

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140595
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1319
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10962,3683
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgeprägte Knickstruktur entlang der Landesgrenze nach Schleswig-Holstein. Auf der Südseite mit einem Wanderweg mit breiten Banketten, auf der Nordseite z.T. mit deutlich ausgeprägtem Knickwall, im Westen und Osten landschaftstypisch mit hohen Stieleichen. Im Zentralbereich über rund 300 m Länge jedoch recht feucht. Hier wird der Baumbestand - soweit er vorhanden ist - von Schwarzerlengepägt, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen. Im übrigen gibt es hier eine breite Strauchschicht mit hohen Anteilen von Grauweiden. Die mehr mesophil geprägten Bereiche haben in der Strauchschicht relativ viel Hasel. Es ist durchgängig eine Strauchschicht vorhanden, die gesamte Knickstruktur ist relativ ausladend, mit am Boden um 6 bis 8 m Breite, im Kronenbereich bis zu 15 m. Die Krautvegetation ist über größere Flächen buchenwaldtypisch mit höheren Anteilen von Buschwindröschen, in den feuchten Bereichen eher grasreich, mitunter mit etwas größeren Beständen auch von Sumpfschilf. Insgesamt schließt sich auf der Nordseite zu einem hohen Anteil Feuchtwiesen an, mit moorigem Untergrund, jedoch mit intensiver Entwässerung, aktuell auch mit geringen Wasserständen durch eine trockene Witterung, die bereits - wie in den Vorjahren - seit über einem Monat andauern. Die Stieleichen erreichen bis zu 80 cm Stammdurchmesser, sind sehr ausladend und strukturreich. Insgesamt ist die Knickstruktur landschaftstypisch und alt, in der Krautvegetation aber nur teilweise etwas artenreicher ausgeprägt. Der Knick ist teilweise von einem Gehölzsaum begleitet, so dass insgesamt mitunter ein 10 bis 15 m breiter Gehölzrandstreifen entsteht. Der Knickwall ist dort, wo er vorhanden ist, mitunter bis zu 1 m hoch.

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	Nördliche Landesgrenze im Anschluss an die offene Feldmark westlich Wiemerskamper Weg, nördlich Duvenstedter Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Gehölze		
Rechtswert (X)	574318	Hochwert (Y)	5952780
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

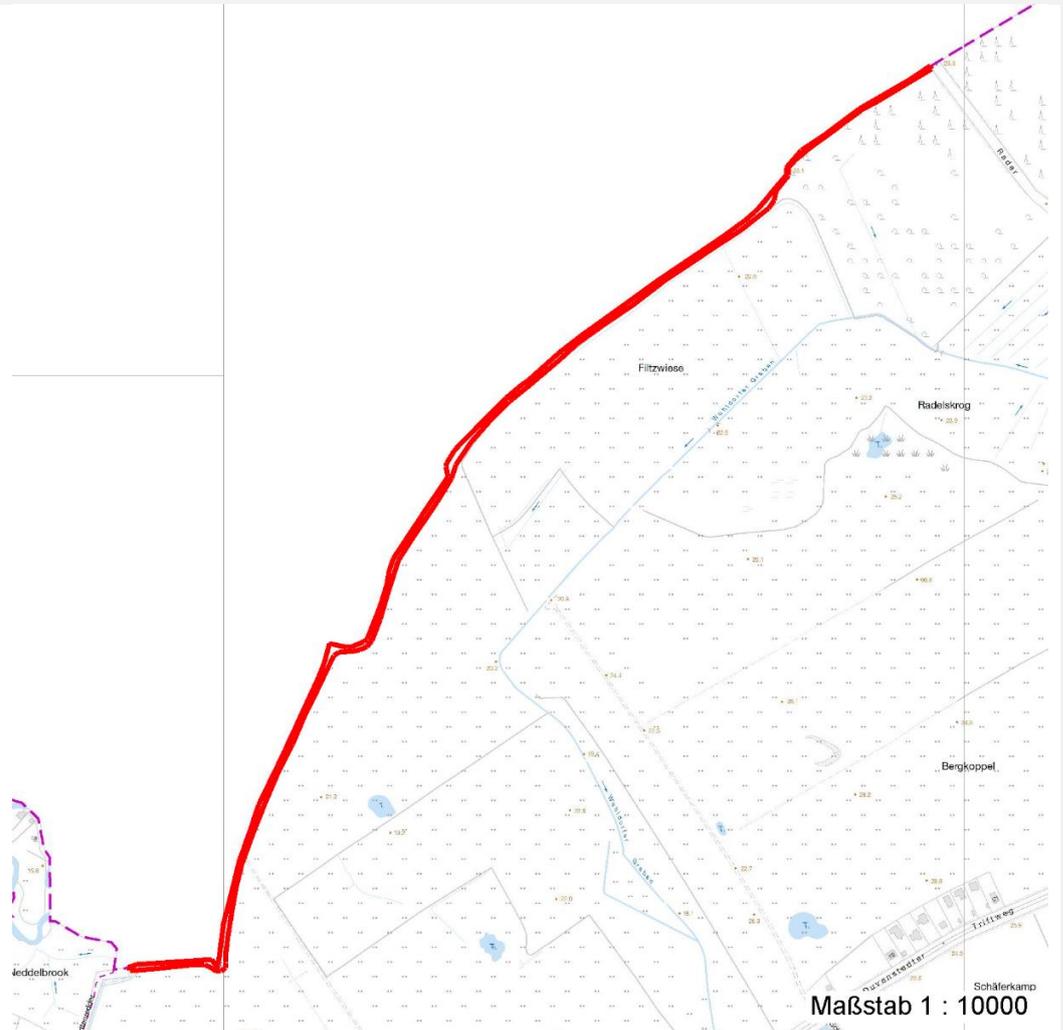
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140595
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1319
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				10962,3683
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140595	96551	7452	416	01.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78029	0	7452_1319_080520_2.JPG	
78030	0	7452_1319_080520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140595
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1319
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10962,3683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Angrenzende landwirtschaftliche Nutzung und Entwässerung; parallel zum Knick verläuft ein Wanderweg, der Störungen in das Gebiet trägt
Wertgesichtspunkte	Alte, landschaftstypische Knickstruktur mit sehr großer Bedeutung als Lebensraum und Vernetzungsstruktur.
Maßnahmen	Die angrenzende Nutzung möglichst immer mit ausreichendem Nutzungsabständen betreiben, die Entwässerung im gesamten Gebiet aufgrund des Moorpotenzials deutlich zurückfahren.

Foto

Fotodatei 7452_1319_080520_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1319_080520_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	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.	140595
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1319
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10962,3683
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48 - Querco-Fagetea (Reiche Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-					
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-						-					
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-					
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-					
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-					
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-					
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		-	-						-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140595
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1319
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				10962,3683
				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 laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-					D	D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-								
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-								
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-	-						-								
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-						-			3					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-						-								
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-								
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-								
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w		-	-						-		b				3		
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-						-								
																Anzahl Rote Liste Arten	1	1	2
																Anzahl Arten	55		

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