

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146310
		DK5 DK5-GK	7446 7648
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222 97
Bearbeitung	LUD	Kartierung	07.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13496,5703
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Walddtypisch geprägter Geländestreifen von 10-15m Breite mit einem z.T. sehr alten Baumbestand aus Stieleichen und Rotbuchen, die häufig um 50 bis 60 cm (auch eine mit 80cm) Stammdicke und 20 m Höhe erreichen.

Das ganze ist durchsetzt von einer Strauchschicht, die im wesentlichen eher von Pflanzungen (Liguster u.ä.) geprägt ist, z.T. aber auch Naturverjüngungen von Eichen und Buchen aufweist.

Am Boden mit lockerer Krautschicht aus halbruderalen Halbschattenfluren, hohem Laubeintrag und örtlich größeren Ablagerungen von Gartenabfällen.

Der Streifen ist häufiger unterbrochen von Zufahrten zu den benachbarten Gebäuden hin, ist aber über große Flächen ausgesprochen walddtypisch geprägt.

Die gärtnerische Überprägung scheint zugenommen zu haben.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlendorffs Tannen		
Nachbarnutzung/en	Straße, Gärten		
Rechtswert (X)	575868	Hochwert (Y)	5947248
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

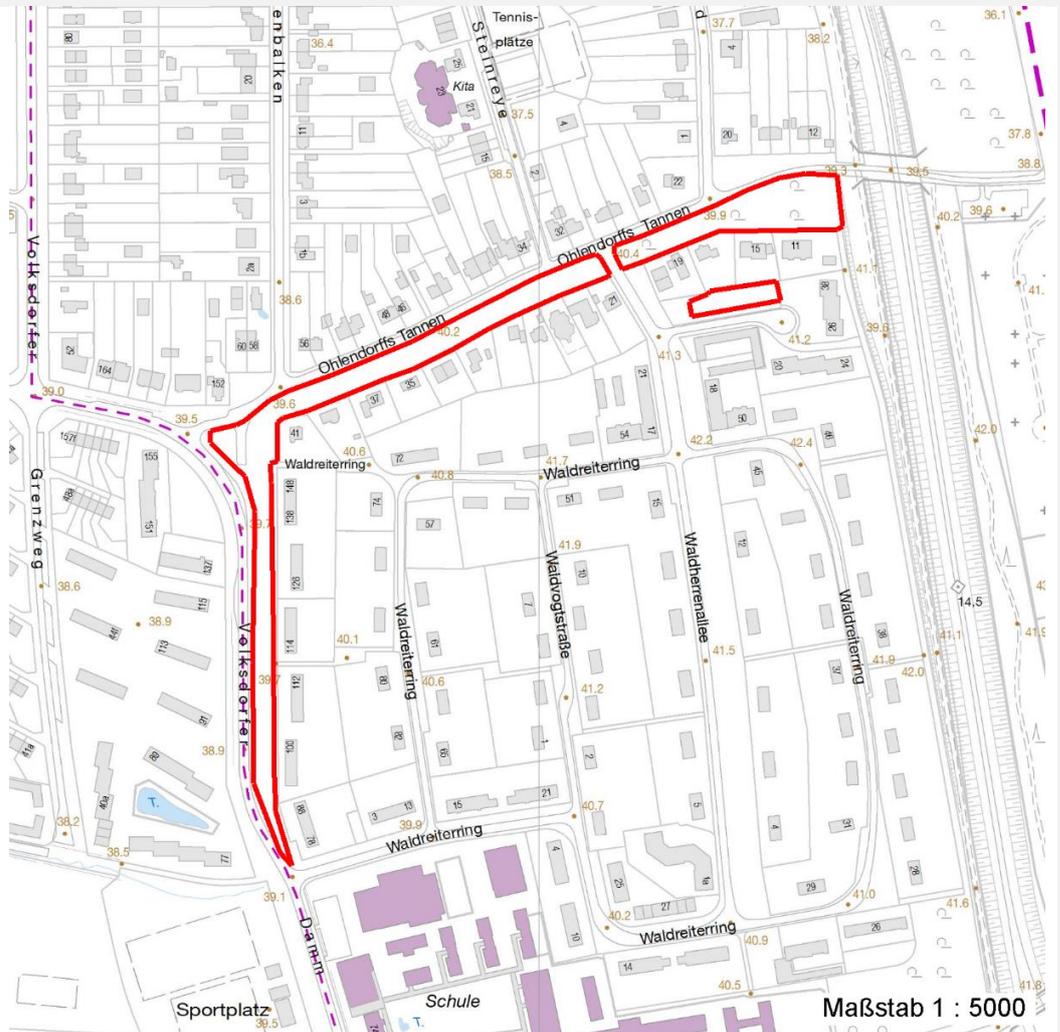
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146310
		DK5 DK5-GK	7446 7648
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222 97
Bearbeitung	LUD	Kartierung	07.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13496,5703
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146310	55626	7446	222	16.11.2011	K	7648	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82933	0	7446_222_070620_2.JPG	
82934	0	7446_222_070620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146310
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7648
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	222 97
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	07.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	13496,5703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerungen von Gartenabfällen, starke gärtnerische Überprägung, starke Zerschneidung, starke Störung.
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer alter Baumbestand In Teilen waldartige Ausprägung. Hohes Alter
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit sollte auch die Kraut- und Strauchschicht naturnah geprägt sein. Die gärtnerischen Nutzungen sollten nach Möglichkeit zurückgenommen werden.

Foto

Fotodatei	7446_222_070620_1.JPG	Fotodatei	7446_222_070620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146310	
			DK5 DK5-GK	7446	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	222 97
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.06.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	13496,5703
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w		B2												
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B2												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Berberis x hybridogagnepainii (Berberitze)	7	X		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	w		S										3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2												
Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis' (Hinoki-Scheinzypresse)	7	w		B2												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S												

