

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118659
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 81
Bearbeitung	CHR	Kartierung	09.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11489,3135
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In der Regel um 3 bis 4 m hohe Bahnböschung, meistens naturnah von älteren Gehölzen bewachsen, darunter Eichen mit Stammdicken von bis zu 60 cm Durchmesser, im Süden auch verienzelt bis 1,30 m Stammdurchmesser. Im Unterholz häufig mit Jungwuchs von Ahornarten, Holunder und Haselsträuchern. Die Krautschicht besteht zum größten Teil aus einem Nitrophytensaum. Parallel verläuft ein Wanderweg. Hier sind breitere, waldartige Gehölzbestände entwickelt. Insgesamt ist der Bewuchs mäßig artenreich, teils natürlich, teils von nicht vollständig heimischen gepflanzten Gehölzen geprägt, struktureich.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. Höltigbaum, üdöstlich der Bahn
Nachbarnutzung/en	Bahn,Gehölze
Rechtswert (X)	577376
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 2%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 98%]
	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 98%]
	Hochwert (Y) 5941648
	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
	Gemarkung Meiendorf (541)

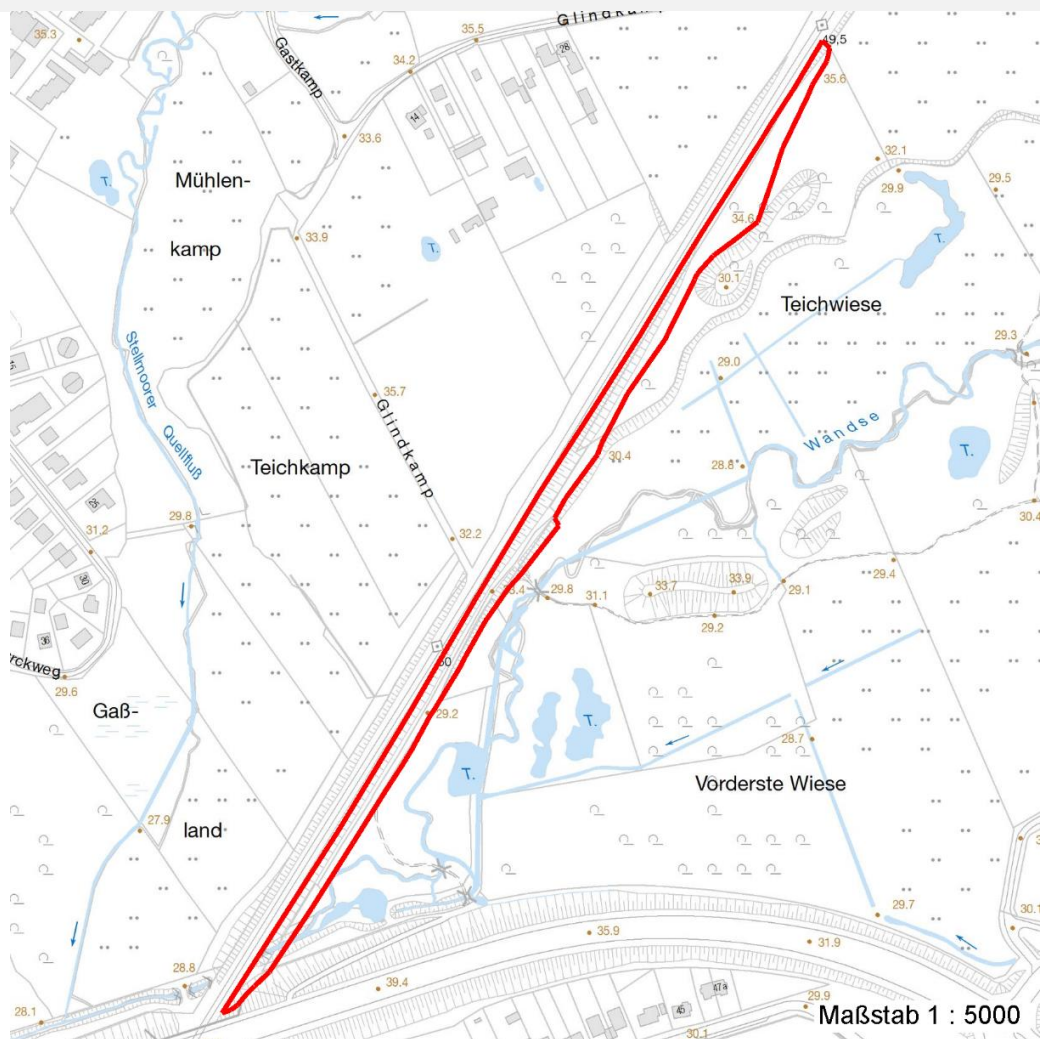
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118659
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 81
Bearbeitung	CHR	Kartierung	09.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11489,3135
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118659	60209	7640	35	28.09.1998	K	7642	81
118659	60201	7640	35	06.10.2005	K	7642	81
118659	60201	7640	35	06.10.2005	=	7642	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64652	0	7640_35_090817_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118659
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	35 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11489,3135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Teils nicht heimische Gehölzzusammensetzung. Strukturreich, mäßig artenreich, totholzreich, dicht, als Brutvogelhabitat geeignet, günstige Abschirmung der Naturschutzgebietsflächen gegen die Bahnlinie.
Maßnahmen	Naturferne Gehölze langfristig entfernen und die vollständig heimische Vegetation entwickeln.

Foto

Fotodatei	7640_35_090817_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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.	118659
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	35 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11489,3135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	l																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l																	
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	l																	
Corylus avellana 'Contorta' (Haselnuss)	7	l																	
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	l																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l																	
Geranium robertianum robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	l																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118659	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	CHR	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	35	81
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11489,3135	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Heraclium sphondylium sibiricum (Grünblühender Wiesen-Bärenklau)	7	l																	D
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l																	
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	7	z																	
Salix caprea 'Pendula' (Sal-Weide)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l																	
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																	
Anzahl Rote Liste Arten																	1		
Anzahl Arten																	26		

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