

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141302
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	312 137
Bearbeitung	BAM	Kartierung	07.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3445,652
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

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

Knicks im Wohldorfer Wald. Die Abschnitte 1 und 2 stellen den Kupferredder dar. Dieser ist teilweise bei der Seite mit alten Knicks bestanden, auf der Ostseite jedoch z.T. sehr stark degeneriert und zur Baumreihe reduziert, die in die benachbarten Waldbestände integriert ist. Auf der Westseite mit noch deutlich erkennbarem Wall, der bis zu 1 m, mitunter auch 1,50 m Höhe erreicht und 5 m Breite, teilweise relativ gut belichtet ist durch die offenere Straße, die allerdings auch durch die Umsetzung der Wegesicherungspflicht in Teilen deutlich geöffnet worden ist. Dies ist erkennbar an alten Stubben auf dem Knick, die anzeigen, dass in den vergangenen Jahrzehnten diverse ältere Bäume gefällt worden sind. Dennoch ist ein großer alter Baumbestand vorhanden, teilweise sind auf dem Knick oder direkt in der Nachbarschaft Buchen und Eichen vorhanden, die Stammdicken von knapp 1 m erreichen. Eine Strauchschicht ist häufig nur sporadisch vorhanden, nur dort, wo eine ausreichende Belichtung gegeben ist. Im übrigen ist der Knick relativ heterogen von Krautarten der umgebenen Waldbereiche und Ruderalarten, einzelnen Jungwuchs der Bäume, Brombeerarten bewachsen und selbst auch ebenfalls relativ strukturreich mit Offenbodenbereichen, die zum Teil recht zertreten sind, mit bemoosten Bereichen, teils alten integrierten Stubben. Insgesamt sehr alte und artenreiche Struktur.

Östlich des Kupferredders ziehen sich entlang von Wegen bzw. zwischen einzelnen Waldparzellen ähnlich strukturierte Knicks, welche zum Teil nur noch fragmentarisch erkennbar sind und sich meistens nur durch den alten Baumbestand von den angrenzenden Strukturen abheben. Zumeist sind hier ältere Eiche aber auch Buchen zu finden, die Krautschicht entspricht den benachbarten Waldtypen bzw. waldsaumtypischen Arten. In Abschnitt 3 heben sich einige alte Eichen mit Stammdicken von zum Teil über 1 m von den benachbarten Parzellen mit Waldjungwuchs deutlich ab, zeigen Höhlen und Totholz auf.

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	Kupferredder und angrenzende Waldgebiete	Hochwert (Y)	5950944
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575432	Gemarkung	Wohldorf(535)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

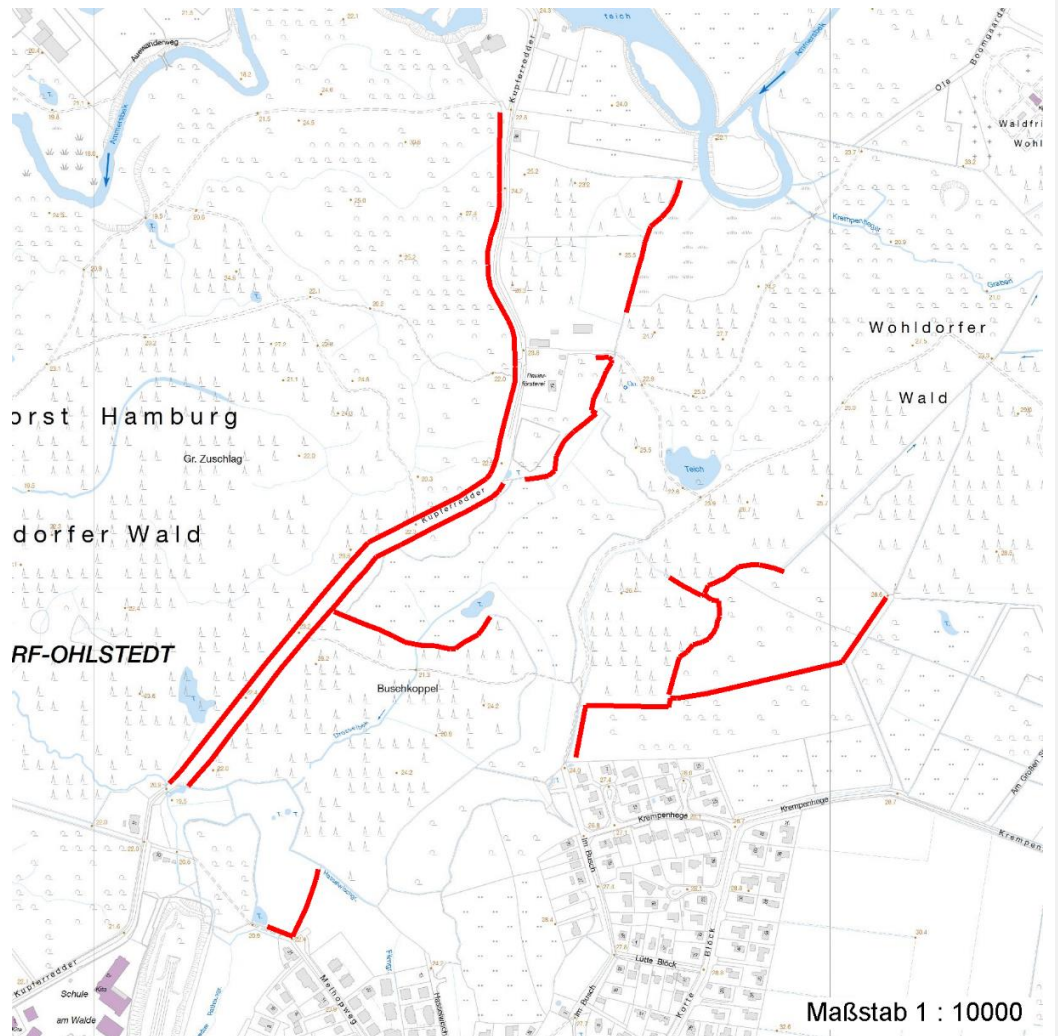
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141302
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	312 137
Anzahl Abschnitte	9	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3445,652
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	X
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141302	56997	7450	312	22.09.2003	K	7452	137
141302	56998	7450	312	17.10.2011	K	7452	137

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78924	0	7450_312_070520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141302
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	312 137
Anzahl Abschnitte	9	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3445,652
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teilweise Verlust des Altbaumbestandes im Zuge der Wegesicherung.
Wertgesichtspunkte	Sehr alt, teils totholzreiche, sehr artenreich, teils blütenreich, naturnah bewachsen, faunistisch vermutlich bedeutend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knick weiter der Sukzession überlassen, keine knickspezifische Pflege durchführen, jedoch weitere Degeneration vermeiden, Altbäume erhalten, Wall erhalten, um das kulturhistorische Zeugnis entlang des Weges und zwischen den Waldparzellen zu erhalten. Wegesicherungspflicht aussetzen.

Foto

Fotodatei	7450_312_070520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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.	141302
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	312 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3445,652
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3	V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z											3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141302	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	312 137
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.05.2020	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	3445,652	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w															V		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w																V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w																3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																	
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																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																	D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141302
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	312 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3445,652
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w															
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														6	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