

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96206
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30809,2956
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächig ebene Flächen der ehemaligen Hochmoorflächen, entwässert, relativ trocken, am Waldboden fast durchgängig dominiert von Pfeifengras, das einen deutlich horstigen Aufwuchs bildet. In kleineren Teilbereichen ist zwischen den Horsten etwas Torfmoos entwickelt, da in jüngerer Zeit umfangreichere Niederschläge gefallen sind. Der Bereich ist forstlich stark überprägt durch einen gepflanzten Bestand aus Waldkiefer, die hier 40 cm Stammdicke und 18 m Höhe erreichen. Der Wald ist von einem Entwässerungsgraben durchzogen, der noch etwa 0,5 m in das Gelände eingeschnitten verläuft und derzeit etwas Wasser führt. Die Wasseroberfläche liegt rund 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Fläche ist standörtlich eine Fortsetzung der südlich anschließenden Moorwald-Flächen und bietet gute Voraussetzungen zur Entwicklung geschützter Biotope und für eine Vernässung.

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 (2000)		

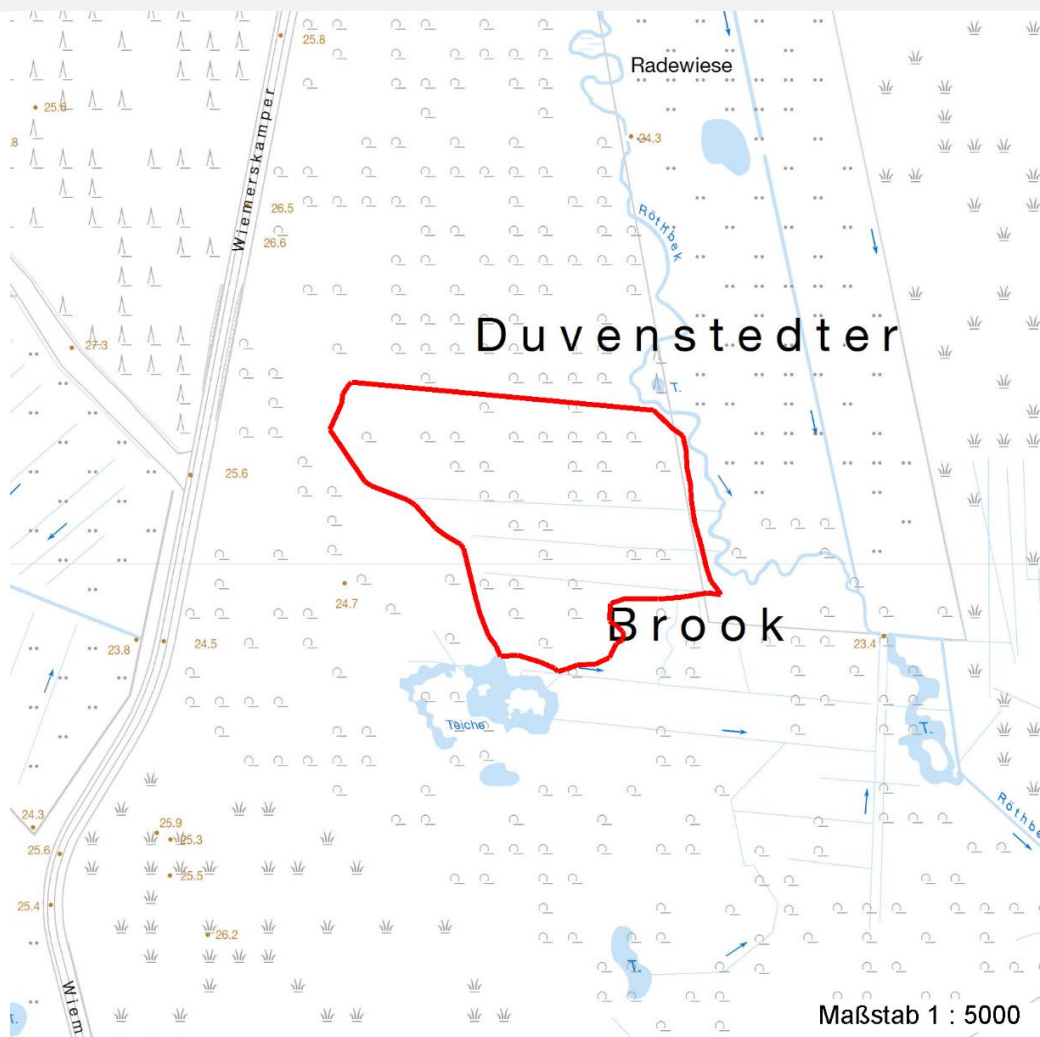
Räumliche Lage

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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96206
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.07.2015
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)
96206	57088	7452	56	15.09.2009	/	7454	64
96206	57143	7452	61	15.09.2009	/	7454	69
96206	57116	7452	63	15.09.2009	>	7454	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49304	0	7452_333_300715_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96206
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30809,2956
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Überwiegend trocken, für den Erhalt des Torfkörpers und der schutzwürdigen Vegetation nicht ausreichend durchnässt.
Wertgesichtspunkte	Großräumig recht ungestört gelegen.
Maßnahmen	Weitere Anstrengungen zum Vernässen des Gebietes unternehmen, die Kiefern können mittel- bis langfristig im Rahmen forstlicher Nutzungen entfernt werden und sollten nicht durch Nadelgehölze ersetzt werden. Besser wäre in dem Fall, den freiwerdenden Waldboden der natürlichen Sukzession zu überlassen bei gleichzeitiger Vernässung. Eventuell ist so die Förderung von Hochmoorvegetation denkbar.

Foto

Fotodatei 7452_333_300715_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- 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.	96206
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			333
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				30809,2956
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	52 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	w		-	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3		
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-											3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96206
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30809,2956
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														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