

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140358
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1296
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4567,9326
Anzahl Abschnitte	5	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

Reste des alten Redders, Doppelknick, der ursprünglich beiderseits der Straße vollständig vorhanden war. Auf der Nordseite über eine längere Strecke recht durchgängig, auf der Südseite etwas aufgelöst, aber auch hier mit größeren Knickabschnitten. Der Wall ist bis zu 1,50m hoch und am Fuß bis zu 5 m breit, recht kräftig ausgeprägt. Mit sehr alten Stieleichen, die bis zu 1 m BHD und über 20 m Wuchshöhe erreichen. Darunter meist auch eine meist geschlossene Strauchschicht mit höheren Anteilen von Hasel, etwas Ahorn, vereinzelt auch Hainbuche. Die Krautschicht ist entsprechend walltypisch und etwas beschattet, mit höheren Anteilen von Vielblütiger Weißwurz, Knoblauchsrauke und Efeu, im Frühjahr vermutlich auch reich an Frühjahrsgeophyten. Der Untergrund ist lehmig bis sandig, teilweise ist aufgrund der Beschattung und der Erosion auch der offene, magere Boden erkennbar. Beiderseits an die Knickwälle anschließend entlang der Straße ist ein Bankett vorhanden, in dem ursprünglich auch ein flacher Entwässerungsgraben vorhanden war, der jedoch z.T. vollständig verlandet ist oder auch verschüttet und nur noch geringe Entwässerungsfunktionen übernimmt. Zur Straße der Randstreifen wird viel befahren und begangen, ist nur selten etwas dichter bewachsen mit Trittschnecken. Die Straße selber ist eine 4 bis 5 m breite, asphaltierte Wohnstraße. Der Knick auf der Südseite ist etwas stärker gestört, in Teilbereichen ist hier die Gehölzschicht wohl in der Vergangenheit auch reduziert worden. Die Strauchschicht ist örtlich etwas durchwachsend, so dass sie nicht überall dicht ist. Es gibt auch von den Bäumen etwas mehr Jungwuchs. Auf der Südseite gibt es neben dem Knick entlang der Straße eine weitere Reihe von Stieleichen, die ebenfalls bis zu 1 m Stammdicke erreichen und vor dem eigentlichen Knickwall wachsen. Eventuell kennzeichnen diese den ursprünglichen Verlauf eines Knicks.

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	An der Herrenhausallee		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hofflächen, Feuerwehr, Kleingewässer		
Rechtswert (X)	575194	Hochwert (Y)	5952044
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

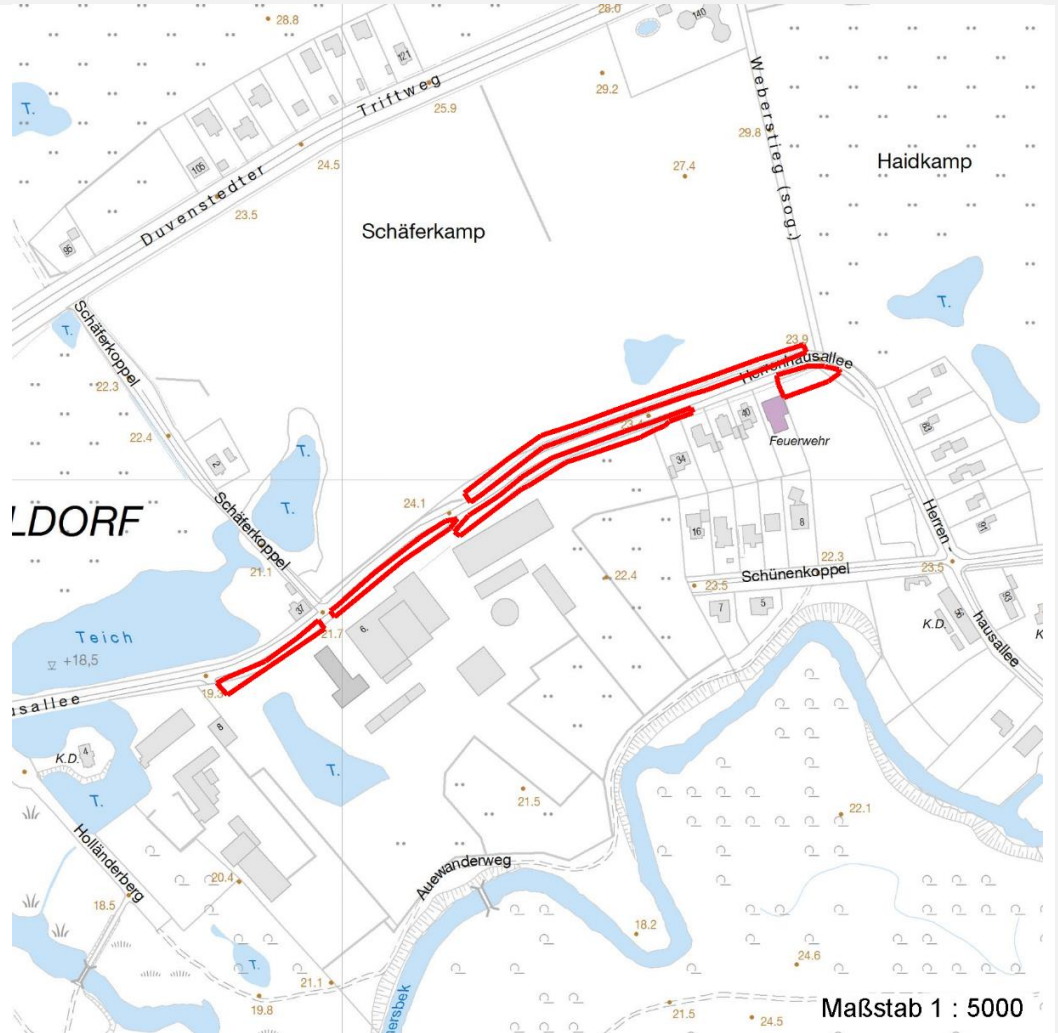
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140358
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1296
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4567,9326
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140358	57001	7450	298	15.08.1995	>	7452	1
140358	57004	7450	308	29.09.2003	>	7452	126
140358	57254	7452	1	14.10.2011	>	7452	182
140358	96225	7452	337	31.08.2015	>		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77249	0	7452_1296_270820_1.JPG	
77250	0	7452_1296_270820_3.JPG	
77251	0	7452_1296_270820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140358
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1296
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4567,9326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Etwas überprägt durch Pflegearbeiten und im Randbereich auch Tritt.
Wertgesichtspunkte	Alte, landschaftstypische Knickstruktur mit weitgehend landschaftstypischem Arteninventar.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, gärtnerische Überprägungen vermeiden.

Foto

Fotodatei 7452_1296_270820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1296_270820_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1296_270820_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140358
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1296
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2020
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]
				4567,9326
				Breite (lineare Abb.) [m]

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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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		K1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140358
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1296
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	4567,9326
			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	z		-	-						-								
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-								
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		-	-						-								
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-								
Arctium spec. (Klette)	7	w		-	-						-								
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-								
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-								
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-								
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-						-						V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-								
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-								
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-						-								
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-								
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-								
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-	-						-								
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-								
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-								
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-			b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-								
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140358
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1296
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	4567,9326
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		1
Anzahl Arten														45			

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