

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141079
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>467</b> 172
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	124171,9364
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Ältere Bestände mit Fichten-, teils Lärchenforst, die in jüngerer Zeit durchforstet worden ist, am Boden zum Teil recht kräftig belichtet werden. Mit dominantem Bestand aus Fichten, die Stammdicken um 40 bis knapp 50 cm erreichen, örtlich auch mit eingestreutem, kleinerem Buchenwald, Vorkommen auch einzelner Buchen und Stiel-Eichen erreichen 50 cm Stammdicke. ggf. findet an einigen Bereichen derzeit ein Waldumbau zu einem naturnäheren Wald statt. Einzelne Bereiche, z.B. in Abschnitt 3 sind überaus licht. Der Boden ist totholzreich, überwiegend stark bemoost. Das Gelände ist insgesamt leicht wellig mit Niveauunterschieden von 2 m. Zwischen den Nadelhölzern ist recht dichter Fichten-Jungwuchs erkennbar. Insgesamt ein heterogener Bestand, in Teilen dicht, mit intensiver Naturverjüngung von Buchen, die derzeit bis 30 cm Stammdicke erreichen, teils mit bis zum Boden vorhandener Belichtung, Moospolstern und Verjüngung der Nadelbäume, teils farnreich. Höhere Anteile von Adlervarn und Sauerklee zeigen den bodensauren Standort an. Auch feuchte Senken und Gräben mit anmoorigen Bestandteilen und u.a. Grau-Segge und Flutendem Schwaden sind vereinzelt zu finden. Die Kraut- und Moosvegetation nimmt insgesamt rund 50 % des Waldbodens ein. Durchgezieltes, stückweises Entnehmen von Nadelgehölzen dürfte eine Entwicklung zu einem standortgerechten Buchenwald möglich sein.

## 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	WZF	Fichtenforst (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bei derseits Mühlenredder	<b>Hochwert (Y)</b>	5951266
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Laubwälder	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	574413	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf(535)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

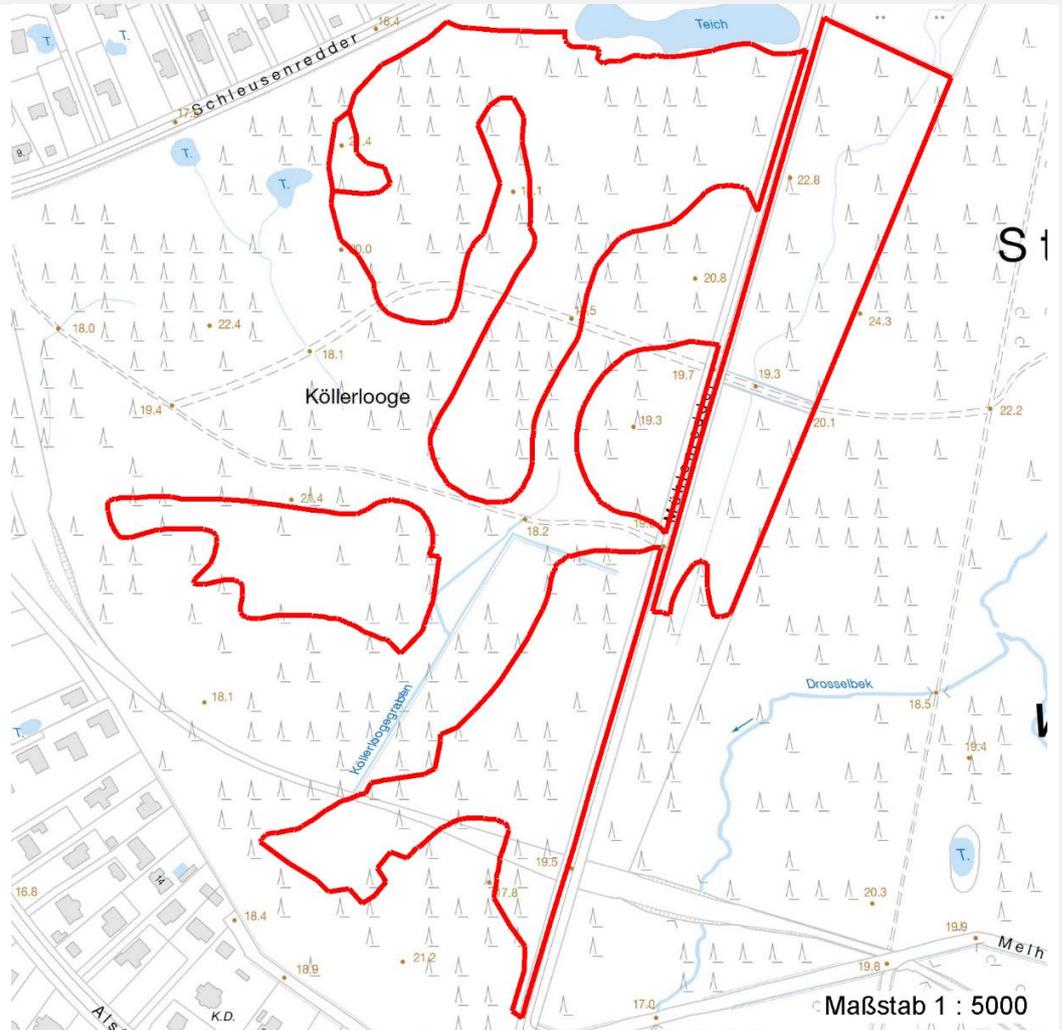
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	141079	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450	7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b> Wohldorf-Ohlstedt	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	467   172
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6			<b>Kartierung</b>	17.06.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	124171,9364
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141079	56466	7450	21	22.09.2003	/	7452	20
141079	56582	7450	22	22.09.2003	>	7452	22
141079	56471	7450	153	14.10.2011	>	7452	172

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78746	0	7450_467_170620_1.JPG	
78747	0	7450_467_170620_3.JPG	
78748	0	7450_467_170620_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141079
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>467</b> 172
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	124171,9364
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Frühere, intensive forstliche Nutzung, hoher Anteil nicht standortgerechter Nadelbäume.
Wertgesichtspunkte	Durchforstung und Förderung der Naturverjüngung in jüngerer Zeit, Ausbreitung der Anteil standortheimischer Buchen-Mischwälder, strukturreich, totholzreich, im Inneren wenig gestört, als Insekten-Lebensraum, für Totholzbewohner und als Brutvogel-Lebensraum günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel Amphibien, Sommerquartiere Großsäuger Kleinsäuger
Maßnahmen	Sukzessive auch die übrigen Nadelgehölze entnehmen und den Bestand langfristig zu einem Eichen-Buchen-Mischwald umbauen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7450_467_170620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7450_467_170620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141079
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>467</b> 172
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	124171,9364
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7450\_467\_170620\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenforst (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WZF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	9.5 - Totholz im Wald belassen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 9.3 - Waldbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141079
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>467</b> 172
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	124171,9364
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex canescens (Graue Segge)	7	w											3		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w												2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w												V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w												3			
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141079
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>467</b> 172
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Kartierung</b>	17.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	124171,9364
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>47</b>				

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