

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50297
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 28 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32057,0863
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In der Baumschicht heterogener bodensaurer Wald aus hohen, alten Stieleichen und Rot-Buchen durchsetzt mit Hainbuche und Hänge-Birken. Kleinflächig eingestreut kleine, dichte Fichten-Gruppen. Buchen und Stieleichen einen Stammdurchmesser bis ca 1 m aufweisend. Strauchschicht sehr dicht, aus zahlreichen niedrigen Brombeeren, Himbeeren, Holunder und in lichterem Bereichen mit natürlich nachwachsenden, niedrigen Bergahorn. Krautschicht im Inneren des Waldes meist fehlend, in den Randbereichen mit Draht-Schmiele, Goldnessel, Wald-Fluttergras. Im nördlichen Teil auf dem Beessberg kleiner Teilbereich mit hohem Fichten-Bestand, der tlw. Vor geraumer Zeit vom Orkan umgeworfen wurde, so dass sich hier ein dichtes Gebüsch aus Holunder und Brombeere entwickelt hat. Bodenprofil uneben, stellenweise bis zu 5 m tief abfallend, in den Senken z. T. kleine, offene Wasserflächen, Waldgebiet von Wanderwegen durchquert.

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		WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
1	2				40 %
2		WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Beessberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Park, Ried, Bebauung, Wanderweg, Straße		
Rechtswert (X)	573767	Hochwert (Y)	5950482
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 3%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

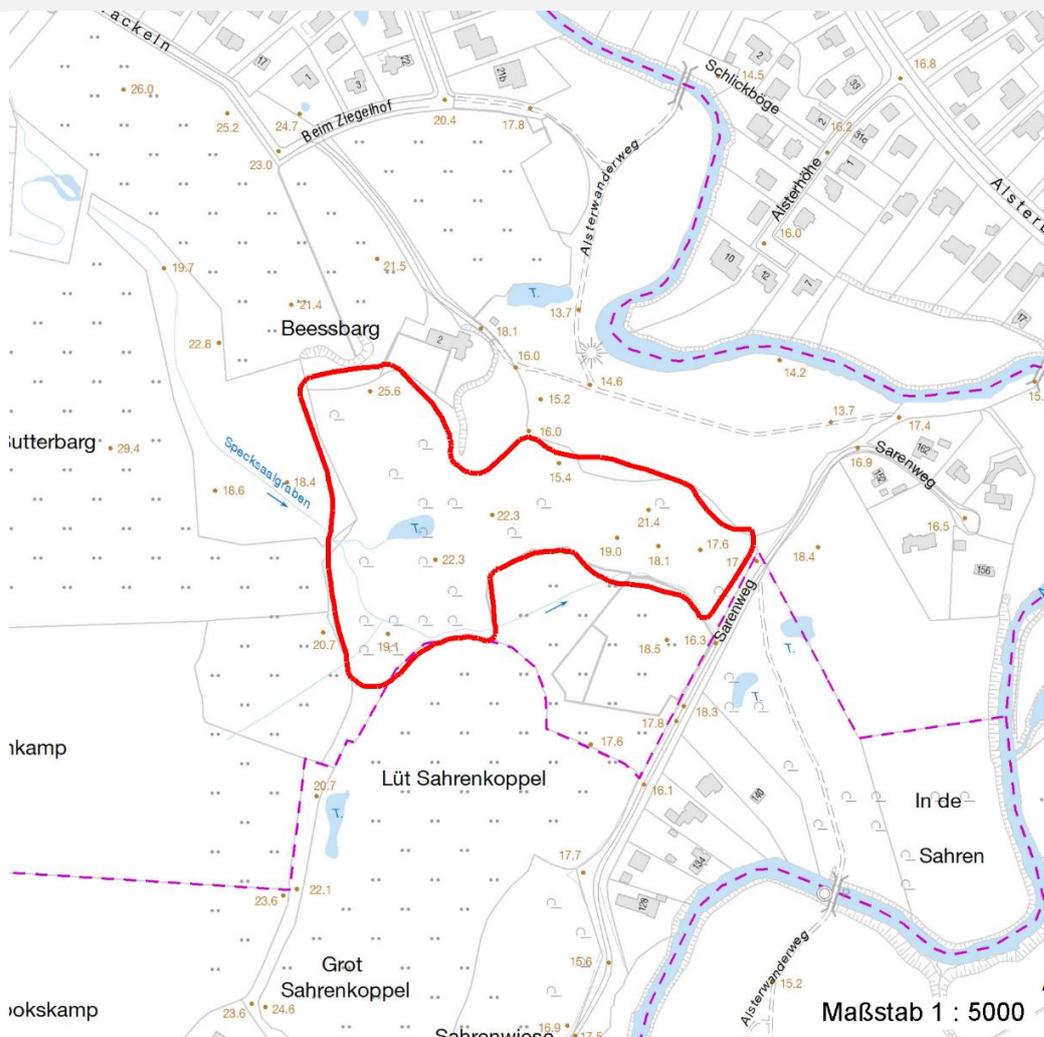
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50297
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 41
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	08.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32057,0863
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50297	50296	7250	28	15.08.1995	K	7252	41
50297	50290	7250	28	02.10.2011	K	7252	41
50297	50290	7250	28	02.10.2011	N	7252	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6628	0	7250_28_081003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50297
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32057,0863
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Windbruch standortfremde Fichten
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	naturnahe Waldbewirtschaftung Entnahme der Fichten

Foto

Fotodatei	7250_28_081003_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Waldboden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50297	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32057,0863	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bewegt, kuppig
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		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		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50297	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32057,0863	
			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
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1											V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		K1											3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													31				

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	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50297
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32057,0863
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein