

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140233
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1253
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30809,2956
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Kiefernforst in relativ ebenem Gelände, vermutlich ehemalige Hochmoorflächen, durchzogen von einzelnen Gräben, die in jüngerer Vergangenheit z.T. verschlossen worden sind, um die Entwässerung zu vermindern. Der Boden ist großräumig recht eben, die Niveauunterschiede liegen vermutlich insgesamt unter 1 m. Kleinräumig im Bereich der Gräben gibt es Eintiefungen von 0,5 bis 1 m. Die Bäume stehen relativ dicht, der Waldboden ist mäßig gut belichtet, hat aber eine recht geschlossene Schicht aus Krautarten, sehr viel Pfeifengras, im Norden zunehmend mit einer Strauchschicht, die von Faulbaum gebildet wird. Im Süden etwas stärker von Krautarten beherrscht und dadurch etwas offener und durchlichteter. Der Boden zwischen den höheren Pflanzen ist zu sehr hohen Anteilen von Braunmoosen überwachsen, die i.d.R. bodensaure, magere Standortverhältnisse anzeigen. Die Krautschicht aus Pfeifengras ist deutlich horstig geprägt, daneben gibt es Farne und Sauerkliee in größerem Umfang. Insgesamt ist der Bodenbewuchs relativ artenarm. Locker über den Wald verteilt gibt es auch Vorkommen einer Brombeerart, die aber keine größeren Gebüsche entwickelt. Eingestreut kommen einzelne Birken vor, im Süden geht der Bestand fließend in den benachbarten, von Birken beherrschten Wald über.

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	WZK	Kiefernforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westliche Röthbek, westlich Wiemerskamper Weg, südwestlich der Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Im Osten Grünland, im Westen Moor, im Süden Bruchwald, im Norden weitere Forstflächen		
Rechtswert (X)	575507	Hochwert (Y)	5953039
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. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

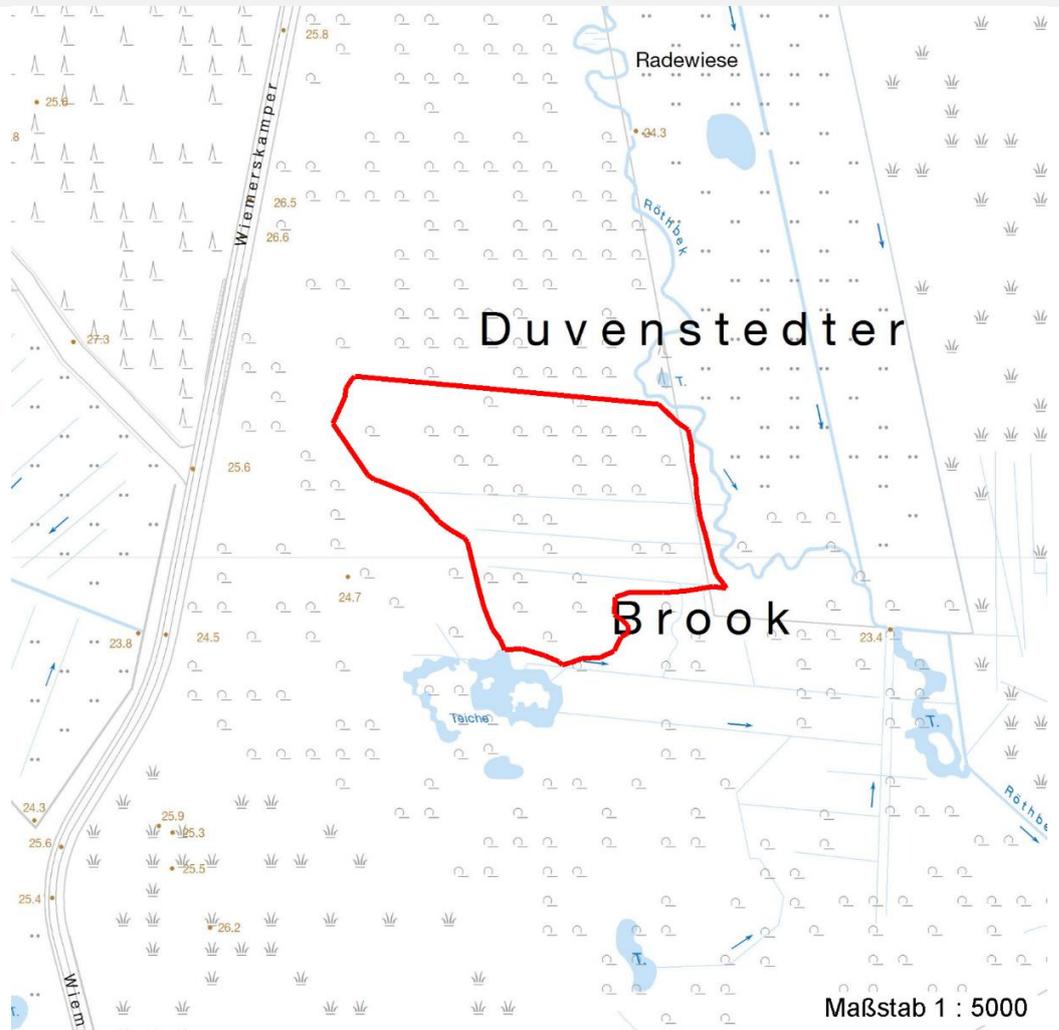
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140233
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1253
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				30809,2956
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140233	96206	7452	333	30.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76668	0	7452_1253_090920_1.JPG	
76669	0	7452_1253_090920_2.JPG	
76670	0	7452_1253_090920_5.JPG	
76671	0	7452_1253_090920_4.JPG	
76672	0	7452_1253_090920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140233
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1253
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	30809,2956
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Forstlich beherrscht, relativ einformiger Gehölzbestand, gleichaltrig, hoch aufgewachsen, dadurch im Unterstand verhältnismäßig deckungsarm, nicht standortgerechter Baumbestand.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegen, Unterstand für Wildtiere, durch die Verbuschung in Teilen mit Deckung, magerer Standort mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für einen naturnahen Laub-Mischwald.
Maßnahmen	Langfristig die Kiefern eventuell in Teilbereichen einzeln entnehmen oder auch in kleinen Gruppen, um den Laub-Mischwald zu entwickeln. Insgesamt im gesamten Gebiet alle Möglichkeiten zur Vernässung ergreifen.

Foto

Fotodatei 7452_1253_090920_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7452_1253_090920_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140233
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1253
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30809,2956
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1253_090920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1253_090920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2018)	Biotoptyp	WZK
- 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	7 - feucht
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.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	30 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140233
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1253
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				30809,2956
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		K1	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-		3				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-						
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w		-	-						-						
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	w		-	-						-						
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	w		-	-						-						
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140233
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1253
Bearbeitung	BRA		Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	30809,2956
Anzahl Abschnitte	1		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														26			

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