

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140592
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1316
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6216,0326
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Übergangsbereich zwischen den benachbarten, forstlich geprägten Flächen, die vermutlich auf sandigen Mineralböden fußen hin zu Moorflächen, die sich weiter in Nordosten anschließen. Das Gelände liegt etwas tiefer und ist gelegentlich durchfeuchtet. Der Untergrund ist anmoorig bis moorig und der Baumbestand ist größtenteils von spontan aufgewachsenen Moorbirken geprägt, die allerdings nur im zentralen Teil der Fläche dominieren und in den Randbereichen von forstlich eingebrachten Kiefern - im Westen auch Fichten - überprägt werden. Der von Moorbirken überprägte Bestand im Zentrum ist in der Krautschicht zusätzlich dadurch gekennzeichnet, dass viel Pfeifengras und Heidelbeere in diesem Bereich wachsen. In der Strauchschicht kommt verstärkt Moorbirke, Vogelbeere und sehr viel Faulbaum vor. Die Vegetation geht in den benachbarten Bereichen allmählich in etwas trockenere Flächen mit höheren Anteilen von Heidelbeere über, diese Flächen sind in der Vergangenheit forstlich genutzt worden. Hier sind größere Anteile von Fichten und Kiefern zu finden. Die Birken haben maximal 25 bis 30 cm Stammdurchmesser, die Kiefern erreichen bis zu 30 cm. Der Bestand ist mäßig totholzreich, am Boden relativ kräftig aufgelichtet, zahlreiche Spuren weisen auf größere Wildschweinbestände hin. Insgesamt ist die Krautvegetation relativ dicht, Krautarten - inklusive der Heidelbeere - nehmen rund 50% des Waldbodens ein. Daneben ist auch die Mooschicht recht kräftig entwickelt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Wiemerskamper Weg, nahe der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Forstlich geprägter Wald		
Rechtswert (X)	575271	Hochwert (Y)	5953507
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			

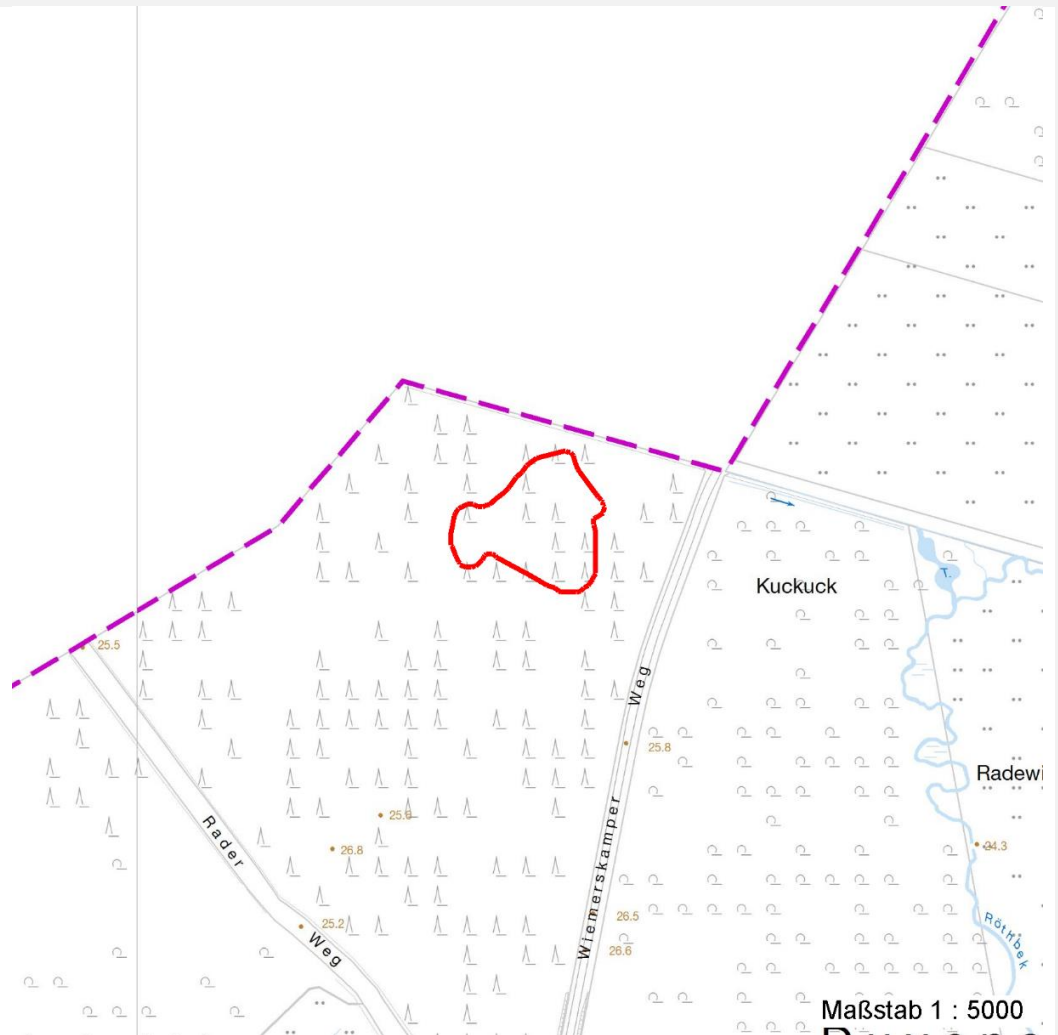
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140592
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1316
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6216,0326
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140592	96258	7452	363	07.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78020	0	7452_1316_080520_2.JPG	
78021	0	7452_1316_080520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140592
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1316
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6216,0326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bereich ist wegen des moorigen Untergrundes insgesamt wesentlich zu trocken, es findet eine tiefreichende Entwässerung statt, die Torfe werden weiter zersetzt.
Wertgesichtspunkte	Die Vegetation aus Moorbirken ist weitgehend standorttypisch, die Bereiche sind im Inneren recht ungestört und deckungsreich.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit so weitgehend wie möglich vernässen.

Foto

Fotodatei 7452_1316_080520_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1316_080520_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Entwässertes, degeneriertes Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
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.	140592
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1316
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6216,0326
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	53 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-						-			2		V	V	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-			3				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-	-						-							
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140592
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1316
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6216,0326
			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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1		
Anzahl Arten														24				

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