

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56747	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	122	140
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7723,2864	
			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

Über der Ammersbek-Niederung gelegenes Gelände, leicht wellig, geprägt von einem Baumbestand aus Rotbuchen und nutzungsbedingt noch höheren Anteilen von Stiel-Eichen, die vereinzelt Stammdicken von 80 bis 90 cm und Wuchshöhen um 20 m erreichen. Beiderseits eines Wanderweges gelegener schmaler Saum, Rest ursprünglich größerer Buchwälder. Entlang des Nordrandes werden die Grenzen zu dem benachbarten Wohldorfer Hof durch einen Knick gebildet, der einen rund 0,5 m hohen und ca. 3 m breiten Wall aufweist und von großen alten Eichen, aber auch einzelnen Linden geprägt ist. Dieser Teil wurde in den Wald integriert, da keine knicktypische Pflege oder Unterhaltung mehr stattfindet.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Ammersbek				
Nachbarnutzung/en	Wohldorfer Hof, Ammersbek mit Auwäldern				
Rechtswert (X)	575203	Hochwert (Y)	5951809		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 13%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 87%]				
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 87%]				
Wasserschutzgebiet					

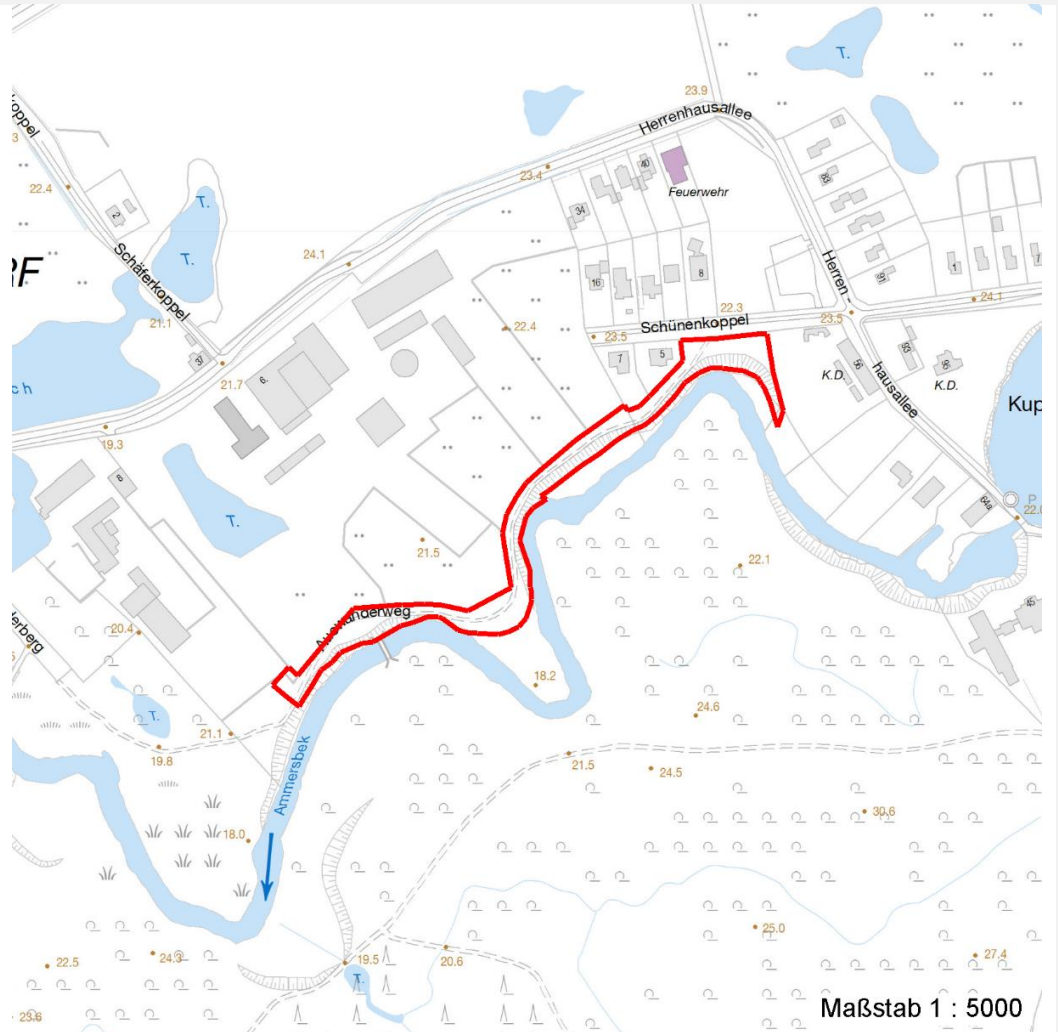
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56747
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	122 140
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7723,2864
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)
56747	56622	7450	53	22.09.2003	<	7452	59

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich ist durch den quer durch den Wald führenden Fußweg mitunter recht deutlich gestört, der Fußweg ist breit und relativ viel genutzt, er bedingt eine Wegesicherungspflicht, die den Bestand aus Altbäumen gefährdet.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Gehölzschicht, recht ausgeprägte Krautschicht, Vorkommen seltener und gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56747
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	122 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7723,2864
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Wald Fledermäuse Waldvögel Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Der Fußweg lässt sich vermutlich nicht aufheben, daher keine weiteren Vorschläge, Wegesicherungs-Maßnahmen auf ein Minimum reduzieren, Altbäume dringend erhalten, Totholz im Wald erhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- 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.	56747
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	122 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7723,2864
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	20 %
Geophyten	25 %
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	m2 - mehrschichtig, naturnah ohne Verjüngung
Altersstufen im Wald	starkes Baumholz - > 50 cm BHD
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	24.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.04.2.01 - Asperulo-Fagetum (Galio odorati-Fagetum)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56747
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			122 140
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.05.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				7723,2864
				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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		-	-														
Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	7	w		-	-											2			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-														
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-											V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-											b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-	-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-														D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56747	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	122	140
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7723,2864	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														45			
														1			

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