

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118636
			DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	38 84
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5070,9492
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.1 Feldhecken **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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, knickartige Randgehölze am Übergang der Geest zur vermoorten Niederung der Wandse mit Bestand aus alten Stiel-Eichen, die bis zu 1,5 m Stammdurchmesser erreichen. Im Unterstand stehen vereinzelt standorttypisch Hasel- und Schlehensträucher. Der Aufwuchs geht in die Pioniergehölzbestände, die sich nordwestlich anschließen, über. Die Krautschicht ist aufgrund der Beschattung nur relativ locker entwickelt und wird von halbruderalen Halbschattenfluren mesophiler Standorte geprägt.

Der südliche Abschnitt ist jedoch südexponiert, wärmebegünstigt und mit älteren Vegetationsbeständen, in denen auch noch weitere, teils seltenere Arten auftreten können.

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	HHB	Baumhecke (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Bahn, südlich Herdenpfad		
Nachbarnutzung/en	Weideflächen, Pionierwald		
Rechtswert (X)	577598	Hochwert (Y)	5941884
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118636
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 84
Bearbeitung	CHR	Kartierung	09.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5070,9492
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118636	60311	7640	38	24.09.1998	K	7642	84
118636	60275	7640	38	06.10.2005	K	7642	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64629	0	7640_38_090817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118636
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	38 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5070,9492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter landschaftstypischer, kulturhistorisch bedeutender, landschaftsprägender Baumbestand, mit Eignung als Lebensraum für Vögel und Totholzbewohner, wertvolle Landschaftsbereicherung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7640_38_090817_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118636
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	38 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5070,9492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	100 %
2. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Fagus sylvatica 'Pendula'	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118636	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	CHR	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	38	84
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2017	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5070,9492	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z														V		
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														24				

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