

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50527
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	261 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9121,6251
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
------------------------	-----------------------

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Bei diesem Biotop handelt es sich um die ehemalige Teilfläche 9 des Biotops 5/7452 Die Fläche wurde 1981 kartiert und 1995 als unverändert übernommen. 1998 erhielt sie aus datentechnischen Gründen eine neue Nummer. Die Angaben des Biotopbogens wurden redaktionell bearbeitet, inhaltlich aber nicht verändert. Nach der FFH-Richtlinie ist die Fläche vermutlich als Hainsimsen-Buchenwald (Code 9110) anzusprechen.

Großflächig ausgedehnter, mesophiler Laubmischwald (50%) in der Entwicklung zum bodensauren Wald (50%) mit Rot-Buche als Hauptbestandsbildner in weiten Bereichen als Hallenbuchenwald ausgeprägt. Überwiegend dichte Baumschicht aus großflächig bis 300 Jahre altem Baumbestand der Rot-Buche in Teilbereichen durchsetzt mit hohen, weit ausladenden Stiel-Eichen, kleinräumigen Anpflanzungen der Fichte, Lärche und Douglasie sowie flächenweise lockerem Vorkommen von Berg-Ahorn, Hänge-Birke, Hainbuche, Esche und Rot-Eiche. Zahlreiche Spechtbäume sowie gefällte, liegengelassene Bäume. Meist spärlich entwickelte Strauchschicht u.a. flächenweise aus natürlichem Jungwuchs der Rot-Buche neben Berg-Ahorn, Stiel-Eiche, Hainbuche, Hasel, Vogelbeere, Schwarzem und Rotem Holunder. Gebietsweise wechselnde Ausprägung der meist spärlichen Krautschicht mit Vegetationselementen der mesophilen Standorte wie Waldmeister, Sanikel, Echtes Springkraut, Großes Hexenkraut, Frauenfarn, Hain-Rispengras, Haar-Hainsimse, Rasen-Schmiele und der bodensauren Standorte wie Wald-Sauerklee, Europäischer Siebenstern, Zweiblättrige Schattenblume, Wiesen-Wachtelweizen. Vorkommen der Grünlichen Waldhyazinthe und des Winter-Schachtelhalms. Laubmischwald bei flächenweise wechselnder Struktur ohne großflächige, forstliche Monokulturen ornithologisch interessant als wertvoller Lebensraum und Brutbiotop sehr zahlreicher Vogelarten. Beobachtung von Waldlaubsänger, Zaunkönig, Tannenmeise, Garten-, Klapper-, Mönchs- und Dorngrasmücke, Gartenrotschwanz, Großer Buntspecht, Mittelspecht, Waldkauz, Dompfaff, Rotkehlchen, Trauerschnäper, Zwergschnäper, Gartenbaumläufer, Buchfink, Kleiber, Singdrossel. Ornithologisches Gutachten von G. Volkmann weist 86 Brutvogelarten, 26 Arten als Durchzügler aus. Altholzbestand von Rot-Buchen im Bereich der Eckerkoppel Brutbiotop des vom Aussterben bedrohten Kolkrabens, des gefährdeten Baumfalkens sowie des Schwarzspechts ZV. Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Kreuzotter, des Bergmolchs (2 Gebiete), der Ringelnatter (3 Gebiete), der Blindschleiche (3 Gebiete).

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50527	
			DK5 DK5-GK	7250	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	261 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9121,6251	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Zwischen Sarenweg und Alster

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)

573988

Hochwert (Y)

5950321

Bezirk

Wandsbek

Naturraum

Alstertal (696.02)

Stadtteil (OT-Nr.)

Lemsahl-Mellingstedt (521)

Gemarkung

Lemsahl-Mellingstedt (533)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

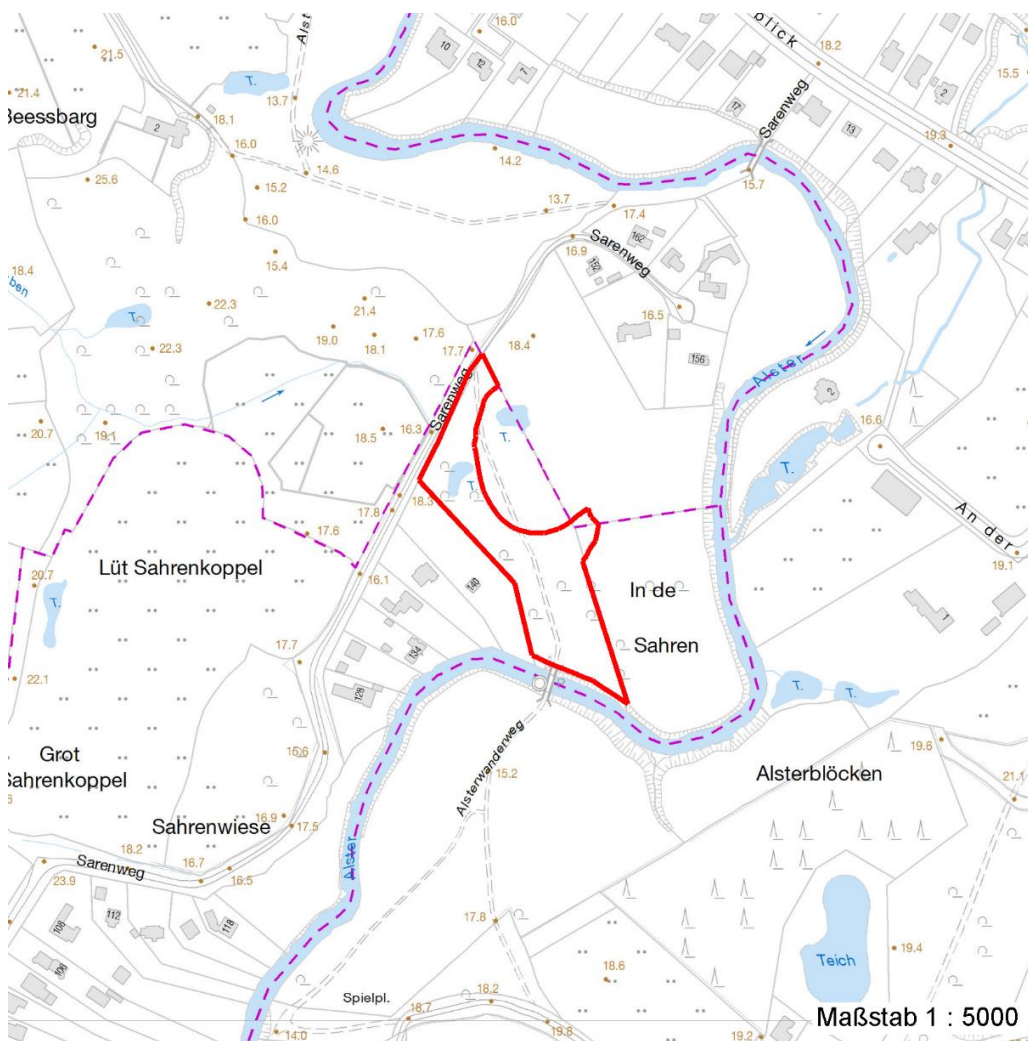
NSG / ND / LSG

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50527	50528	7250	261	20.09.2003	K	7452	65
50527	50517	7250	261	19.10.2011	K	7452	65

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50527
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	261 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9121,6251
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50527	56769	7450	10	15.08.1995	<	7452	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vergleichsweise geringe Beeinträchtigungen durch Müllablager
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Gute Erholungsfunktion Dominanz von Laubgehölzen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten Pflanzengesellschaft besonders gut ausgebildet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien Vögel
Maßnahmen	Auslichten der Nadelholzbestände Erhöhung des Totholzanteils Erhaltung von Altbäumen Regelung Fussgaengerverkehr, Fahrverkehr etc

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50527	
			DK5 DK5-GK	7250	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	261 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9121,6251	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	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	X		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	X		-									b				
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	X		-										3	3		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	X		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	X		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-									b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X		-											V		
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		-										3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-										2	V		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	X		-										2			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50527
		DK5 DK5-GK	7250 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	261 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9121,6251
		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		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-															
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	X		-										b	1	3	3	3	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-															
Sanicula europaea (Sanikel)	7	X		-											1				
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													8	2	3	1			
Anzahl Arten													51						

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 basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein