

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56539	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30366,0761	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Alter, mesophiler Buchen-Hallenwald mit Dominanz von Rotbuche mit rund 20 m Höhe und Stammdurchmessern von knapp 1m, meist jedoch um 50-60cm. Das Gelände ist leich kuppig, mit Höhenunterschieden von bis zu 3m. Der Bestand ist in der Regel dicht, mit stark beschattetem Unterwuchs und nur spärlich entwickelter Strauchschicht aus störungzeigender (Foorstnutzung) Himbeeren und Jungwuchs der Buchen. In der Krautschicht zeigen Sauerklee und Drahtschmiele einen bodensauren Standort an. Im Frühjahr ist vermutlich ein hoher Anteil von Frühjahresgeophythen vorhanden.

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	60 %
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		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Kupferredder		Hochwert (Y)	5950702
Nachbarnutzung/en	Verlandetes Gewässer, Wege, Wald		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575377		Gemarkung	Wohldorf (535)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56539
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstädt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30366,0761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnennetze Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, der Sukzession überlassen, keine forstliche Nutzung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56539	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30366,0761	
			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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-															
Hedera helix (Efeu)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-													b		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-														V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													34						

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.	56539
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30366,0761
		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