

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118676
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	33 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	497,3425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Unzugängliches Kleingewässer mit Anschluss an den Stellmoorer Quellfluss, umstanden von einem relativ dichten Bestand aus Schwarz-Erlen und Weiden, insgesamt stark überschattet mit intensivem Eintrag von Laub. Die Wasseroberfläche liegt 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände, weist eventuell größere Wasserstandsschwankungen auf und trocknet eventuell in trockenen Sommern auch aus. Eine Vegetation aus Wasserpflanzen ist nicht erkennbar. Insgesamt nur mäßig artenreich.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Starckweg, westlich Stellmoorer Quellfluss
Nachbarnutzung/en	Brache, Auwaldentwicklung
Rechtswert (X)	577073
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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.	118676
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 76
Bearbeitung	CHR	Kartierung	23.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	497,3425
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)
118676	60384	7640	33	15.09.1998	K	7642	76
118676	60382	7640	33	10.10.2005	K	7642	76
118676	60382	7640	33	10.10.2005	=	7642	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64669	0	7640_33_230817_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118676
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	33 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	497,3425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Laubeintrag, Verarmung der Vegetation durch Überschattung, fehlende gewässertypische Vegetation, belastetes Wasser. Neophyten
Wertgesichtspunkte	Mäßige Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer.
Maßnahmen	Gehölze in den Ufern eventuell auflichten, um ein besonntes Kleingewässer herzustellen und die Wasserstrukturen zu verbessern.

Foto

Fotodatei	7640_33_230817_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	118676
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	33 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	497,3425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	7	l															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	l												D	D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														12			

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