

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57006
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	299 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Redder: Doppelknick beiderseits des Mühlenredders, Waldknicks mit teils noch intakten Wällen mit beiderseits rund 2m Breite und bis 1 m Höhen. Die Baumschicht jedoch stark forstlich überprägt v.a. aus Nadelgehölzen, alten Fischten und Douglasien mit Stammdicken von 40 cm und mehr. Naturnahe Knickgehölze, Eichen und Birken sind nur in Teilabschnitten vorhanden. Die Strauchschicht ist wegen der Beschattung nur spärlich entwickelt, sie besteht v.a. aus Birkenjungwuchs. Die Krautschicht ist artenreich und besteht im Wesentlichen aus waldtypischen und Saumarten bodensaurer Standorte.

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	HWX	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenredder	Hochwert (Y)	5951107
Nachbarnutzung/en	Wald, Nadelforsten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574511	Gemarkung	Wohldorf (535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

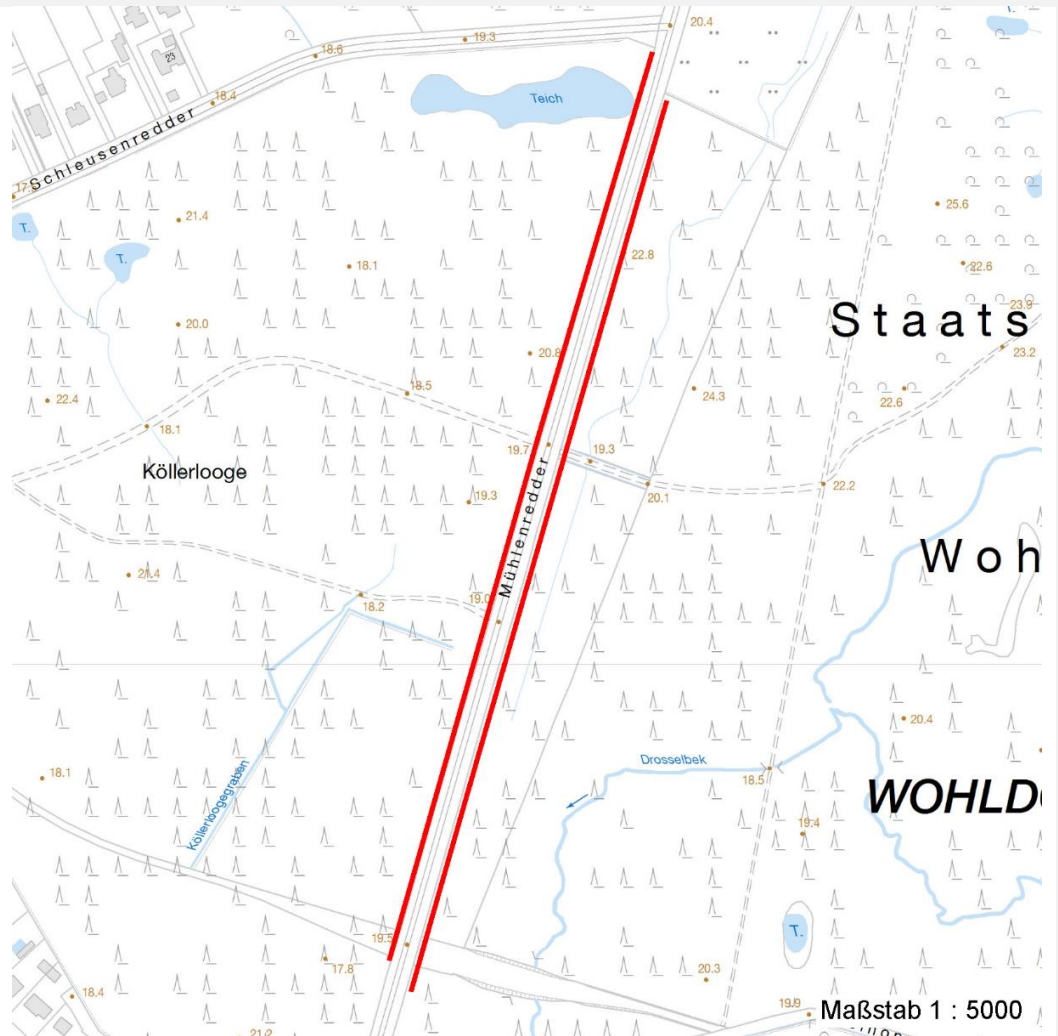
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57006
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 21
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke forstliche Überprägung, naturferne Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich, nährstoffarm, alter Standort, kulturhistorisch bedeutend, gut entwicklungsfähig
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Krautfluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57006
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	299 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Mittelfristig Nadelhölzer, auch in den Nachbarflächen entfernen und durch heimische Gehölze ersetzen, Struktur erhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)	Biotoptyp	HWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57006	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	299 21
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-											3			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
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 acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger 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	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-											b		3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57006
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	299 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1271,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2	1	
Anzahl Arten													53				

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