

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140596
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1320
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18242,2162
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	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Übergangsbereich zwischen dem Erlbruchwald im Süden und dem Kiefernforst auf der Nordostseite. In diesem Bereich wachsen vereinzelt ältere Stieleichen, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen. Der Standort liegt rund 0,5 bis 1 über den benachbarten Moorflächen. Vereinzelt eingestreut vorkommende Schwarzerlen zeigen an, dass das Grundwasser nicht weit entfernt ist, auch höhere Anteile von Pfeifengras in der Krautschicht deuten darauf hin, dass hier ein ehemals anmooriger Standort vorhanden ist. In früheren Kartierungen sind hier quellig-nasse Bereiche mit Vorkommen von Niedermoorarten gewesen. Heute gibt es kleine Übergangsbereiche zu den benachbarten Moorflächen mit zerstreut vorkommender Sumpfschilf. Nach Nordwesten zu wird der Bestand offener, hier hat er gegenwärtig den Charakter eines Pionierwaldes mit höheren Anteilen von Vogelbeere. Eingestreut kommen auch Fichten vor, die auf die forstliche Nutzung zurückgehen dürften. Am Boden ist der Bestand relativ offen, von Streu geprägt und beschattet, die Krautarten nehmen nur rund 20 % der Fläche ein. Standortlich ist die Fläche ebenfalls relativ heterogen, entlang der Nordostkante gibt es eventuell ehemalige Knicks, die in die Fläche integriert sind, eventuell auch einen ehemaligen Weg, der jedoch kaum noch zu erkennen ist, so dass Niveaunterschiede von ca. 1 m innerhalb der Fläche zu beobachten sind.

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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Rader Weg	Hochwert (Y)	5953271
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	574853	Gemarkung	Wohldorf(535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

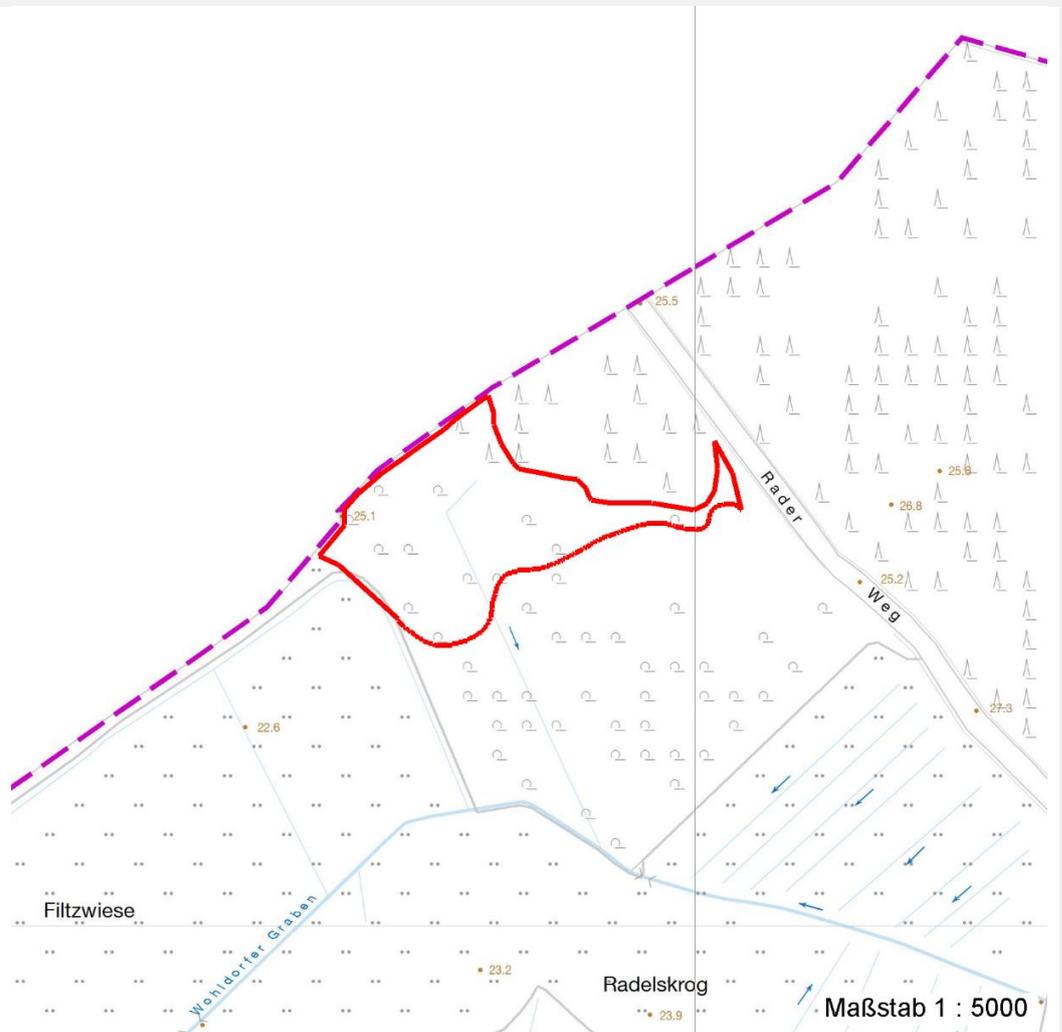
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140596
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1320
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				18242,2162
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140596	96268	7452	373	08.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78031	0	7452_1320_080520_3.JPG	
78032	0	7452_1320_080520_4.JPG	
78033	0	7452_1320_080520_2.JPG	
78034	0	7452_1320_080520_1.JPG	
78035	0	7452_1320_080520_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140596
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1320
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	18242,2162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Frühere forstliche Nutzung, Entwässerung eines Moorstandortes; forstliche Überprägung
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah, z.T. deckungsreich; Potenzial für geschützte Biotope durch Quellhorizont
Maßnahmen	Keine, Flächen der Sukzession überlassen, auch eine forstliche Nutzung dieser Flächen unterlassen, da sie eine gute Abschirmung zu den benachbarten Moorflächen darstellen; im Umfeld sollten keine entwässernden Maßnahmen stattfinden; eventuell vorhandene Drägen oder Gräben verschließen, um den feuchten Charakter des Standortes zu erhalten/wieder herzustellen

Foto

Fotodatei 7452_1320_080520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1320_080520_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1320_080520_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1320_080520_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140596
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1320
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18242,2162
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- 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	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140596
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1320
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18242,2162
			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	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-			b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-						-				3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		-	-						-							
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-							
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													35				

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