

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96257
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	362
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104612,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größerer, forstlich geprägter Waldbestand, mit vermutlich ursprünglich gepflanztem Bestand aus älteren Kiefern, die bis zu 50 cm Stammdicke und knapp 20 m Höhe erreichen. Darunter aber ist der relativ gut belichtete Waldboden in der 2. Baumschicht v.a. von Pioniergehölzen, hohen Anteilen von Birken, die ebenfalls den bodensauren Standort anzeigen und vereinzelt Eichen, sowie viel Faulbaum bewachsen. In der unteren Strauchschicht wächst aber auch örtlich etwas mehr Fichte, die wiederum nicht vollständig standortheimisch ist. Der Boden ist oft verhältnismäßig eben, örtlich auch grundwassernah, meist aber eher mesophil bis trockener geprägt. Mit einem großen Bestand v.a. von Heidelbeere und Drahtschmiele, die beide wiederum einen bodensauren, sandigen, mageren Standort anzeigen, ebenso wie Heckenkirsche und Faulbaum. In den feuchteren Teilbereichen tritt etwas Pfeifengras hinzu. Es gibt Übergänge zu Moorbirken-Degenerationstadien der ehemaligen Hochmoorflächen, die vom Duvenstedter Brook aus bis in diesen Bereich gereicht haben dürften. In diesem Bereich ist verhältnismäßig viel Jungwuchs, v.a. von Faulbaum vorhanden, so dass der Wald deckungsreicher ist als die Wälder im Duvenstedter Brook nebenan. Durch die verschiedenen Altersstadien der Bäume ist auch die Baumschicht relativ divers. Im Zentrum des Waldes sind aufgrund von Windwurf oder Durchforstungsmaßnahmen besser durchlichtete Teilflächen vorhanden, in denen sich am Boden eine Schlagflur v.a. mit sehr hohen Anteilen von Brombeeren entwickelt hat. In Teilbereichen sind deutliche Einflüsse von Wildschweinen erkennbar.

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	WNZ	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Wiemerskamper Weg, nördlich Rader Weg		
Nachbarnutzung/en	Weitere Wälder und forstlich geprägte Flächen, im Osten der Wiemerskamper Weg, im Westen Feldwege und Grünland		
Rechtswert (X)	575192	Hochwert (Y)	5953378
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

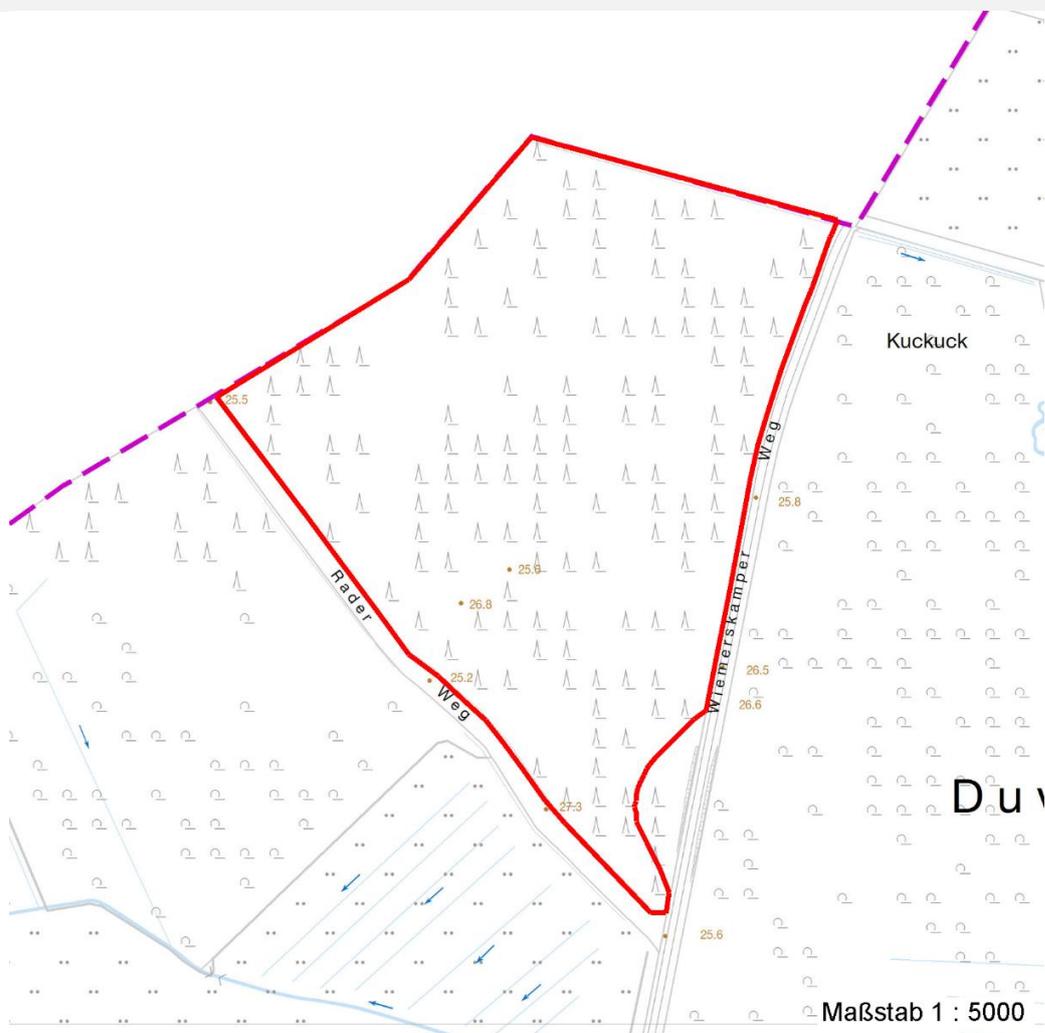
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96257
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	362
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104612,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96257	57058	7452	101	13.10.2009	=	7454	112

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49448	0	7452_362_070915_1.JPG	
49449	0	7452_362_070915_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96257
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	362
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104612,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Einflüsse, v.a. hohe Anteile von Nadelgehölzen, die sonst nicht gebietstypisch sind.
Wertgesichtspunkte	Strukturreicher, krautreicher und verhältnismäßig artenreicher Wald mit guter Naturverjüngung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Über die forstliche Nutzung sollten die Nadelgehölze mittel- bis langfristig entnommen bzw. reduziert werden und der Wald zu einem naturnahen Eichen-Birken-Mischwald umgestaltet werden.

Foto

Fotodatei	7452_362_070915_1.JPG	Fotodatei	7452_362_070915_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)	Biototyp	WNZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96257
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	362
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104612,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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	w		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96257
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	362
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	104612,1345
			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		
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-	-														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-													3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-	-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													33						

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