

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61718
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7500,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Junger gepflanzter Gehölzbestand aus Stiel-Eichen mit rund 20 cm Stammdurchmesser, in Reihen, auf seicht, zur benachbarten Sumpffläche hin geneigtem Hang, der auf ca. 50 % der Fläche offenbar quellig-feucht bis nass ist, am Boden weich und von einem größeren Sumpfseggenbestand geprägt, mit Entwicklungsmöglichkeiten eines feuchten Eichen-Hainbuchenwaldes, somit ist die Stiel-Eiche in Teilen geländetypisch. Spontan aufgewachsen sind am unteren westlichen Rand einige Silber- und Grau-Weiden, die bereits etwas älter sind. Hier werden Stammdicken von bis zu 30/40 cm erreicht. Die Krautschicht ist licht und wirkt gestört, eventuell von einer zeitweilig stattfindenden Durchweidung mit Rindern oder von intensiver Wühltätigkeit von Wildschweinen. Die sumpfigen bis quelligen unteren Teile des Waldes müssen als geschützt nach § 30 BNatSchG im Sinne eines Sumpfwaldes angesehen werden.

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 (2000)		

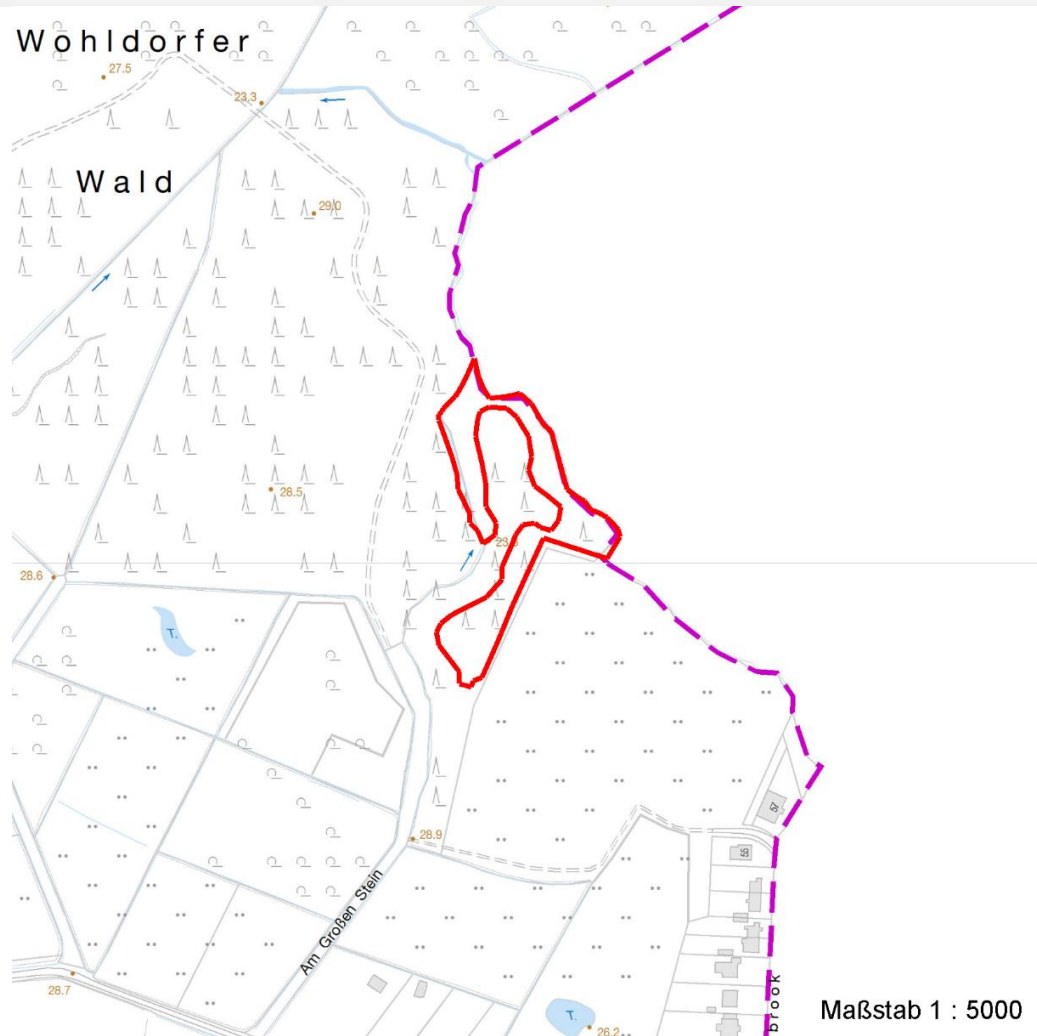
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostteil des Wohldorfer Waldes, an der Landesgrenze			
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Weidefläche			
Rechtswert (X)	576387	Hochwert (Y)	5951028	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 97%]			
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 97%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61718
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7500,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13685	0	7650_49_201011_1.JPG	
13686	0	7650_49_201011_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar intensive Nutzung in jüngerer Zeit, eventuell Durchweidung, Pflanzung in Reihen, relativ gleichaltriger Bestand.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Artenzusammensetzung, teils quellig-nasser Standort, Entwicklungsmöglichkeiten für geschützte Vegetationstypen.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen. Falls stattgefunden, in Zukunft keine Beweidung und Störungen mehr vornehmen. Langfristig den Bestand etwas auslichten und eine Altersstrukturstufung herbeiführen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61718
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7500,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7650_49_201011_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_49_201011_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- 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	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61718
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7500,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-									3			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten										23							

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