

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56473
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101124,2292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
------------------------	-----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großflächiger alter, heterogener, forstlich überprägter Buchen-Hallenwald in kuppigem Jungmoränengelände mit Niveauunterschieden von bis zu 5m, mit teils sandigen, basenarmen Geländekuppen und feuchten bis sumpfigen, örtlich auch vermoorten, teils über alte Gräben entwässerten, teils abflusslosen und wohl zeitweilig wasserführenden Senken. Die bestandsbildenden Buchen sind um 20m hoch und erreichen Stammdicken um bis zu 1m. Daneben treten zT. ebenfalls sehr alte, natürlich aufwachsende Eichen und Eschen auf. Forstlich eingebracht wurden Rot-Eichen, Fichten, Douglasien und Lärchen. In weniger gestörten Bereichen ist die Strauchschicht wegen der Beschattung nur locker ausgebildet. Neben natürlichem Jungwuchs der Laubbaumarten treten Zeigerarten mesophiler Standorte wie Hainbuchen, Hasel und Holunder auf. Die Krautschicht ist derzeit meist licht bis fehlend, dürfte im Frühjahr jedoch reich an Geophyten sein. Draht-Schmieele, Wald-Geißblatt, Sauerklee und Adlerfarn zeigen einen zumindest örtlich bodensauren Standort an.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				45 %
2		WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				5 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand des Wohldorfer Waldes		
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhausbebauung, Forstflächen, Wege		
Rechtswert (X)	574210	Hochwert (Y)	5951044
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56473	
		DK5 DK5-GK	7450	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57	63
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	101124,2292	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

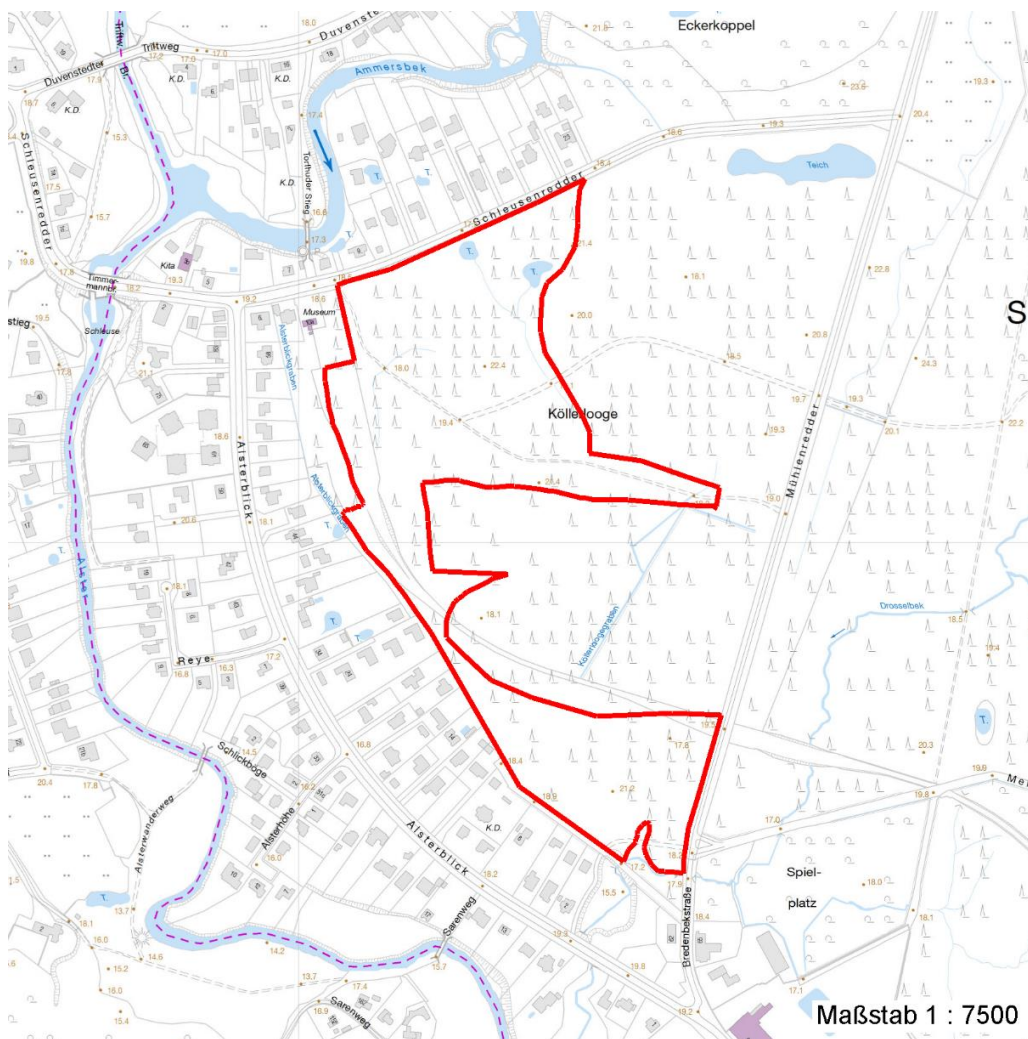
Räumliche Lage

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)
56473	56474	7450	57	14.09.1998	K	7452	63
56473	56465	7450	57	14.10.2011	K	7452	63

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Überprägung, Freizeitnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56473
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101124,2292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter, naturnaher Baumbestand, struktur, und artenreich, potentieller Wuuchsort seltener Arten, potentieller Lebensraum gefährdeter Tierarten, vermutlich faunistisch bedeutend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Säuger Vögel
Maßnahmen	Zahl der Wege reduzieren, Forstliche Nutzung aufgeben, Naturferne Gehölze entfernen; Flächen in NSG integrieren

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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
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
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56473	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	57 63
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	101124,2292
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-													b		
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	w		-													3	3	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-													b		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-														V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-															V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-													3		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurze)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-															
Sanicula europaea (Sanikel)	7	w		-														1	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurze)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56473
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101124,2292
		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														4	1	1	
Anzahl Arten														41			

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

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	45 %
		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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein