

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140599
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1323
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9275,4377
Anzahl Abschnitte	2	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Parallel zum Wiemerskamper Weg sind alte Knickstrukturen vorhanden. Bei derseits der Straße wachsen alte Stieleichen, mitunter auch wenige, ältere Buchen, vereinzelt mit Stammdicken von bis zu 1 m, häufig mit Stammdicken zwischen 40 und 80 cm, mit Wuchshöhen um 15 bis knapp 20 m. Auf der dem Naturschutzgebiet abgewandten westlichen bzw. nördlichen Seite ist heute nur ein flacher Wall bzw. eine flache Böschung vorhanden, häufig um 0,5 m hoch, Randstreifen mit Breiten zwischen 3 und 5 m zu den angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen hin. Auf der Ost- bzw. Südseite zum Naturschutzgebiet hin gibt es entlang der Straße ein breites Bankett mit ca. 2 bis 3 m Breite, nur entlang der Straße gemäht, daran anschließend teilweise sehr naturnah aufgewachsen, welches in den angrenzenden Randknick übergeht. Dieser erreicht bis zu 2 m Höhe bzw. stellt hier auch eine steil zur Straße hin abfallende Böschung dar. Auch diese Struktur ist sehr alt und die Bäume, die hier wachsen, sind ausgesprochen strukturreich und alt. Daneben gibt es eine lockere bis dichte Strauchschicht, häufig aus Hasel und Schlehe und eine insgesamt sehr strukturreiche und artenreiche Krautschicht mit hohen Anteilen säurezeigender Arten, beispielsweise viel Drahtschmiele, die den leicht lehmigen, aber überwiegend sandigen Untergrund anzeigen. Aufgrund der großen Strukturvielfalt des Alters und der nur sehr extensiven Nutzung und Pflege ist die Struktur insgesamt sehr artenreich und landschaftlich wertvoll. Teilbereiche der Knickwälle sind fast ohne Strauchschicht und relativ artenreich und grasreich von Krautarten bewachsen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt am Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Wald		
Rechtswert (X)	575212	Hochwert (Y)	5952779
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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 50%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 34%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 34%]		
Wasserschutzgebiet			

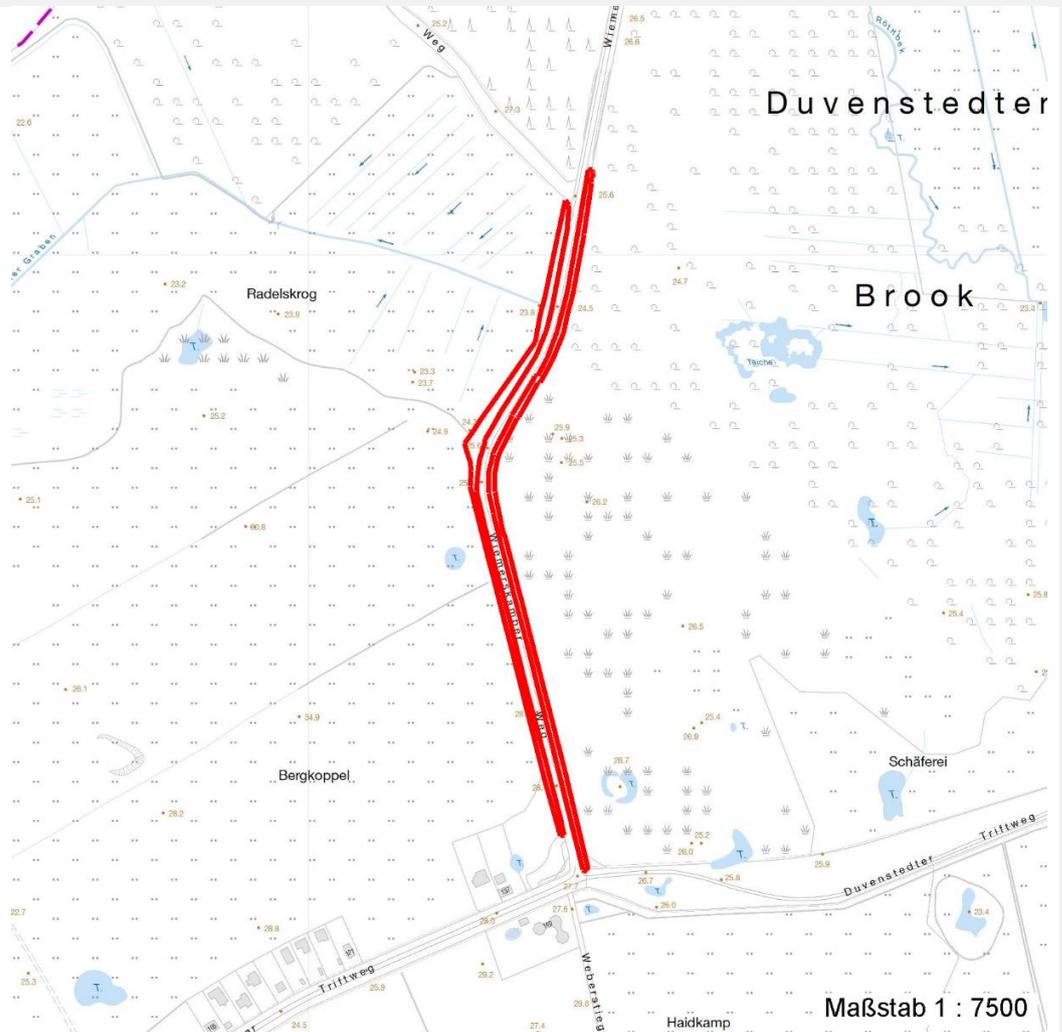
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140599
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1323
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9275,4377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140599	57223	7452	77	14.10.2009	/	7454	86
140599	57150	7452	102	13.10.2009	/	7454	113
140599	57347	7452	172	29.09.2003	/	7454	41
140599	57344	7452	174	15.08.1995	/	7454	85
140599	57343	7452	175	11.08.1999	>	7454	86
140599	96261	7452	366	07.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78044	0	7452_1323_080520_1.JPG	
78045	0	7452_1323_080520_3.JPG	
78046	0	7452_1323_080520_2.JPG	

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140599
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	1323
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	08.05.2020
			Fläche / Länge [m²/m]	9275,4377
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Auf der West- bzw. Nordseite gibt es mitunter Einflüsse der benachbarten Ackernutzung und einer Einschränkung der Wuchsmöglichkeiten in diesem Bereich.
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutender, landschaftstypischer Altbäumebestand, alte Landschaftsstruktur, kulturhistorisch bedeutsam, wertvoller Pufferbereich für das Naturschutzgebiet. Blütenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Artenreich
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.6 - alte Stubben/Totholzerhalten Weiter wie bisher erhalten und unterhalten, größere Eingriffe nach Möglichkeit vermeiden, auch bei der Ackernutzung immer ausreichende Nutzungsabstände einhalten, die Verkehrssicherungspflicht bezüglich der alten Eichen sehr zurückhaltend anwenden. 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten

Foto

Fotodatei 7452_1323_080520_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1323_080520_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140599
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1323
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				9275,4377
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7452_1323_080520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		5
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140599
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1323
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9275,4377
			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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-						-							
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-						-			3			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-							
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-							
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-						D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-							
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-						-							
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140599
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1323
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9275,4377
			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	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	h		-	-						-							
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1		
Anzahl Arten														66				

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