

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140359
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1297
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				727,7986
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Im Bereich des Infohauses Duvenstedter Triftweg verläuft nach Süden ein Wanderweg, auf dessen Ostseite ein etwa 3 bis 5 m breiter Randstreifen vorhanden ist, der auch leicht aufgewölbt ist und vermutlich auf einen ehemaligen Knick zurückgeht. Der Knick ist nur noch in geringem Umfang erkennbar. Es gibt eine Reihe aus etwas älteren Stieleichen, einzelne Eschen. Der wohl Bewuchs dazwischen ist meist krautig bestimmt. Die Strauchschicht ist nur kleinteilig und lückig entwickelt. Der krautig bestimmte Randstreifen ist um 2 bis 4 m breit, z.T. von Pferden betreten und dann unbewachsen, im übrigen mit sandigem Bodenmaterial, recht mager und artenreich bewachsen. Hier kommen v.a. Arten der Glatthaferwiesen vor, eingestreut Stubben von älteren Gehölzen und ehemaligen Zäunen. Der Randstreifen ist zeitweilig vermutlich recht blütenreich, aktuell aufgrund des Trockenstreß jedoch recht blütenarm. Die Bäume erreichen eine mittlere Höhe von nur etwa 10 m und mitunter Stammdicken von knapp 50 cm, gehen also vermutlich nicht auf einen alten Knick, sondern auf eine Anlage zurück, die nur ein mittleres Alter aufweist.

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	Zwischen Infohaus und Herrenhausallee		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	575309	Hochwert (Y)	5952166
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 39%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 39%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140359
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1297
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	727,7986
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140359	96227	7452	339	31.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77252	0	7452_1297_270820_2.JPG	
77253	0	7452_1297_270820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Trittschäden, angrenzende Beweidung, Störungen durch den Wanderweg.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140359
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1297
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	727,7986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreicher, magerer, teils blütenreicher Randstreifen, der sicherlich eine etwas größere Bedeutung als Insekten-Lebensraum haben dürfte. Die Gesamtstruktur hat sicherlich auch eine Bedeutung als Vernetzungsstruktur.
Maßnahmen	Keine, Randstruktur erhalten, auch keinen Umbruch, keine Düngung, um die offenen Krautfluren zu erhalten, eine gelegentliche Nutzung als Reitweg ist akzeptabel und vermutlich auch erhaltend wirksam.

Foto

Fotodatei 7452_1297_270820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1297_270820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140359
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1297
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	727,7986
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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		-	-						-					
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-						-					
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-		3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-					
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-					
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-					
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w		-	-						-		3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140359
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1297
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	727,7986
		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				
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-										
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-										
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-										
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-										
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-										
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-										
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-				V		V	V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-										
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-										
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-										
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-										
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-										
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-										
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-										
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-										
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		-	-						-				3	3	3	V			
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w		-	-						-						2				
Phleum nodosum (Knollen-Lieschgras)	7	z		-	-						-				D		G				
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-										
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-										
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-										
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-										
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-	-						-				1		3	3			
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-										
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-										
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-										
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-										
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-										
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-										
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-										
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-										
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-										
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-										
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-										
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-										
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-										
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-										
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	7	3
														Anzahl Arten				51			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland