

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60380
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	46 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	561,7758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Mittelfeuchtes junges Birken-Stangengehölz vom alten und neuen (mäandrierenden) Verlauf der Wandse eingeschlossen. In der Baumschicht dominiert Hänge-Birke (Stammdurchmesser 10cm), häufiger auch Schwarz-Erle. Strauchschicht nur wenig am Rande ausgebildet. Bodenvegetation nur spärlich aus Wolligem Honiggras, Roter Lichtnelke, Gundermann, Sumpf-Helmkraut u.a., altes Laub und Äste. Amphibien-Lebensraum.

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	0 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Herdenpfad		
Nachbarnutzung/en	Wandse (alter und neuer Verlauf).		
Rechtswert (X)	577756	Hochwert (Y)	5941788
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	<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.	60380
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7640 7642
Bearbeitung	MES	DK5 - Name	Oldenfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	46 93
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.09.1998
		Fläche / Länge [m²/m]	561,7758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60380	60329	7640	46	06.10.2005	K	7642	93
60380	60295	7640	46	17.06.2010	K	7642	93
60380	74233	9999	3590	15.07.1987	<	7642	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47245	0	7640_46_260998_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60380
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	46 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	561,7758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Beschattung des Bodens durch dicht stehendens Stangenholz.
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wichtiger Teilbereich vom Stellmoorer Tunneltal. Gut abgegrenzt durch die Wandse, dadurch nicht betretbar für das Weidevieh.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Auslichten der Baumschicht
Maßnahmen	Auslichten Auslichten der Hänge-Birken, so daß sich die Krautschicht besser entwickeln kann.
Größe	
Breite	20.00 m

Foto

Fotodatei 7640_46_260998_1.JPG
Bildbeschreibung Birken-Erlen-Stangengehölz (mittelfeucht)

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: mittelfeucht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60380
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	46 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	561,7758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60380	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	561,7758	
			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	
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana spec. (Baldrian)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														23				

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