

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118696
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ältere Böschungsbepflanzung am Höltingbaum. Die Böschung selbst steigt langsam auf knapp 10 m Höhe im Bereich der Querung der Bahnlinie. Auf bis zu 20 m Breite ist ein Gehölzbestand entwickelt, der z.T. naturnah aus Birken und Erlen, einzelnen Ahorn und Eichen gebildet wird, die meist am Böschungsfuß wachsen und in der Böschung selbst häufig von gepflanzten Gehölzen wie Grau-Pappel und einzelnen Ziersträuchern durchsetzt ist. Der Gehölzbestand ist um 15 m hoch und es werden Stammsticken von bis zu 50 cm erreicht. Im Unterholz ist der Bestand mäßig dicht, häufig ist eine halbruderale Halbschattenflur aus Gundermann, Brennessel und Nelkenwurz vorhanden. Insgesamt ist der Bestand mäßig artenreich. Am Fuß der Böschung ist ein Randgraben vorhanden, der zwar nicht gepflegt wird, jedoch zeitweilig vermutlich Wasser führt, teilweise zu kleineren Sumpfbereichen aufgeweitet ist. Neben den höheren Gehölzen ist eine Strauchschicht vorhanden, die zu einem hohen Anteil aus gepflanzten Arten besteht, in den Randbereichen auch aus spontan auftretender Brom- und Himbeere. Teilweise sind v.a. im Nordwesten offenere Böschungsbereiche mit grasreichem Bewuchs vorhanden, der jedoch nicht unterhalten wird. Häufig tritt in der gesamten Böschung etwas Wurmfarne auf. Am Fuß der Böschung verläuft z.T. ein Reitweg. Der Gehölzaufwuchs ist insgesamt recht heterogen.

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	60 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	2			40 %
2	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beiderseits der Straße Höltingbaum		
Nachbarnutzung/en	Straße, landwirtschaftliche Nutzflächen		
Rechtswert (X)	577408	Hochwert (Y)	5941357
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 45%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 9%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 9%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118696
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87 141
Bearbeitung	CHR	Kartierung	02.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118696	60097	7640	87	06.10.2005	K	7642	141
118696	60097	7640	87	06.10.2005	=	7642	141
118696	60334	7640	198	14.08.1998	>	7842	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64689	0	7640_87_020817_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118696
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Verkehrsspezifische Schadstoffe und Lärmeinträge, Anteil nicht heimischer Gehölze, die bei der Pflanzung verwendet wurden, problematisch in Nachbarschaft eines Naturschutzgebietes.
Wertgesichtspunkte	Günstige Abschirmung der offenen Landschaft gegen die Straße, strukturreich, als Brutvogelhabitat geeignet, artenreich, örtlich blütenreich, totholzreich.
Maßnahmen	Bestand weiterhin der Sukzession überlassen, nur extensiv pflegen, langfristig nicht heimische Gehölze entfernen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118696
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7640_87_020817_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118696
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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	z															
Acer monspessulanum (Felsen-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Ailanthus altissima (Götterbaum)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius bulbosum (Knolliger Glatthafer)	7	z															
Artemisia vulgaris coarctata (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z												R			
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w													3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w															
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118696
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
		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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Corylus colurna (Baumhasel)	7	w																
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	7	z																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w																
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
	Anzahl Arten																	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118696
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biototyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein