

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50537	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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

Jüngerer Laubmischwald aus Hainbuche, Stiel-Eiche, Schwarzerle und wenigen Fichten (Tf 1). In der Krautschicht vor allem Rasenschmiele, Brennessel und Gundermann. Als Rote Liste Arten treten Hain-Gilbweiderich und Hohe Schlüsselblume auf. Eingestreut sind feuchte, quellige Senken (Tf 2). Auf einer kleinen Lichtung im Norden findet sich ein Seggenried mit Sumpf- und Schlank-Segge, Flechtstraußgras und Flutendem Schwaden. Eine südliche Lichtung mit viel Großem Wasserschwaden und einem kleinen beschatteten Vorkommen des Fieberklee, das seit 1995 deutlich abgenommen hat. Im Süden findet sich zudem eine Neophytenflur mit Dominanz von Drüsigem Springkraut. Die Lichtungen sind für eine Abgrenzung als eigene Biotope zu klein und schwer zu lokalisieren.

Die feuchten und quelligen Bereiche sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
1	2			10 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Lütten Rög	
Nachbarnutzung/en	Alster, Laubwald	
Rechtswert (X)	573517	Hochwert (Y) 5951888
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50537	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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 Maßnahmen	Sukzession/Erhaltung Auslichten im Bereich des Fieberklees Schreddermaterial abräumen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7250_16_011011_1.JPG	Fotodatei	7250_16_011011_2.JPG
Bildbeschreibung	Tf 1	Bildbeschreibung	Tf 2
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50537
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7250_16_011011_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Tf 3	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50537	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, mit Senken
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V		V	
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														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50537	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507	
			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	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w		K1												1		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1									b		2			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1				
Anzahl Arten													33					

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	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50537
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-													
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	l		K1	-								b	3	3	3	3	
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1	-											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1	-									3				
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50537	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507
				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
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														21			

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.	3
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50537	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4887,5507	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	d		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		8	

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