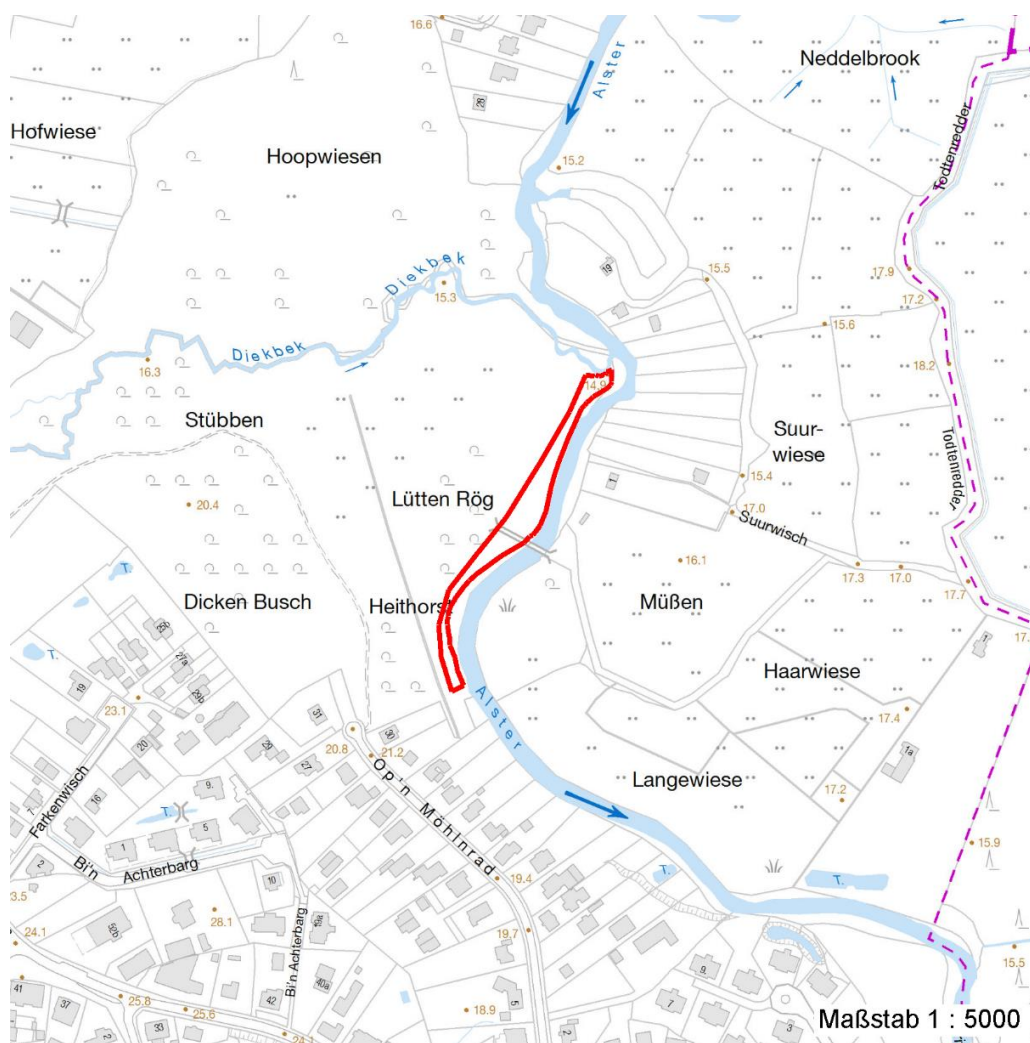
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

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)
50608	50607	7250	16	15.08.1995	K	7252	14
50608	50537	7250	16	01.10.2011	K	7252	14
50608	50537	7250	16	01.10.2011	N	7252	14

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50608	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2791,2835	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5960	0	7250_16_041003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Schreddermaterial im Bereich der Brücke Ablagerung von Totholz im Bereich der Fieberklee-Senke Zurueckdraengung des Spontanbewuchses Sukzession insbesondere beim Fieberkleebestand.
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Artenreich Hoher Wildpflanzenanteil Vorkommen seltener Arten Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Ziele der Entwicklung	Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	Auslichten im Bereich des Fieberklees Schreddermaterial abräumen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7250_16_041003_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50608	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2791,2835	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, mit Senken
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50608	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2791,2835	
			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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V			V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w		K1											1				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		K1										b	3	3	3	3	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1										b	2				
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S															
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1															V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1											3				
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50608	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.10.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2791,2835
				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
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	4	2
Anzahl Arten														44			

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	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- 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.	3
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein