

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50444
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7742,1925
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, bodensaurer Laubmischwald mit vielen Birken und Schwarzerlen, dazu Eiche und Hainbuche in der Baumschicht. Lockere Strauchschicht aus Hasel und Weißdorn. Krautschicht sehr locker und niedrig aus Echter Sternmiere, Wald-Sauerklee, Zweiblättriger Schattenblume und Springkraut als Hauptbestandbildner. Im nördlichen Teil Gebiet ehemals flächenweise als Viehweide genutzt, dort Krautschicht aus vielen Gräsern. In dem Wald liegt eine sumpfige Senke, die baumfrei ist und von Flutendem Schwaden dominiert wird. Die übrigen Feuchtezeiger wie Gilbweiderich und Blasensegge finden sich ebenfalls nur dort.

Gegenüber 1995 erfolgten kleine Grenzkorrekturen im Südosten. Daher wurden in Feld 70 "Historie" die betreffenden Flächen angegeben. Da nur sehr kleine Änderungen vorgenommen wurden, wurden alle Biotop- bzw. Biotoptypen-Nummern beibehalten.

Spezielle Nutzungen: In Teilbereichen als Viehweide genutzt.

Nutzungsintensität:

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	100 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Gebietes "Grot Sahrenkoppel"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Röhricht, Lichtung, Bebauung		
Rechtswert (X)	573817	Hochwert (Y)	5950169
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

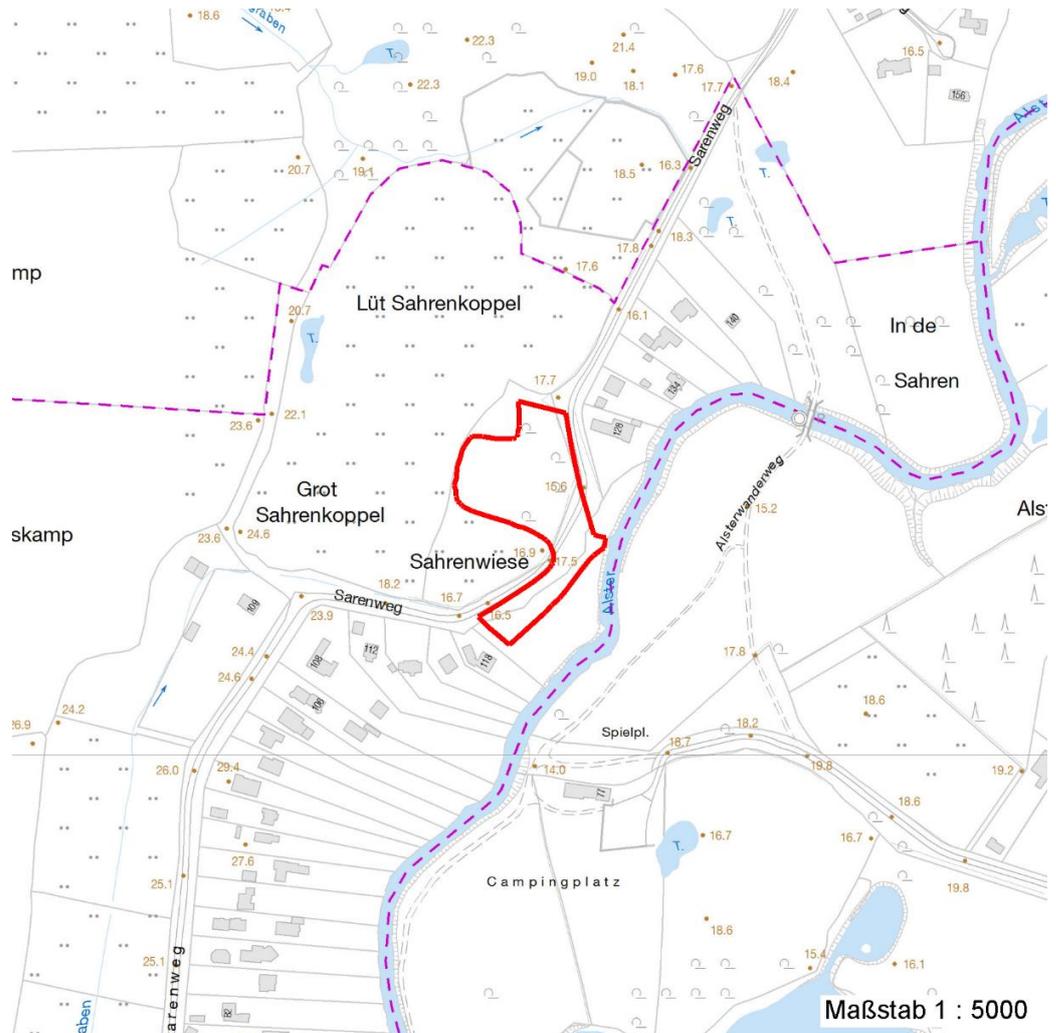
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50444
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7742,1925
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50444	50468	7250	26	15.08.1995	K	7252	39
50444	50422	7250	26	14.10.2011	N	7252	39
50444	50422	7250	26	14.10.2011	K	7252	39
50444	50677	7250	27	15.08.1995	/	7252	40
50444	50643	7250	114	01.01.1991	/	7252	10049

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6558	0	7250_26_121003_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50444
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7742,1925
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung alter Zaun verläuft durch den Wald und zeugt von ehemaliger Beweidung des Nordteils
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	naturnahe Waldbewirtschaftung Stopp der Entwässerung soweit möglich keine Beweidung

Foto

Fotodatei	7250_26_121003_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Waldboden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50444
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7742,1925
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bewegt mit Senke
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1								X						
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1								X		2			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50444	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7742,1925	
			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
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	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