

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56542
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29242,1203
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Es handelt sich um die ehemalige Teilfläche 12 des Biotops 5.

Stark ausgelichteter Buchenhallenwald mit Stammdurchmesser beim Altholz von mehr als 80 cm. Die Auslichtung erfolgte durch Hieb und Windwurf. Durch die Auslichtung hat sich bereichsweise eine starke Naturverjüngung von Buche und Esche entwickelt. Die Krautschicht ist allgemein sehr dicht, besonders häufig ist Himbeere. Der Totholzanteil ist durch den Hieb/Windwurf recht hoch. Am Südrand des Gebietes gibt es am Rande des Hasselwischgrabens eine feuchte Senke mit flutendem Schwaden und Gilbweiderich.

Nach FFH-Richtlinie handelt es sich um einen Hainsimsen-Buchenwald (Code 9110) mit Übergängen zum Waldmeister-Buchenwald (Code 9130).

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	59 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			1 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

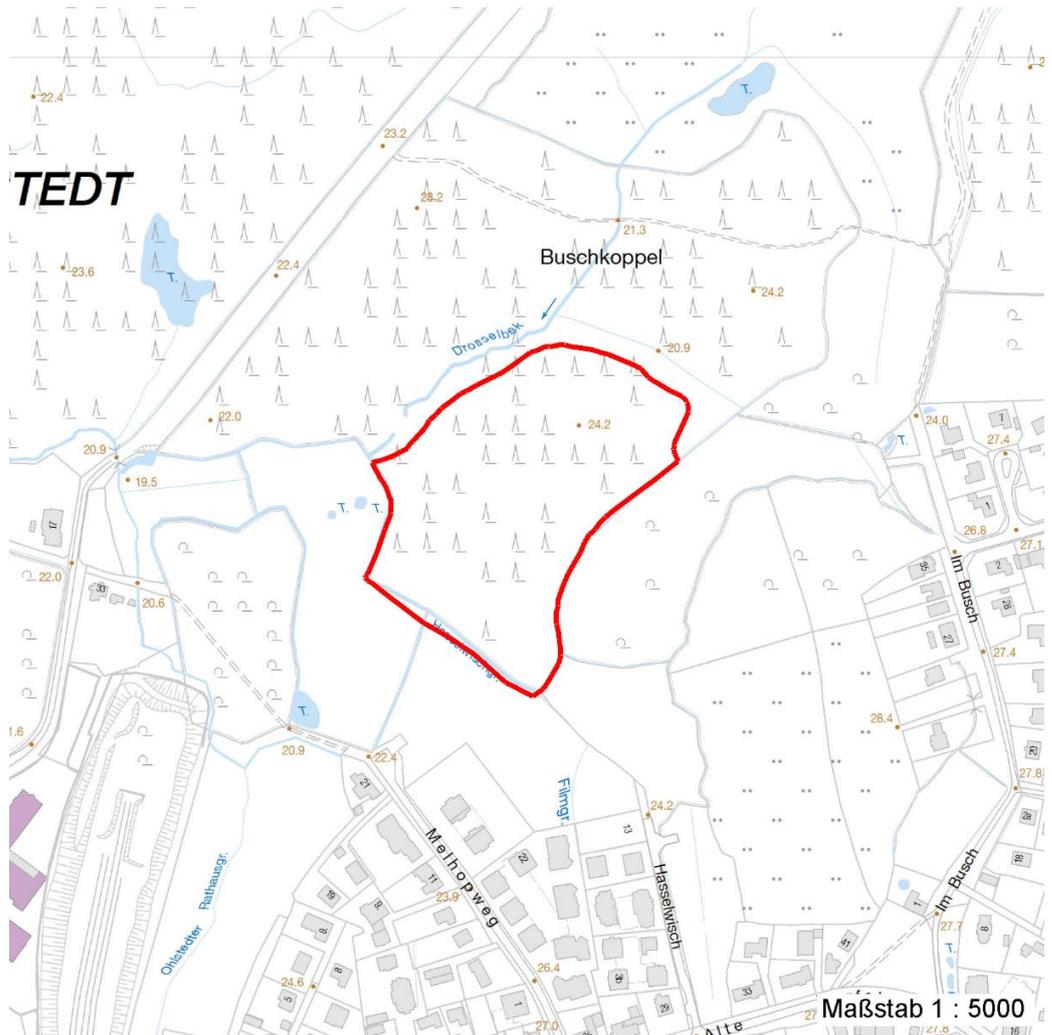
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am nördlichen Ende des Bahndammes	Hochwert (Y)	5950699
Nachbarnutzung/en	Wald, Bebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575370	Gemarkung	Wohldorf (535)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56542	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	50	56
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	03.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	29242,1203
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	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)
56542	56539	7450	50	20.09.2003	K	7452	56
56542	70794	7450	406	14.06.2004	N	7452	1011
56542	73908	9999	3200	15.05.1981	<	7452	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56542
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29242,1203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46864	0	7450_50_030798_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7450_50_030798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	59 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56542
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29242,1203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz + - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Galium odoratum (Waldmeister)	7	z		K1												V		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56542
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29242,1203
		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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		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														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	h		K1														
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z		K1												3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	z		K1												3		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	l		S														
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	z		K1												3		
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) ! - Tot- oder Altholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56542
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29242,1203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein