

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56462
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	167993,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Buchen-Hallenwald mit Dominanz von Rotbuchen mit Stammdicken von vereinzelt bis zu 1m in sehr bewegtem Jungmoränen-Relief. Die Standorte sind v.a. auf den Kuppen leicht bodensauer, auch von Stieleichen durchsetzt. Vorkommen von Adlerfarn, Draht-Schmiele, Sauerklee und Wald-Geißblatt zeigen hier den etwas verarmten, im Untergrund vermutlich teils sandigen Standort an. Wie der gesamte Wohldorfer Wald ist das Gelände von talartigen Mulden durchzogen, in denen die Vegetation zu Erlen-Eschen-Auwäldern überleitet, vereinzelt sind abflusslose Senken mit Vermoorungen vorhanden.

Durch die Bodenbeschattung ist die Strauchschicht oft nur spärlich ausgebildet und besteht im Wesentlichen aus Jungwuchs der bestandsbildenden Laubgehölze. Die Krautschicht fehlt wegen des späten Kartierzeitpunktes fast vollständig, ist vermutlich im Frühjahr jedoch reich an Geophyten (vgl. Vorkartierung).

Der vermutlich ebenfalls große faunistische, v.a. auch ornitologische Wert der Flächen wurde in der Vorkartierung durch Quellenrecherchen belegt.

Trotz der naturnahen Ausprägung weist der Bestand deutliche Spuren forstlicher Nutzung auf, die an eingebrachten Forstgehölzen, teils Nadelbäume und an einer immernoch verhältnismäßig schwach ausgeprägten Altersstufendiversität ablesbar ist.

Die Artenliste wäre bei einer Frühjahreskartierung vermutlich reicher (vgl. Vorkartierung)

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	50 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56462	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	48	54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	167993,0549	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung S Ammersbek, entlang Kupferredder
Nachbarnutzung/en Wald, Fluß
Rechtswert (X) 575375
Bezirk Wandsbek

Hochwert (Y) 5951514
Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)

Stadtteil (OT-Nr.) Wohldorf-Ohlstedt (523)
Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb. X

Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG Biosphärenreservat Nationalpark

LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], 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)
56462	56461	7450	48	03.07.1998	K	7452	54

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56462	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	48	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	167993,0549	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56462	56805	7450	125	03.05.2011	N	7452	143
56462	56743	7450	128	03.05.2011	N	7452	146
56462	56479	7450	129	03.05.2011	N	7452	147
56462	56810	7450	130	03.05.2011	N	7452	148
56462	56694	7450	131	04.05.2011	N	7452	149
56462	56837	7450	132	04.05.2011	N	7452	150
56462	56965	7450	133	04.05.2011	N	7452	151
56462	56917	7450	137	04.05.2011	N	7452	155
56462	56746	7450	138	04.05.2011	N	7452	156
56462	56523	7450	139	04.05.2011	N	7452	157
56462	56720	7450	142	05.05.2011	N	7452	160
56462	70783	7450	404	14.06.2004	N	7452	1009
56462	70878	7450	420	14.05.2004	N	7452	1018
56462	70879	7450	421	08.06.2004	N	7452	1019
56462	70880	7450	422	07.06.2004	N	7452	1020
56462	70882	7450	423	30.06.2004	N	7452	1021
56462	70886	7450	425	07.06.2004	N	7452	1023
56462	70887	7450	426	30.06.2004	N	7452	1024
56462	70889	7450	427	07.06.2004	N	7452	1025
56462	70892	7450	429	08.06.2004	N	7452	1027
56462	70894	7450	430	08.06.2004	N	7452	1028
56462	70896	7450	431	30.06.2004	N	7452	1029

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Noch erkennbare und evtl. auch aktuelle Einflüsse forstlicher Nutzung
Wertgesichtspunkte	Alter, naturnaher Bestand, strukturreich, bedeutender Altbaumbestand; Vorkommen vermutlich zahlreicher seltener Arten, vermutlich faunistisch bedeutend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Säuger Vögel
Maßnahmen	Naturferne Gehölze entfernen, forstliche Nutzung im NSG vollständig unterlassen; Zahl der Fußwege im Gebiet reduzieren, größere beruhigte Zonen schaffen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56462
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	167993,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 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
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56462
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	167993,0549
		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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-												2		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-												3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	z		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													2				
	Anzahl Arten													44				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56462
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	167993,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein