

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141301
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 21
Bearbeitung	BAM	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mühlenredder, Baumreihen beiderseits der gepflasterten, alten Straße von Süd nach Nord verlaufenden Straße, mit noch flach erkennbaren Erdwällen, die sich aber meistens nur noch etwa 20 bis 30 cm über die benachbarten Flächen erheben. Ohne knicktypische Gehölze, aber mit Reihen aus alten Douglasien, die 50 cm Stammdurchmesser erreichen, teils 60 und 70 cm und sich damit von den angrenzenden, forstlich genutzten Flächen abheben, die i.d.R. etwas jünger sind. Darunter findet aktuell häufig eine Verjüngung aus Rotbuche und Stiel-Eiche statt. Die Krautschicht setzt sich aus typischen Arten der Waldsäume wie Gundermann, Stinkenden Storchnabel oder Knoblauchsrauke, sonstigen Ruderalarten aber auch vielen Waldarten, zumeist (schwach) bodensaurer Standorte, wie Wald-Flattergras, Pillen-Segge und Sauerklee aber auch basenreicherer Standorte wie Hain-Sternmiere oder Hain-Veilchen zusammen. Darin eingestreut auch viele Feuchtigkeit anzeigende Arten wie Kriechender Günsel, Vermutlich geht die Struktur auf ehemalige Knicks zurück. Knicks sind heute jedoch nahezu nicht mehr erkennbar. Richtung Norden geht der flache Bestand in einen bis zu 2 m vom umgebenen Terrain erhabenen Bereich über. Die Bestände sind größtenteils in die benachbarten Waldflächen integriert und gehen fließend in diese über, sind nur aufgrund der Belichtung und der Straßennähe etwas artenreicher ausgeprägt.

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	HEA	Baumreihe, Allee (2018)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Mühlenredder			
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße			
Rechtswert (X)	574511	Hochwert (Y)	5951107	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

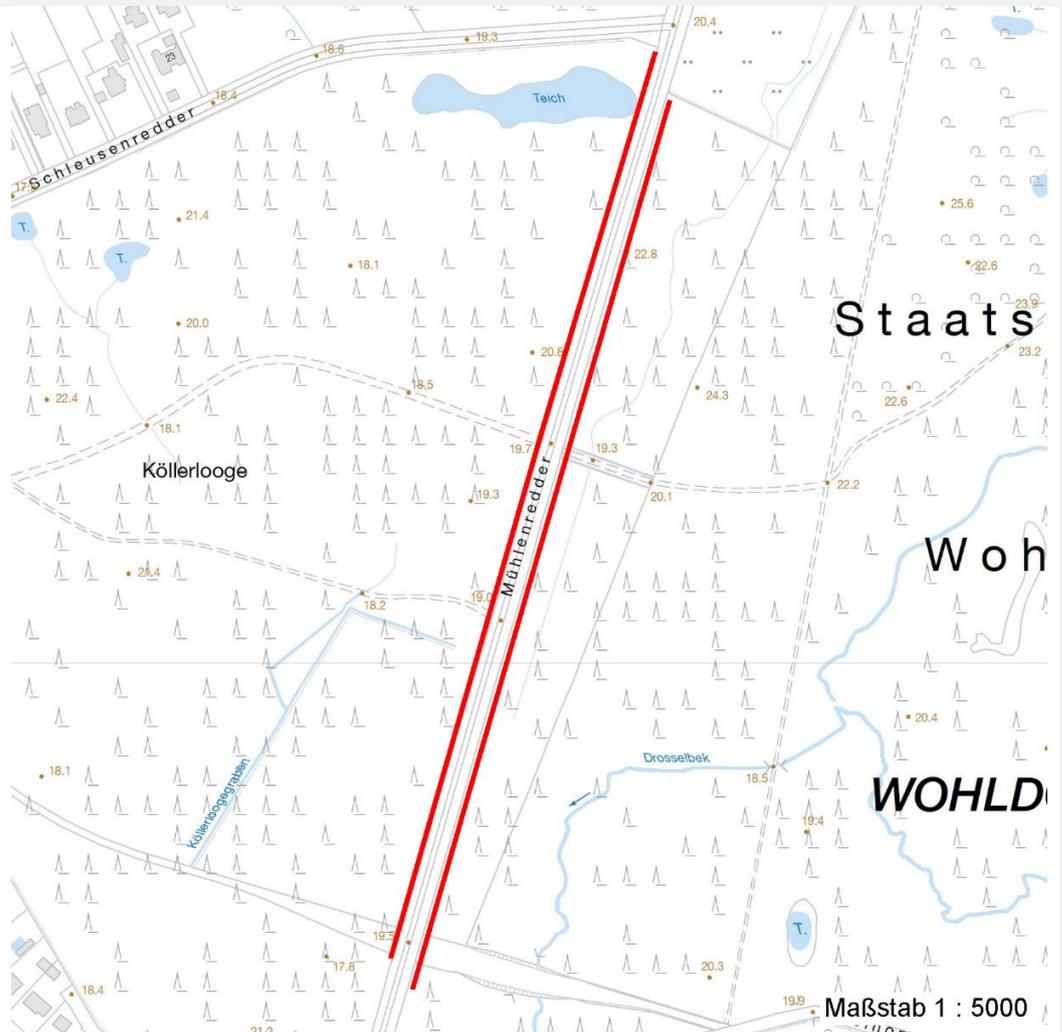
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141301
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	299 21
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	17.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141301	57005	7450	299	15.08.1995	K	7452	21
141301	57006	7450	299	22.09.2003	K	7452	21
141301	57007	7450	299	17.10.2011	K	7452	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78923	0	7450_299_170620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141301
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 21
Bearbeitung	BAM	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Naturferne Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Alter der Bäume, Teilweise artenreiche Krautschicht mit Vorkommen von Waldarten, Naturverjüngung
Maßnahmen	Langfristig Nadelbäume durch heimischen Laubbaumbestand ersetzen.

Foto

Fotodatei	7450_299_170620_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2018)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
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.	141301
			DK5 DK5-GK	7450 7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	299 21
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arctium nemorosum (Hain-Klette)	7	w												G			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w												2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w												V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141301
			DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	299 21
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w												3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Rumex x sagorskii (Sagorskis Hain-Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	7	w												3			
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														6			
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