

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141088
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	472 49
Bearbeitung	BAM	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12768,3319
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	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Eichen- und Hainbuchenwald mit eingestreuten Rot-Buchen und jüngere Eschen und Birken. Im südwestlichen Bereich mit höheren Anteilen offenbar forstlich eingebrachter Gehölze wie Douglasien, Lärchen, Vogelkirsche. Insgesamt auf leicht erhöhtem Gelände, gegenüber den feuchteren Nachbarflächen um etwa 1 bis 2 m erhaben, in der Fläche jedoch weitgehend eben. Mit v.a. herausragendem, älterem Eichenbestand und mäßig alten Hainbuchen. Die Stämme erreichen vereinzelt bis zu 100 cm Durchmesser, sonst werden meistens um 30 cm, seltener auch 50 erreicht. Am Boden ist eine meistens lockere Verjüngung aus jungen Buchen und Ahorn vorhanden. Die Krautschicht fehlt in Teilen, teils kommt etwas mehr Vielblütige Weißwurz, einzelne Farne vor. Sauerklee und Heckenkirsche zeigen einen etwas bodensauren Standort an. Die Vielblütige Weißwurz deutet eher auf einen etwas mesophileren Standort hin. Am Boden ist eine dicke Laubstreu vorhanden und im Frühjahr in Teilbereichen vermutlich Fluren aus Frühjahrsgeophyten. Der Wald ist relativ arm an stehendem und im Westen liegendem Totholz. Der Bestand kann als Eichen-Hain-Buchenwald angesprochen werden, ist in der Krautschicht allerdings weitestgehend noch untypisch bewachsen. Entlang eines Weges ist eine Erhöhung mit älteren Eichen zu sehen, welche wahrscheinlich einen ehemaligen Knick darstellt. Die Fläche ist jedoch vollständig in den Wald integriert.

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	WCZ	Eichen- und Hainbuchenwald mit hohen Fremdholzanteilen (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alsterbläcken, westlich Haselknick, südöstlich Alster		
Nachbarnutzung/en	Wald, Park, Pferdeweide		
Rechtswert (X)	574129	Hochwert (Y)	5950100
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 5%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 95%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

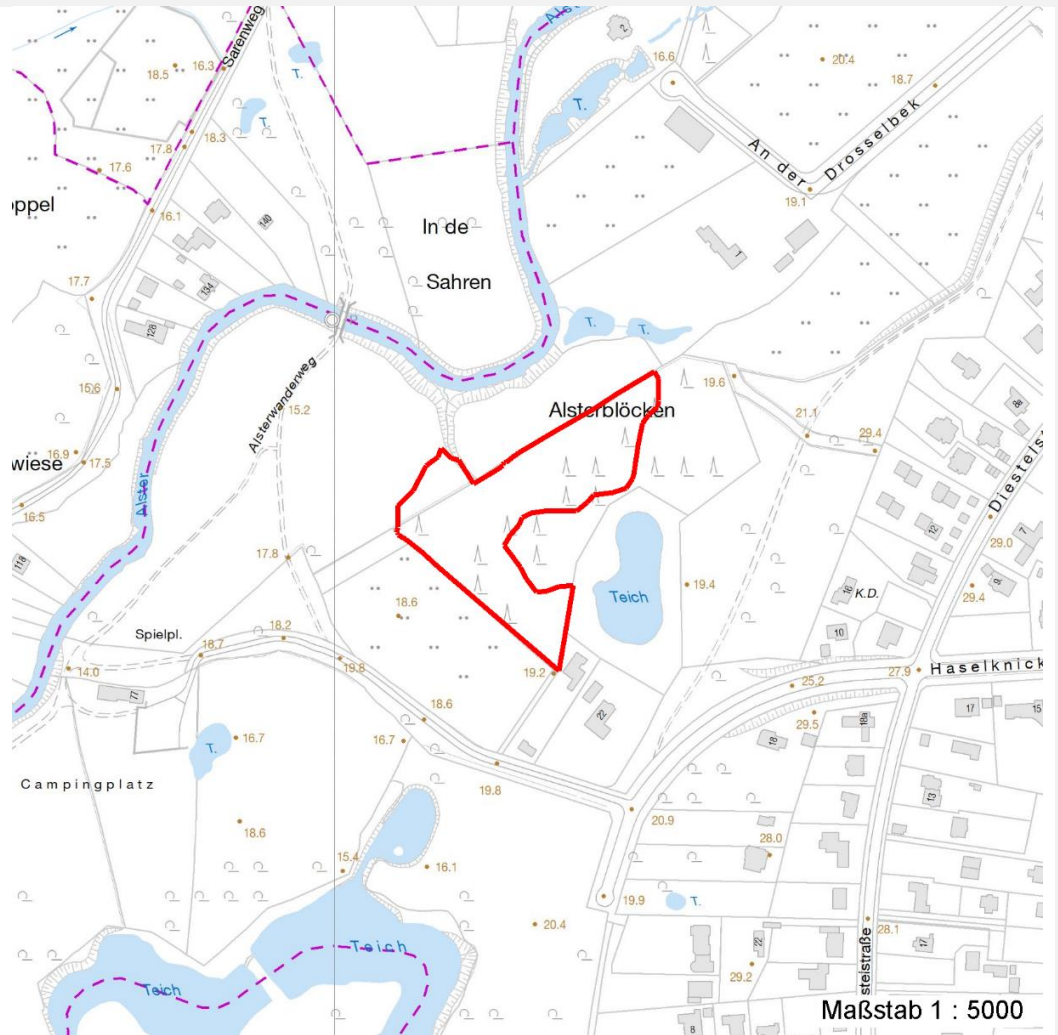
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141088
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	472 49
Bearbeitung	BAM	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12768,3319
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141088	56671	7450	44	19.10.2011	>	7452	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81576	0	7450_472_170620_1.JPG	
81577	0	7450_472_170620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

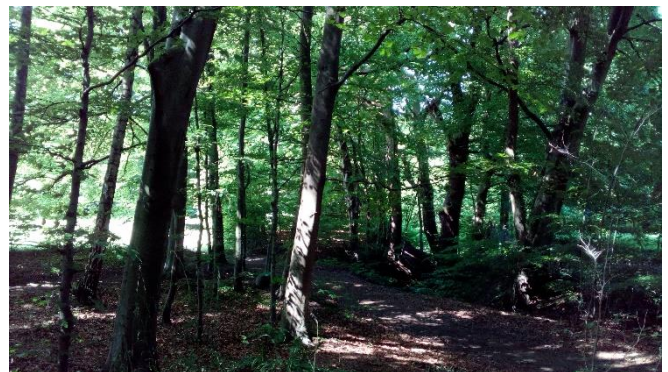
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141088
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	472 49
Bearbeitung	BAM	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12768,3319
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Frühere forstliche Nutzung. Es wurden einige nicht heimische und standortgerechte Bäume eingebracht.
Wertgesichtspunkte	Derzeit weitgehend naturnah entwickelt, in Teilen wenig gestört, weitgehend dem natürlichen Wald des Standortes entsprechend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Waldvögel Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger
Maßnahmen	Keine, über forstliche Nutzungen allmählich die nicht heimischen Nadelhölzer aus dem Wald entfernen.

Foto

Fotodatei	7450_472_170620_1.JPG	Fotodatei	7450_472_170620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Eichen- und Hainbuchenwald mit hohen Fremdholzanteilen (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WCZ
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141088
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			472 49
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				12768,3319
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.5 - Zahl der Wege reduzieren 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen
Altersstufen im Wald	Jungbestand - < 7 cm BHD 20 % Stangenholz - 7-20 cm BHD 40 % mittleres Baumholz - 36-50 cm BHD 60 % starkes Baumholz - > 50 cm BHD 30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

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	w			K1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141088
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	472 49
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12768,3319
		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		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	h																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w															b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w																3	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarne)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																K1	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																	
																		Anzahl Rote Liste Arten	2
																		Anzahl Arten	33

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