

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50577
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	262 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Bruchwaldbereich in einer abflußlosen Senke, gestuft in mehrere Kleinere Teilbereiche, die durch leichte Erhebungen voneinander getrennt sind, vermutlich quellige Senke mit zentral dominierender Schwarz-Erle, randlich auch höheren Anteilen von Espe und Moor-Birke. Die Bäume stehen relativ dicht, erreichen Stammdicken von um 30 cm, sind z.T. mehrstämmig und zeigen einen früheren Schnitt an. Der gesamte Bereiche ist relativ kräftig von Totholz durchsetzt, zahlreiche umgestürzte Bäume legen sich quer über den Waldboden. In Teilbereichen v.a. im Osten finden sich größere Ablagerungen von Astschnitt und Gartenabfällen. Die Vegetation ist nur in Teilen feuchtgebietsspezifisch, wirkt deutlich gestört mit höheren Anteilen auch von Kratzbeere und Rasenschmiele. Ein kleiner Teilbereich ist derzeit noch vollständig wasserüberstaut.

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	50 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

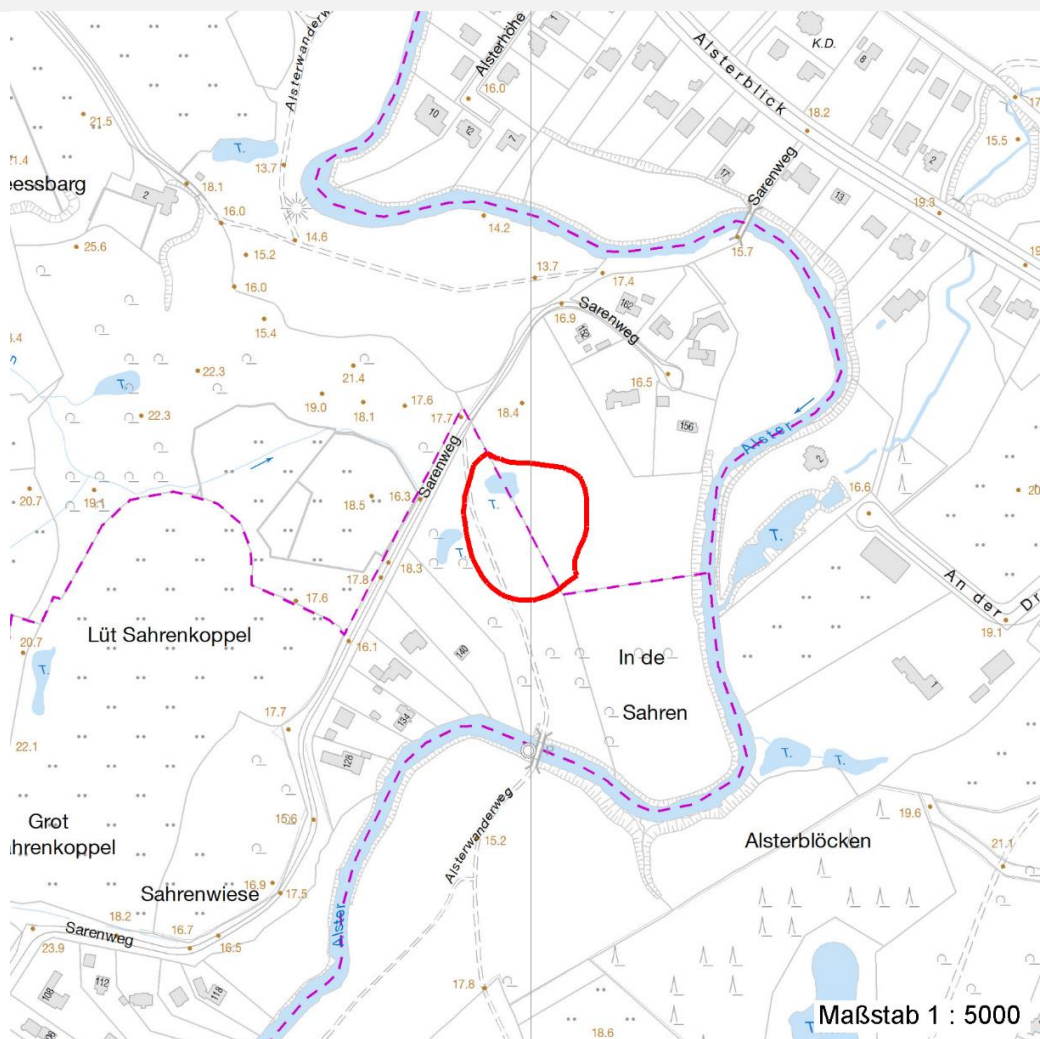
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Alster	Hochwert (Y)	5950382
Nachbarnutzung/en	brache, mesophiler Wald	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573996	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50577
		DK5 DK5-GK	7250 7452
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262 83
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
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)
50577	50576	7250	262	15.12.1998	K	7452	83
50577	50563	7250	262	19.10.2011	K	7452	83

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen, Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Kleinerer naturnaher Rest, eventuell Vorkommen weiterer gefährdeter Arten (ungünstiger Kartierzeitpunkt)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50577
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	262 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, nicht nutzen, nicht entwässern; Ablagerung von Gartenabfällen vermeiden

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50577
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	262 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
		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			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-																
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-													V			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-													3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-																
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-														3		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-																
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-														b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																
														Anzahl Rote Liste Arten		3	1	1	1	
														Anzahl Arten		35				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50577
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	262 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6572,4463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein