

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60404
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 136
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1772,845
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 Hohe 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

Alter Redder, zentral mit einem ca. 2,5 m breiten, befestigten Feldweg, beiderseits mit anschließenden, jeweils um 3 m breiten Randstreifen, teils noch etwas knickartig erhöht, teils ebenerdig. Mit teils vorhandenem altem Bestand aus Eichen-Überhältern, die vereinzelt bis 1 m Stammdicke erreichen. Darunter häufig mit etwas lückiger, aber meist vorhandener, knicktypischer Strauchschicht mit hohen Anteilen von Holunder und Hasel. Die Wälle sind häufig etwas kräftiger überschattet, werden von halbruderalen Halbschattenfluren eingenommen, darunter hohe Anteile Brennessel, aber auch Große Sternmiere. Insgesamt alte, relativ naturnah entwickelte Gehölzstruktur mit landschaftsbildprägendem Charakter und kulturhistorischer Bedeutung.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Höltigbaum, Nordwestlich der Bahn		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	577426	Hochwert (Y)	5942030
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meisdorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 2%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

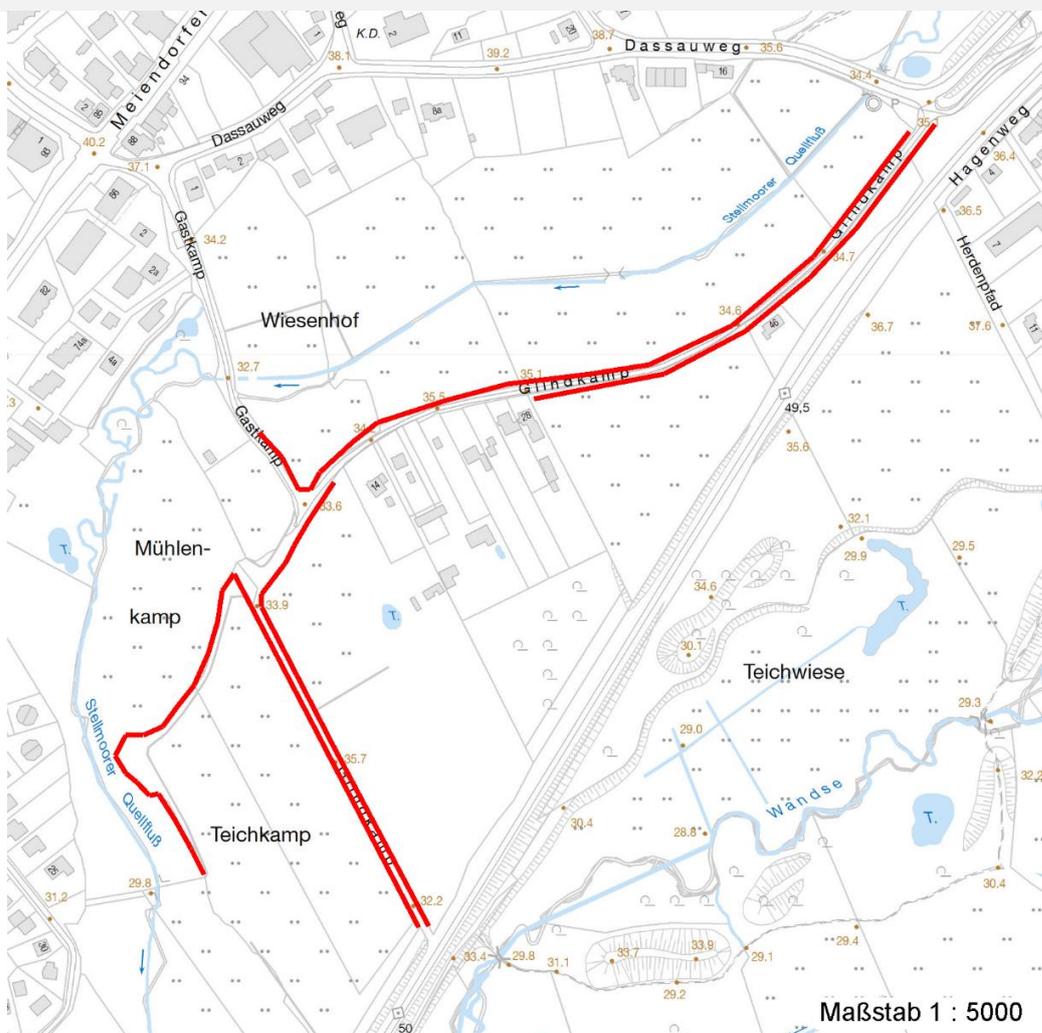
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60404
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	234 136
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1772,845
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60404	118633	7640	521	02.08.2017	N		
60404	118634	7640	522	22.06.2017	N		
60404	60405	7640	225	11.09.1998	<	7642	71
60404	60431	7640	229	21.09.1998	>	7642	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13718	0	7640_234_101005_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60404
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 136
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1772,845
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

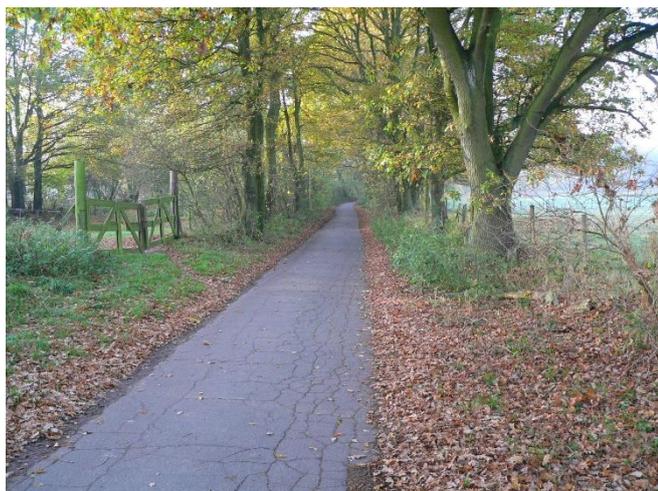
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich in Siedlungsnähe leichte gärtnerische Überprägung und Verunkrautung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand, kulturhistorisch bedeutsame Knickstruktur, Relikt der alten Kulturlandschaft, Eignung als Brutvogelhabitat, Insekten-Lebensraum, Gliederung der Landschaft, Vernetzungsstruktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt, knicktypische Pflege beibehalten.

Foto

Fotodatei 7640_234_101005_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- 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.	60404	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	234	136
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.10.2005	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1772,845	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-									V	V	V		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60404
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 136
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1772,845
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1				
Anzahl Arten													47						

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