

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118611
			DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11659,2841
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nasser, teils wasserüberstauter, urwaldartiger, sehr strukturreicher Weiden-Sumpfwald, vereinzelt am Rand mit höheren Silber-Weiden, kleineren Beständen auch von Schwarz-Erle sowie Moor-Birken, die teilweise auch bis zu 50 cm Stammstärke erreichen. Am Rand auch einzelne durchgewachsene Kopfweiden mit Höhlen. Größere, früher offene Bereiche werden heute von einem intensiven Grau-Weidengebüsch eingenommen. Am Boden zeigen Bestände von Wasserfeder in flachen Gewässern an, dass eine langzeitige Wasserführung besteht und vermutlich auch eine Eignung für Amphibien zur Nutzung als Laichgewässer. Der nasse Charakter des Gehölzes wird auch durch einen großen Bestand aus Sumpfschilf unterstrichen. Der Bestand ist insgesamt recht unzugänglich durch viel Totholz, umgefallene ältere Bäume und Sumpfbereiche und hat sich gegenüber der vorangegangenen Kartierung nach Nordwesten im Bereich eines verlandenden Gewässers ausgedehnt.

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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Höltigbaum, Südwestlich Bahn		
Nachbarnutzung/en	Extensives Feuchtgrünland, Oser mit Wald im NSG		
Rechtswert (X)	577472	Hochwert (Y)	5941519
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.	118611
			DK5 DK5-GK	7640
			DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	506
Bearbeitung	CHR	Kopie	Nein	17.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11659,2841
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118611	60206	7640	52	06.10.2005	>	7642	101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64604	0	7640_506_170817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118611
		DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11659,2841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7640_506_170817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118611
			DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11659,2841
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	25 %
2. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																
Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)	7	l																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	l														V		V
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	l																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l												b	V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118611
			DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11659,2841
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Quercus robur 'Fastigiata' (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	7	d																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	d													D		D	
Sambucus nigra laciniata (Schlitzblättriger Holunder)	7	l																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	2		
Anzahl Arten														28				

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