

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60321
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2741,6523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **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

Feuchte Teilbereiche hinter den Hügeln, die von der benachbarten Grünlandvegetation eingenommen werden, teilweise recht feucht und zeitweilig vermutlich wasserüberstaut am Boden, in den Feuchten Senken mit Dominanz von Flutendem Schwaden. Der Bereich ist überschattet von einem vermutlich ursprünglich gepflanztem Bestand aus Grau-Erlen, die heute 15 m Höhe erreichen und Stammdicken von bis zu 40 cm. Der Bestand ist locker, in Gruppen, bis zu Waldboden durchlichtet. Das Gebiet ist in die Beweidung integriert, teilweise am Boden betreten. Eine Strauchschicht fehlt entsprechend vollständig. Die Krautschicht ist von Flutrasen, wenigen Süßgräsern und Brennesselfluren geprägt. Die Grau-Erle ist auf dem Standort eventuell nicht langfristig standsicher, wie einzelne umgefallene Bäume zeigen und der Totholzreichtum, der sich am Waldboden angehäuft hat. Vorkommen großer alter Silberweiden mit 60 cm Stammdicke.

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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Bahn, im Nordosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Weideflächen, Knicks, Weg		
Rechtswert (X)	577801	Hochwert (Y)	5941931
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			

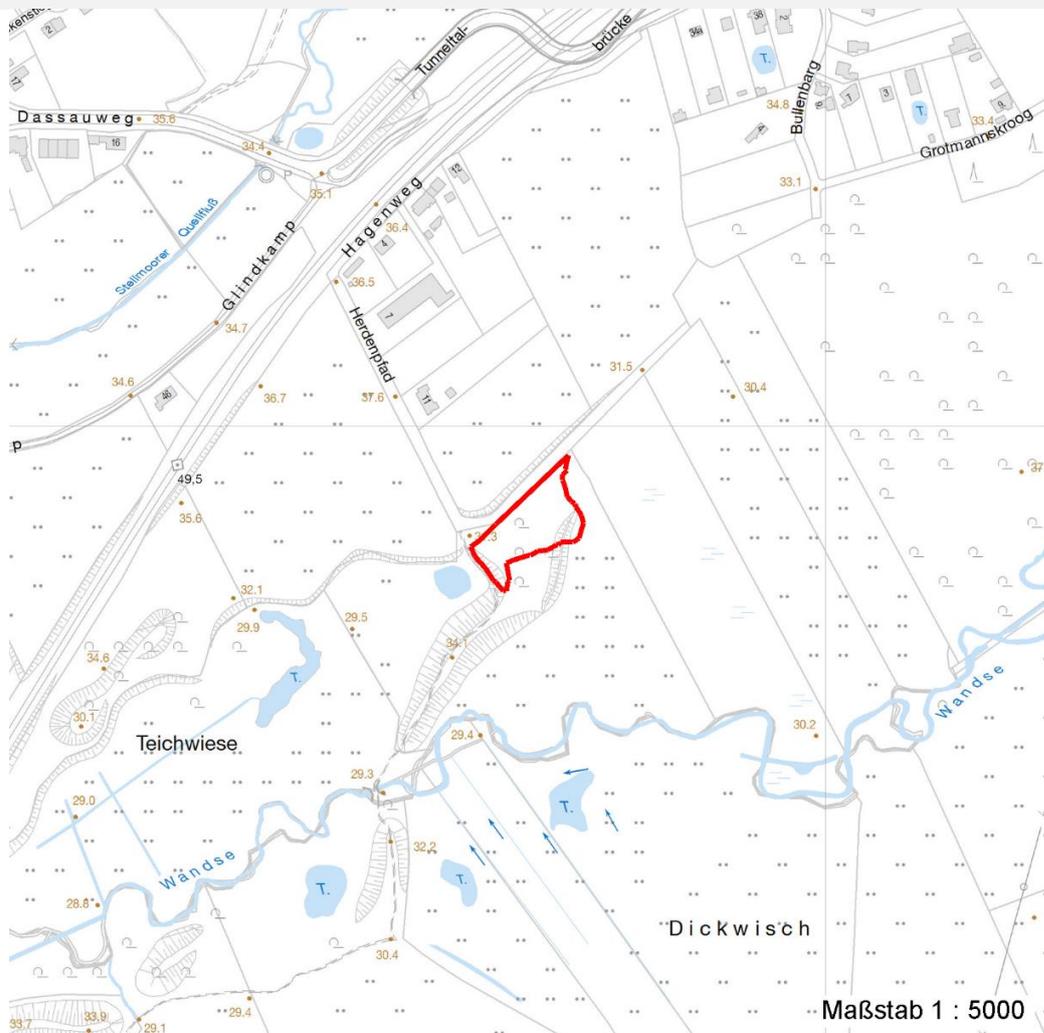
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60321
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 20
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2741,6523
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)
60321	60322	7640	7	21.09.1998	K	7642	20
60321	118650	7640	7	14.08.2017	N	7642	20
60321	118650	7640	7	14.08.2017	K	7642	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13196	0	7640_7_071005_1.JPG	
13197	0	7640_7_071005_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60321
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2741,6523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Gehölzpflanzung aus nicht heimischer Grau-Erle, Durchweidung, entsprechend ohne Naturverjüngung, stark ruderalisiert
Wertgesichtspunkte	Geeignet als Brutvogelhabitat, Vorkommen großer alter Silberweiden mit 60 cm Stammdicke, landschaftsbereichernd.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Baumbestand Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bestand weiterhin der Sukzession überlassen, ausfallende Grau-Erlen nicht ersetzen, Bestand eventuell gegen die Beweidung auszäunen und in ein naturnahes Feldgehölz umbauen oder Beweidung weiterhin zulassen und allmähliche Veränderung hin zu Grünland akzeptieren.

Foto

Fotodatei 7640_7_071005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7640_7_071005_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- 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.	60321
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2741,6523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	d		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60321
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2741,6523
		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		
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	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