

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145257
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	60 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8712,2758
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Text der Vorkartierung (2011) noch weitestgehend zutreffend:

Gepflanzter Laubforst, in einer Karte von 1940 noch als Acker dargestellt, die Vorkartierung erkannte ihn als Pappelforst. Jetzt im nord-südlich verlaufenden Bereich radikal durchforstet, zugunsten der Edellaubhölzer, aber zu praktisch vollständigen Lasten der Strauchschicht, die flächig niedergewalzt wurde. Ebenso zu Lasten der Krautschicht, die zerfahren und unter Astwerk begraben wurde. Der ostwestliche Bereich wurde verschont, so daß noch eine artenreiche Krautliste zu erfassen war, die das Potenzial des Biotops verdeutlicht, aber auch die ruderalen Überprägung verdeutlicht: Die Wohngrundstücke im Osten haben zumeist keine Zäune zum Biotop; das erleichtert die Abfuhr der Gartenabfälle in den Biotop hinein, was konsequent auch so praktiziert wird.

Dem Biotop ist auch ein älterer Bestand im Westen an einem Wanderweg zugeordnet. Ein Windwurf-Wurzelsteller.

Aktual. (2020): weiterhin intensive Durchforstung mit tiefen Fahrspuren und aktiver Schädigung des Bestandes (siehe Foto 5). Edellaubhölzer sind zwar viele vertreten, der Baumbestand insgesamt wird allerdings eher in Richtung Eichen-Hainbuchen-Wald entwickelt, welcher als standorttypisch hier im Übergangsbereich zwischen Niederung der Lohbek und den Buchenwäldern angesehen werden kann. Im Süden intensive Nutzung als Naturerlebnisraum (wohl durch eine Kita). Diverse Gartenflüchtlinge deuten eine stärker Deposition von Gartenmüll von Osten an.

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	99 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			1 %
2	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beschreibung - Lagebeschreibung: S Heiddiek, W Wohldorfer Damm		
Nachbarnutzung/en	Laubwaldpflanzung, Weg, Einzelhausbebauung, Grünland		
Rechtswert (X)	574354	Hochwert (Y)	5948190
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145257
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 81
Bearbeitung	DUK	Kartierung	14.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8712,2758
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

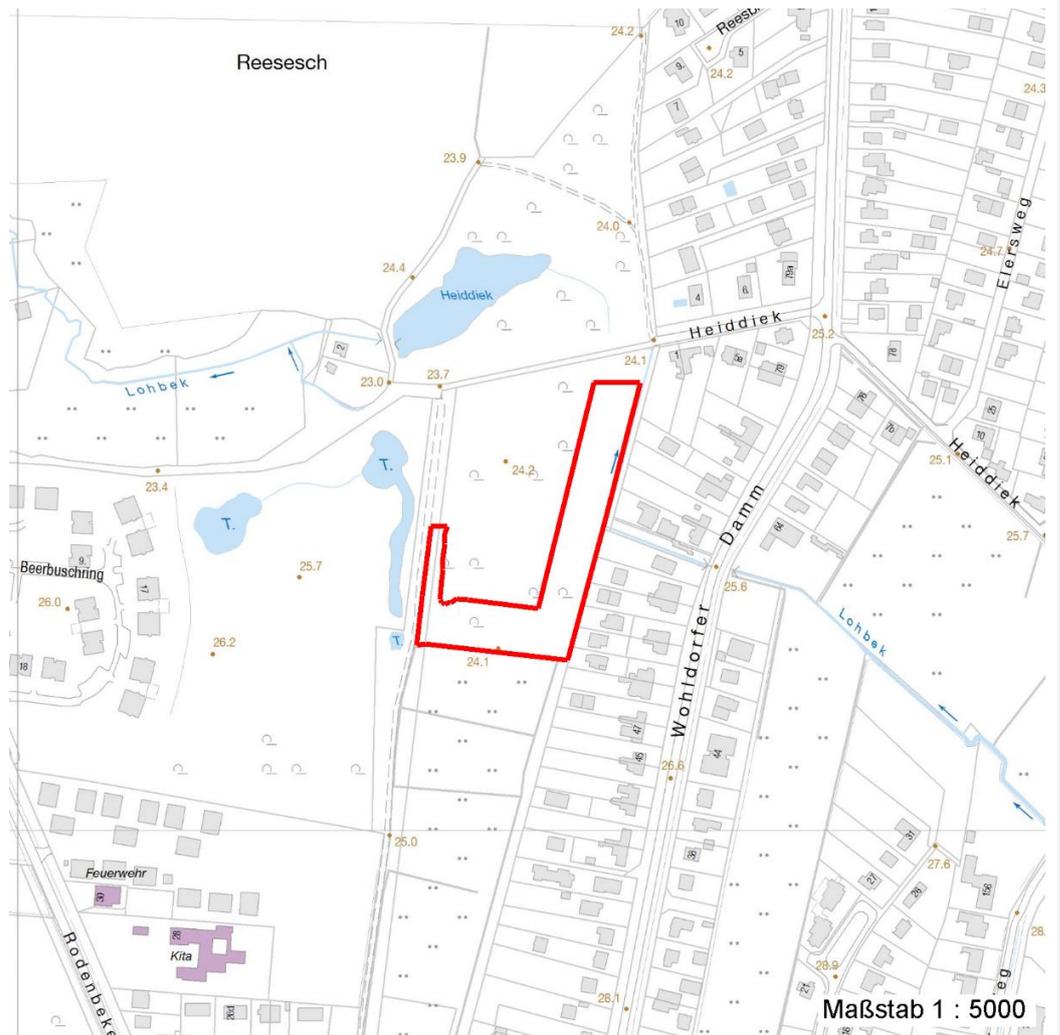
Räumliche Lage

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	

LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145257	56177	7448	60	06.09.2003	K	7450	81
145257	56170	7448	60	02.10.2011	K	7450	81

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145257
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	60 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8712,2758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81804	0	7448_60_140420_1.JPG	
81805	0	7448_60_140420_2.JPG	
81806	0	7448_60_140420_5.JPG	
81807	0	7448_60_140420_4.JPG	
81808	0	7448_60_140420_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung (Fluglärm und Dauerpfeifen (defekter Lüfter?)) Starke negative Einflüsse von außen (Massiver Gartenabfalleintrag) Vertritt (Intensive Naturerlebnisnutzung) Intensive Nutzung oder Pflege (Massive forstl. Tätigkeiten)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	naturnaher, standortgerechter Laubwald
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.6 - Absperrern, Einzäunen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Fachgerecht und schonend durchforsten. Keine Kahlschläge. Auf dem feuchten Mullboden entlang der Lohbek nicht mit schweren Maschinen durchforsten) 1.16 - Standort vernässen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145257
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	60 81
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8712,2758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_60_140420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_60_140420_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7448_60_140420_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_60_140420_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145257
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	60 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8712,2758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Die Artenliste zeigt den Garteneinfluß.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	99 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145257	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	60 81
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8712,2758
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Arum spec. (Aronstab)	7	w															
Bambus spec. (Bambus)	7	w		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	X			P								3				
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	w													V		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S													
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w											b	3	V		
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	X															
Ornithogalum umbellatum agg. (Artengruppe Dolden-Milchstern)	7	w													D		
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145257	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	60 81
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8712,2758
				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	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	X		B2											3	3		
Ulmus spec. (Ulme)	7	w		K1														
Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme)	7	X		B1														D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													3	3	1	4		
Anzahl Arten													58					

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	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein