

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141008
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 97
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11604,9444
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogener, alter Waldbereich auf einer leichten Geländekuppe mit rund 3 bis 4 m Erhebung über die benachbarten Auenbereiche. Mit einem alten Bestand aus v.a. Stiel-Eichen und einzelnen Rot-Buchen, die Stammdicken um 70 cm und Höhen über 20 m erreichen. Eingestreut sind noch Reste der ehemals verbreiteteren Fichten erhalten, die im Rahmen von Durchforstungsmaßnahmen deutlich dezimiert wurden. Entsprechend ist am Waldboden, v.a. im Zentrum der Fläche ein hoher Anteil Totholz vorhanden, der die Flächen unzugänglich und relativ unbewachsen am Boden macht. V.a. nach Süden ausgerichtet die etwas flacheren und feuchter gelegenen Randbereiche sind jedoch reich an Frühjahrsgeophyten. Hier hat es einen größeren Bestand von Buschwindröschen, aber Zwei blättriger Schattenblume gegeben. Ansonsten ist der Bestand z.T. von Ruderalisierungszeigern, z.T. von weiteren Arten bodensaurer Standorte in der Krautschicht geprägt. Auf rund der Hälfte der Fläche ist auch ein intensiver Jungwuchs aus Berg-Ahorn und vor allem Buchen vorhanden, die aktuell Dickichte bilden und allmählich in eine zweite Baumschicht übergehen. Durch die umfangreich abgelagerten Mengen von Astschnitt ist der Bestand totholzreich. Es gibt aber auch vereinzelt verrottende Altbäume, die stehen oder auch auf natürlichem Wege umgefallen sind. Insgesamt recht naturnah eingewachsener, strukturreicher Waldbereich, der auch Unterschlupfmöglichkeiten für Wildtiere und Vögel bietet. Derzeit noch relativ gut durchlichtet, weil die 1. Baumschicht nur etwa 50 % der Fläche bedeckt.

Da in der Baumschicht Stiel-Eiche dominiert, kann der Bestand nicht als Buchenwald nach FFH-Richtlinie eingeordnet werden. Als Eichen-Mischwald ist er nach FFH-Richtlinie nicht geschützt, da es sich um einen nutzungsbedingt von Eichen dominierten Buchenwald handelt.

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	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Kupferredder	Hochwert (Y)	5950832
Nachbarnutzung/en	Wald, Auwald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575524	Gemarkung	Wohldorf(535)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

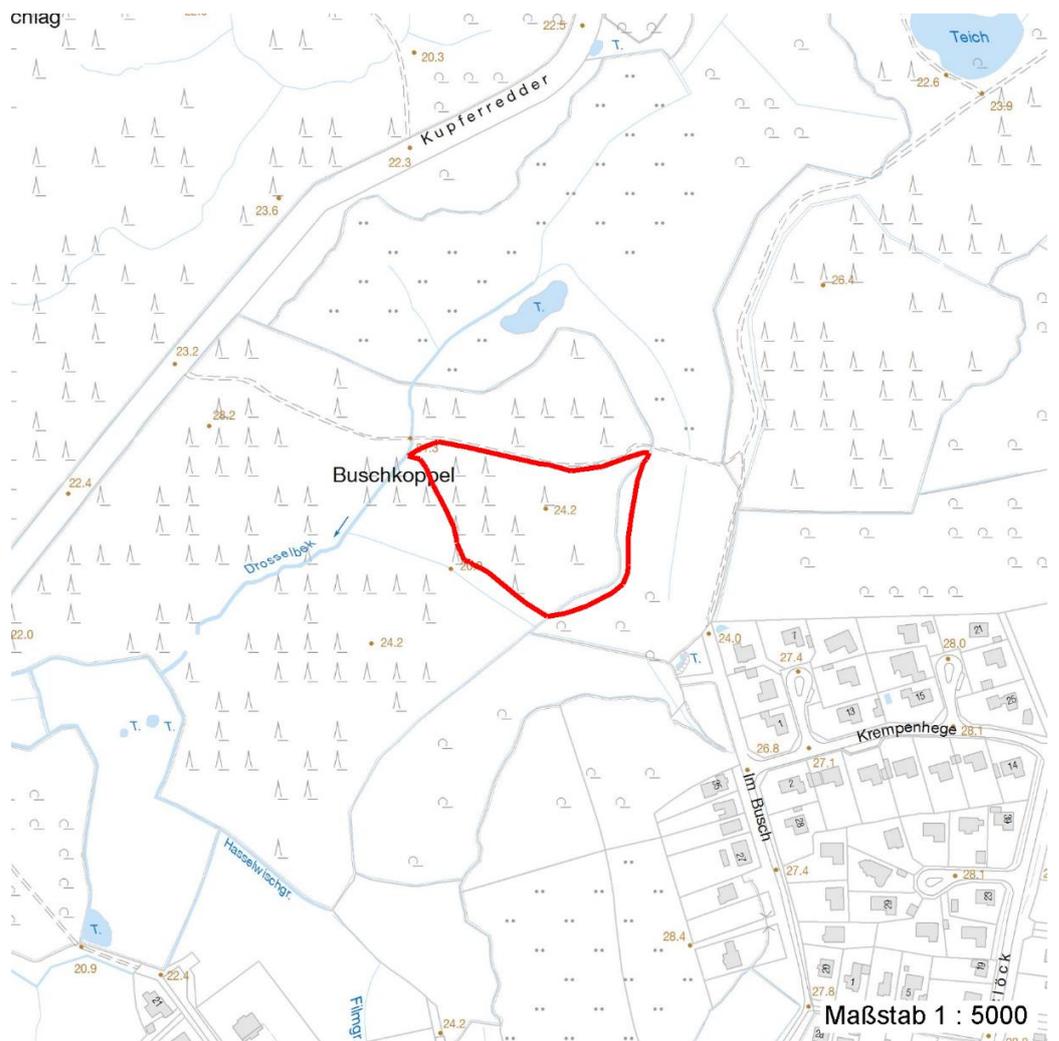
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141008	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7450	7452
Bearbeitung	BAM	Kopie	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	88	97
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	28.04.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	11604,9444	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141008	56669	7450	88	03.07.1998	K	7452	97
141008	56670	7450	88	22.09.2003	K	7452	97
141008	56682	7450	88	05.05.2011	K	7452	97

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141008
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 97
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11604,9444
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78584	0	7450_88_280420_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Frühere forstliche Nutzung, Relikte der forstlichen Nutzung, einzelne Nadelgehölze, Ruderalisierung der Bodenvegetation durch umfangreichen Astschnitt, Zerschneidung der Fläche durch einen Hauptwanderweg.
Wertgesichtspunkte	Altbaubestand, auch mit verrottenden alten Stämmen, strukturreich, deckungsreich, relativ günstige Altersstruktur, gut gestufter Bestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Großsäuger Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger Waldvögel Fledermäuse
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren forstlichen Eingriffe vornehmen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141008
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	88 97
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	11604,9444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7450_88_280420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141008
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	88 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11604,9444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biototyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141008	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	88	97
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	28.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11604,9444	
			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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V	
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w															V	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z															3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
													Anzahl Rote Liste Arten	3				
													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