

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56461
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	201438,4815
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von der großen Teilfläche 5 des Biotops 5 wurde bei dieser Kartierung, die nur das NSG umfaßte, der Teil abgetrennt, der im NSG liegt.

Es handelt sich um einen großflächig ausgedehnten, bodensauren Buchenwald. In weiten Bereichen ist der Bestand als Hallenbuchenwald ausgeprägt. Es sind, bis auf die Zerfallsphase, alle Altersklassen der Buche vertreten. In Teilbereichen durchsetzt mit hohen, weit ausladenden Stiel-Eichen, kleinräumiger Buchenjungwuchs überstellt mit Fichte. Meist spärlich entwickelte Strauchschicht u.a. flächenweise aus natürlichem Jungwuchs der Rot-Buche neben Berg-Ahorn und Esche. Gebietsweise wechselnde Ausprägung der meist spärlichen Krautschicht mit Vegetationselementen der mesophilen Standorte wie Waldmeister, Sanikel, Echtes Springkraut, Großes Hexenkraut, Haar-Hainsimse, Rasen-Schmiele und der bodensauren Standorte wie Wald-Sauerklee und Zweiblättrige Schattenblume. Vorkommen der Grünlichen Waldhyazinthe und des Winter-Schachtelhalms konnte nicht bestätigt werden, kann aber aufgrund der Gebietsgröße übersehen worden sein.

Auffällig ist das stark bewegte Geländere relief mit Bergen und Tälern.

Gebiet grenzt an ein ausgedehntes, verzweigtes System des basenreichen Bruchwaldes parallel zur durchfließenden Drosselbek und verbundener Grabensysteme.

Laubmischwald bei flächenweise wechselnder Struktur ohne großflächige, forstliche Monokulturen im Zusammenhang mit durchziehendem Bruchwald ornithologisch interessant als wertvoller Lebensraum und Brutbiotop sehr zahlreicher Vogelarten. Beobachtung von Waldlaubsänger, Zaunkönig, Tannenmeise, Garten-, Klapper-, Mönchs- und Dorngrasmücke, Gartenrotschwanz, Großer Buntspecht, Mittelspecht, Waldkauz, Dompfaff, Rotkehlchen, Trauerschnäper, Zwergschnäper, Gartenbaumläufer, Buchfink, Kleiber, Singdrossel. Ornithologisches Gutachten von G. Volkmann weist 86 Brutvogelarten, 26 Arten als Durchzügler aus. Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Kreuzotter, des Bergmolchs, der Ringelnatter und der Blindschleiche. Faunistische Angaben wurden von der Altkartierung übernommen.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56461
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 54
Bearbeitung	NET	Kartierung	03.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	201438,4815
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Ammersbek, westlich vom Kupferredder, im NSG		
Nachbarnutzung/en	Wald, Fluß		
Rechtswert (X)	575383	Hochwert (Y)	5951363
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56461	56462	7450	48	22.09.2003	K	7452	54
17.04.2020							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56461
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 54
Bearbeitung	NET	Kartierung	03.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	201438,4815
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56461	70878	7450	420	14.05.2004	N	7452	1018
56461	73908	9999	3200	15.05.1981	<	7452	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31138	0	7450_48_030798_2.JPG	
46857	0	7450_48_030798_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Gute Erholungsfunktion Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt Pflanzengesellschaft besonders gut ausgebildet Dominanz von Laubgehölzen
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Nadelhölzer Erhöhung des Totholzanteils Erhaltung von Altbaeumen

Foto

Fotodatei	7450_48_030798_1.JPG	Fotodatei	7450_48_030798_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56461
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	201438,4815
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	stark bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	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			K1												
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	z			K1									3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56461	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	201438,4815	
			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		
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		K1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		K1															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		K1													b		
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	z		K1								X		3	3				
Equisetum pratense (Wiesen-Schachtelhalm)	7	z		K1										1	2	3		V	
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1										2					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	z		K1													V		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S													b		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1													V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1															V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1													3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	h		K1															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1													2		V
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		K1													3		
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z		K1															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1															
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	w		K1								X		2					
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56461	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	48	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	201438,4815	
			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
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	w		K1								X	b	1	3	3	3
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S													
Sanicula europaea (Sanikel)	7	w		K1										1			
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	z		K1										3			
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														13	3	4	2
Anzahl Arten														65			

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