

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56513
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	58 64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41913,9826
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
– Alter	
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	
– Seltenheit	

Bestandsbeschreibung

Alter, etwas durch forstliche Nutzungen überprägter Buchen-Hallenwald. Das Gelände ist jungmorärentypisch kuppig, mit Niveauunterschieden von bis zu 5m, durchsetzt von teils abflusslosen, zeitweilig wasserführenden Senken, durchzogen von zahlreichen Wander- und Forstwegen. Über große Flächen ist ein alter Buchenbestand mit Stämmen von bis zu 1m Durchmesser und Höhen um 20 vorhanden. Daneben treten häufig gepflanzte Gehölze: Fichten, Douglasien und Lärchen auf. Teilbereiche mit jüngeren Buchen-Dickungen, Ahornarten und Birkenjungwuchs gehen vermutlich auf örtliche Durchforstungen zurück. Hier ist die Strauchschicht dicht und die bodennahe Gehölzschicht aus Himbeeren zeigt die Bodenstörungen an. Vielerorts liegt Totholz als Relikt von Durchforstungen am Wegrand, die in 2003 aufgrund der Wegesicherungspflicht verstärkt an bedeutenden alten Spechtbäumen durchgeführt wurden. Die Krautschicht in weniger gestörten Bereichen ist derzeit oft licht, im Frühjahr jedoch reich an Geophyten und beinhaltet einige Zeigerarten basenarmer Standorte wie Wald-Geißblatt Draht-Schmiele Wald-Sauerklee Adlerfarn

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			50 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrum des Wohldorfer Waldes			
Nachbarnutzung/en	Wald, Forst, Grünland			
Rechtswert (X)	575178	Hochwert (Y)	5951131	
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"/>	
FFH-GEBIET	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			

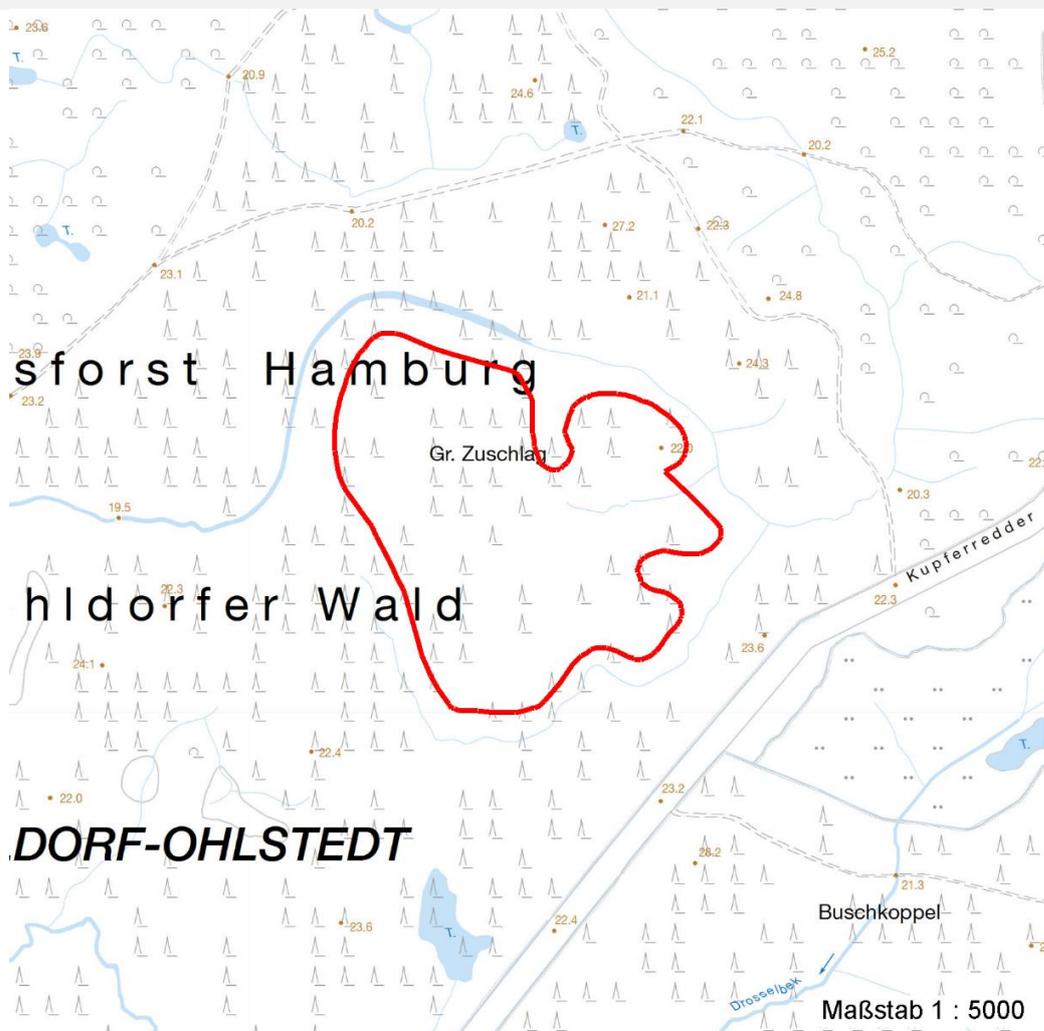
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56513	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	58	64
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	20.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	41913,9826	
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)
56513	56512	7450	58	14.09.1998	K	7452	64
56513	56516	7450	58	17.10.2011	K	7452	64

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störungen durch Erholungsuchende und Forstwirtschaft (zahlreiche Wege)
Wertgesichtspunkte	Potential alten, naturnahen Buchenwaldes, insgesamt arten- und struktureich, vermutlich floristisch und fauniistisch bedeutend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56513
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41913,9826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Amphibien, Sommerquartiere Vögel Säuger
Maßnahmen	Forstliche Nutzungen Einstellen, naturferne Gehölze entfernen; Flächen der Sukzession überlassen, Flächen in das NSG integrieren.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

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	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	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56513
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	58 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41913,9826
			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	z		-													
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w		-										3			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-										3			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-										3			
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56513
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41913,9826
		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	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-														
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													4					
Anzahl Arten													69					

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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein