

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140591
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27130,6527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Relativ ebenes Gelände, kaum Niveauunterschiede erkennbar, auch keine Gräben oder sonstige Strukturierung. Mit einem relativ jungem Baumbestand aus vermutlich gepflanzten Hainbuchen und Eichen, spontan aufgewachsen einige Hängebirken und Espen. Recht gleichförmig und durchlässig, die Bäume erreichen Stammdicken von 10 bis 30 cm und Wuchshöhen oft unter 15 m. Es gibt im Wald diverse absterbende Bäume, eventuell ehemalige Eichen, die sich nicht halten konnten auf lange Sicht. Der Boden unter den Pflanzen ist von Laubstreu bedeckt, Krautarten nehmen nur geringe Flächenanteile ein. Dennoch ist der Wald gegenwärtig recht gut durchlichtet. Ein Blatthorizont in etwa 1,50 m Höhe deutet darauf hin, dass ein intensiver Verbiß durch Wildtiere stattfindet. Innerhalb des Waldes gibt es zwei kleinere Inseln mit Nadelgehölzen. Hier wachsen ältere Fichten mit bis zu 50 cm Stammdurchmesser, die eventuell dem heutigen Laubmischwald vorausgegangen sind. Der Wald ist insgesamt sehr strukturarm, sehr durchlässig und besteht nahezu nur aus einer Baumschicht.

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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Radewiese, westlich Wiemerskamper Weg, westlich Röthbek		
Nachbarnutzung/en	Im Norden und Osten liegen Feuchtwiesen, im Westen und Süden weitere Forstflächen		
Rechtswert (X)	575484	Hochwert (Y)	5953390
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			

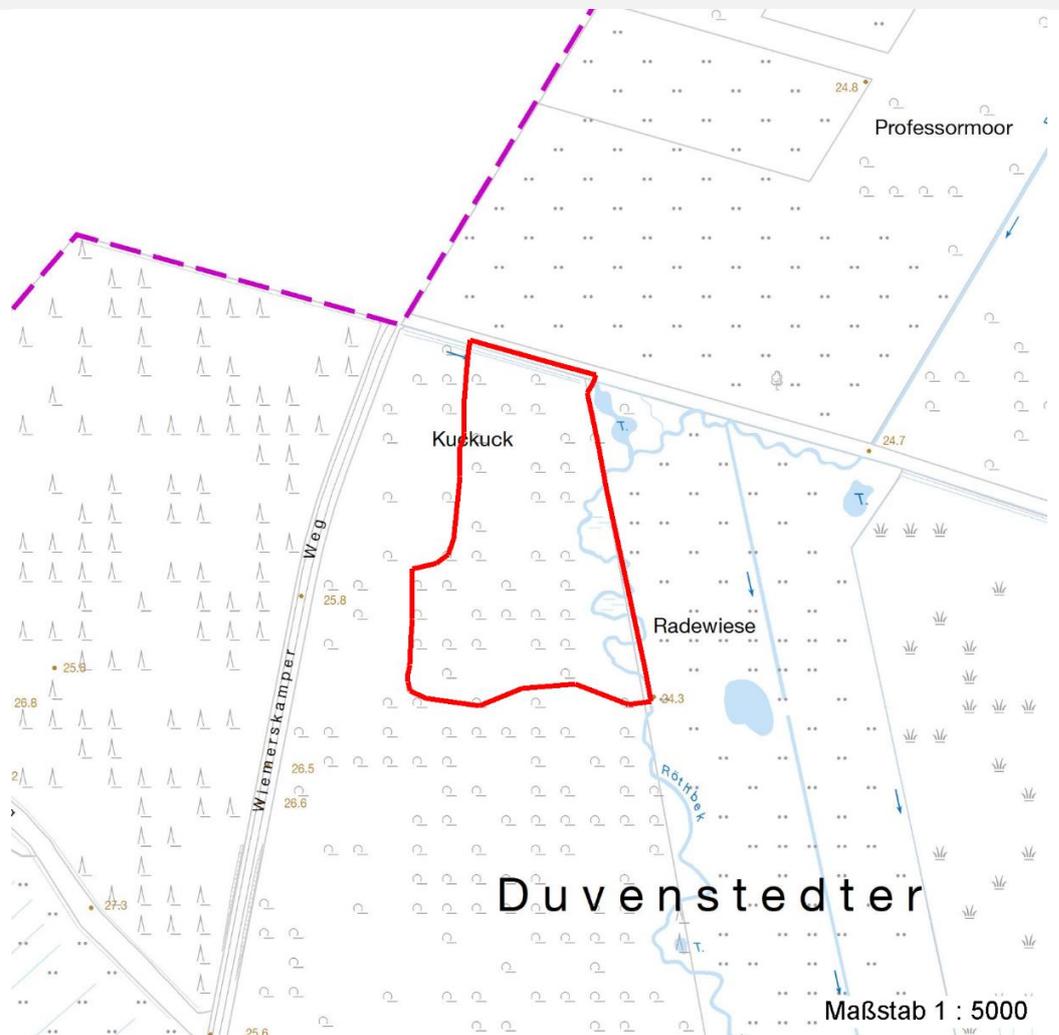
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140591
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1315
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27130,6527
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)
140591	96255	7452	360	07.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78019	0	7452_1315_080520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Sehr strukturarm, sehr durchlässig, scheinbar intensiver Wildverbiß, vermutlich geht der Wald auf eine Pflanzung zurück.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140591
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1315
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	27130,6527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Totholzanteil. Bestand weiter der Sukzession überlassen, forstliche Nutzungen in Zukunft unterlassen, ggf. auftretendes Totholz im Wald belassen, auch die Bäume im Wald verrotten lassen, so dass langfristig ein etwas struktureicherer Bestand entstehen kann.

Foto

Fotodatei	7452_1315_080520_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	(2018)	- 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.	140591
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27130,6527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercus-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-					
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-					
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		K1	-						-					
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-					
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-					
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-					
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-					
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1	-						-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140591
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27130,6527
		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
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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