

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140337
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1287
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	579,25
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wirtschaftsweg mit knickartigen Randstreifen beiderseits. Der Weg zentral ist um 3 m breit, hat einen grünen Mittelstreifen und gemähte Bankette beiderseits, die nur rund 0,5 m breit sind. Daran schließen sich wenig gemähte Randstreifen und jeweils um 1 m breite, flache Grabenbereiche an. Auf der Außenseite der Gräben sind flache Erdwälle vorhanden aus Aushubmaterial, die etwas knickartig ausgeprägt sind. Der Untergrund im Gebiet ist jedoch mager und anmoorig, z.T. mit torfigem Substrat, teils sandig, so dass auf den Knickwällen v.a. Vertreter der Moorwälder und der bodensauren Eichen-Birken-Wälder wachsen. Der Weg ist beiderseits gesäumt von lockeren, baumdominierten Hecken, in denen v.a. verschiedene Birkenarten vorherrschen. Daneben kommen einzelne Stieleichen vor und eine lockere Strauchschicht aus verschiedenen Weidenarten, Espen, Faulbaum und am Boden ein Bewuchs, in dem häufig Pfeifengras und Brombeere und weitere feinblättrige Grasarten auftreten. Insgesamt mäßig artenreiche Randstreifen, die v.a. bodensaure, magere Verhältnisse anzeigen. Die Bäume erreichen z.T. Stammdicken um 30 bis 40 cm, der Gehölzsaum ist insgesamt vermutlich nur mäßig alt. Einzelne Stieleichen deuten darauf hin, dass die Struktur etwas älter ist. Hier werden Stammdicken von 70 bis 80 cm erreicht, diese Bäume gehen sicherlich auf ehemalige Knickstrukturen zurück und zeigen an, dass es sich um eine historisch alte Struktur handelt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bültenkrugsweg, im Westen	Hochwert (Y)	5953975
Nachbarnutzung/en	Weg, Grünland, Moorwälder	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	575851	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

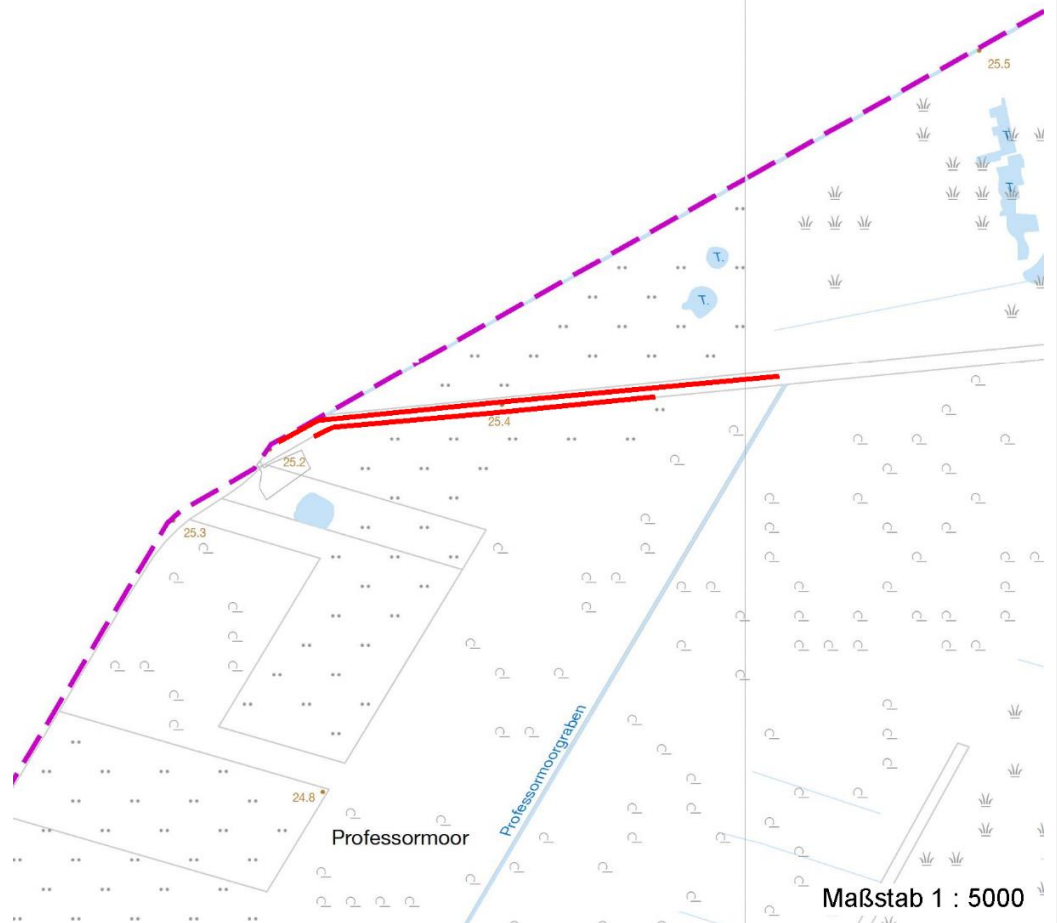
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140337
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1287
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	579,25
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140337	62296	7654	64	01.07.1999	<	7656	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77153	0	7452_1287_280820_1.JPG	
77154	0	7452_1287_280820_4.JPG	
77155	0	7452_1287_280820_3.JPG	
77156	0	7452_1287_280820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140337
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	1287
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	579,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Leichte entwässernde Wirkung für die benachbarten Flächen durch die Weg-Randgräben, die allerdings aktuell nur wenig unterhalten sind.
Wertgesichtspunkte	Vernetzungsstruktur; Gliederung der Landschaft, mäßig artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell gelegentlich einzelne Bäume zurückschneiden und die Strauchschicht fördern.

Foto

Fotodatei 7452_1287_280820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1287_280820_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1287_280820_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1287_280820_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140337
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1287
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	579,25
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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	9
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	28 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140337
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1287
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			28.08.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				579,25
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-								
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-								
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-								
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-								
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-								
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-								
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-								
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-								
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-								
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-								
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-								
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-								
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																	Anzahl Arten	40	

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