

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140593
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1317
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	104612,1345
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Über große Flächen relativ ebener, relativ homogener Forst aus Nadelgehölzen. Es dominieren alte Kiefern, die Stammdicken von bis zu 70 cm erreichen, vereinzelt kommen eingestreut Fichten mit ebensolchen Stammdurchmessern vor. Der Standort ist mäßig eben, im Zentrum der Fläche gibt es eine leichte Geländeerhebung, insgesamt werden Höhenunterschiede von etwas über 2 m überwunden. Die Bäume stehen mäßig licht, die Nadeln im Kronenbereich sind deutlich aufgelichtet, so dass der Waldboden verhältnismäßig viel Licht erhält. Hier gibt es eine kräftige Verjüngung aus Faulbaum und Vogelbeere, die die bodensauren Standortverhältnisse anzeigen. Am Boden ist eine Brombeerart sehr weit verbreitet, daneben tritt Breitblättriger Wurmfarin in größeren Anteilen auf. Der Boden zwischen den Pflanzen ist z.T. bemoost, z.T. von Nadel-Rohhumus geprägt. Neben der 1. Baumschicht aus gepflanzten Nadelgehölzen gibt es nur eine lockere 2. Baumschicht, in der einige Laubgehölze - v.a. Birken - in größerer Zahl auftreten, vereinzelt kommen aber auch Stieleichen im Bestand vor. Sollten die Nadelbäume entnommen werden, so bestehen die Möglichkeiten der Entwicklung eines Eichen-Birken-Waldes. Im Wald gibt es auch größere Lichtungen, in denen die Krautvegetation - v.a. die Bestände aus Brombeere dichter stehen, in beschatteten Bereichen auch Teilflächen ohne Krautvegetation.

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 Nadelforst (2018)		

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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

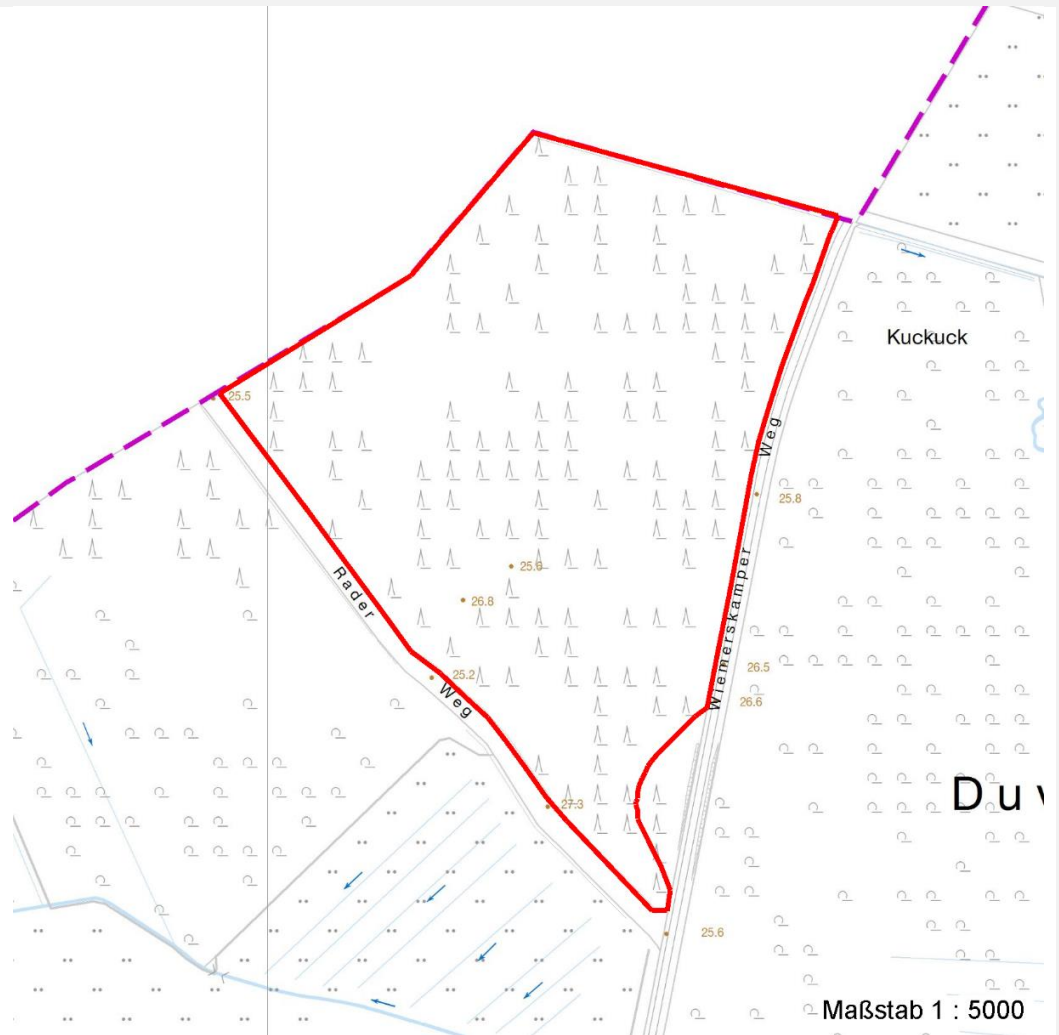
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140593
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1317
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	104612,1345
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)
140593	96257	7452	362	07.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78022	0	7452_1317_080520_1.JPG	
78023	0	7452_1317_080520_4.JPG	
78024	0	7452_1317_080520_3.JPG	
78025	0	7452_1317_080520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140593
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Fläche			Wohldorf-Nord
Anzahl Abschnitte	1			Biotop-Nr. alt
				1317
				Kartierung
				08.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				104612,1345
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Forstliche Nutzung, standortfremde Baumartenwahl.
Wertgesichtspunkte	Im Inneren recht ungestört, alter Baumbestand, z.T. größere Anteile von Habitatbäumen, strukturreich, teils auch deckungsreich und totholzreich, als Lebensraum verschiedener Tiergruppen sehr gut geeignet; günstiger Unterstand für Wildtiere; mit Ausnahme der 1. Baumschicht zum Teil recht naturnah entwickelt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Bestand weiter der Sukzession überlassen bzw. möglichst naturnah bewirtschaften, auch Altholz und Altbäume sowie Totholz im Wald belassen, langfristig sukzessive zu einem naturnahen Laub-Mischwald umbauen, während die Einzelgehölze nutzend entnommen werden.

Foto

Fotodatei 7452_1317_080520_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1317_080520_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140593
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1317
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				104612,1345
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7452_1317_080520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1317_080520_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelforst (2018)	Biotoptyp	WNZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Quercus-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140593
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1317
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				104612,1345
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-	-						-						
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-						-			3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-						-						
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-						
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-						-						
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140593
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													38					

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