

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140993
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	819 99
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15598,3707
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Laub-Nadel-Mischwald (Forst) mit Eichen und Lärchen, örtlich auch Rotbuchen und sehr wenig Ahorn. In der stark lückig vorhanden. 2. Baumschicht ist der Ahornanteil vermehrt, Haibuchen sind verteten, des weiteren Buchen, Fichten und Eichen. Auch die Strauchschicht ist wenig ausgeprägt, nicht sehr artenreich, und oft wirkt der Gesamtbestand hallig. Berg-Ahorn hat klar den höchsten Anteil, insbesondere auf Inseln dichten, ca 2m hohen Jungwuchses. Der Biotop wirkt von der Höhenverteilung rough, alle Schichten sind m.o.w. uneinheitlich und lückig. In der Vergangenheit wurde stark durchforstet (Stubben und Fahrspuren s. Foto) und auch Stürme haben die Gelegenheit ergriffen und weitere Lücken gerissen (Wurzelteller!). Dennoch ist auch die Krautschicht nur auf gut der Hälfte der Fläche vorhanden und dann dünn ausgeprägt - außer an der Grenze zum Anwesen im W: Dort verläuft vor dem abgrenzenden Holzlamellenzaun ein Wanderweg. Hier wird mutmaßlich seit längerer Zeit Gehölzschnitt (und noch?) eingetragen, was der Biotop mit deutlicher Ruderalisierung und dichten Brombeermatten beantwortet. Der Gesamtstickstoffwert hat sich gegenüber der Vorkartierung um 1 erhöht. Neu aufgekommenes Wald-Flattergras läßt sich allerdings als Hinweis auf die Bereitschaft des Biotops interpretieren, sich zu einem naturnäheren Wald zu entwickeln.

Stehendes Totholz gibt es keines außer einer 10cm-Stange, wenig liegendes. Seltene Arten (Sitter, Schlüsselblume) waren nicht mehr auffindbar.

In den 1950er Jahren weisen Karten auf der Gesamtfläche noch Grünlandsignatur auf. Südlich anschließend werden die Verhältnisse deutlich feuchter, teils quellig. Die Abgrenzung zu diesem Biotop ist aufgrund von inseliger Verzahnung schwierig und im Gelände kaum zu verorten.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Duvenstedter Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Grünland, Acker, Alster		
Rechtswert (X)	573914	Hochwert (Y)	5951707
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf(535)
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 Rahstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Diekbek [HH-513 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

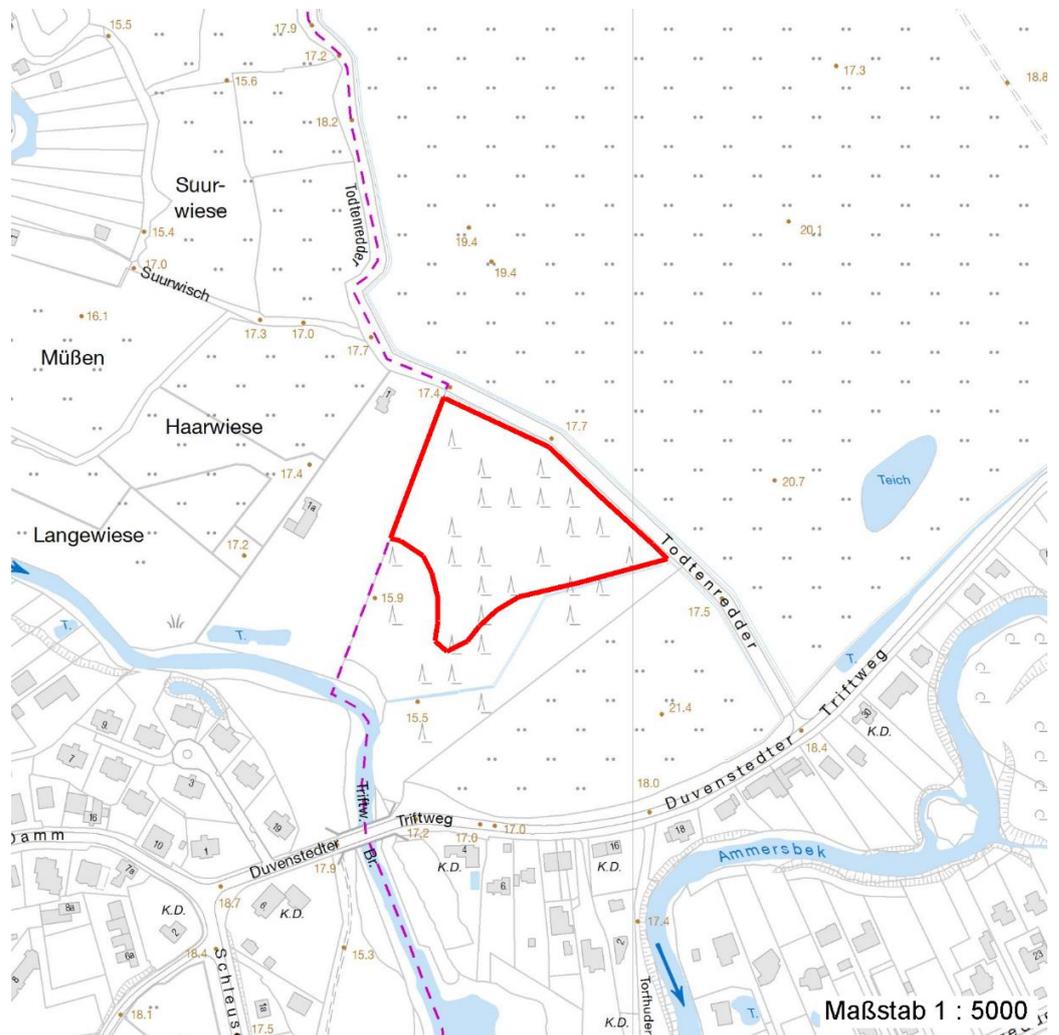
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140993
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	819 99
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15598,3707
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140993	71304	7250	819	01.10.2011	K	7252	99
140993	50287	7250	19	15.08.1995	<	7252	19
140993	50302	7250	19	06.10.2003	<	7252	19
140993	50358	7250	263	13.10.2011	=	7452	171

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78565	0	7250_819_290520_2.JPG	
78566	0	7250_819_290520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140993
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	819 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15598,3707
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung/ Ruderalisierung im Grenzbereich zur Bebauung Baumschicht mit gepflanzten standortfremden Nadelhölzern
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession zu standortgerechtem Laubwald
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen Die Fläche scheint nach Geoportal-shape NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, Schilder aufstellen forstliche Nutzung aufgeben 9.5 - Totholz im Wald belassen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (und nachhaltige Unterbindung weiteren Eintrags in das NSG!) Nadelhölzer entfernen oder sie von der Sukzession überwinden lassen

Foto

Fotodatei	7250_819_290520_1.JPG	Fotodatei	7250_819_290520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140993
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	819 99
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15598,3707
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zur Alster leicht abfallend, Senken, eben
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	96 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140993	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	819 99
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	15598,3707
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h														
Hedera helix (Efeu)	7	w														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l														
Larix x eurolepis	7	z		B1								X				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2												
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	l														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

32

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.	140993
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	819 99
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	15598,3707
		Breite (lineare Abb.) [m]	