

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118728
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	28 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,0687
		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

Angelegtes, vegetationsreiches eutrophes Kleingewässer im Bereich der Weidefläche, mit jeweils etwa 20 m Länge und Breite. Offenbar nur mit geringer Wassertiefe unter 0,5 m. Großflächiges Verlandungsröhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben. Ufer nur flach geneigt, steigen um rund 10 bis 20, mitunter auch 40 cm an, sind i.d.R. von Flut-Schwaden, Flatterbinsen, Sumpf-Seggen und Flutrasen bedeckt, daneben beginnender Weidenaufwuchs. Im Wasser submerse Vegetation von Schwimmendem Laichkraut und kleiner Wasserlinse.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Stellmoorer Tunneltal	Hochwert (Y)	5941892
Nachbarnutzung/en	Grünbrache, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577749	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen			
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.	118728
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 64
Bearbeitung	KOM	Kartierung	09.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	273,0687
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)
118728	60394	7640	28	23.09.1998	K	7642	64
118728	60392	7640	28	06.10.2005	K	7642	64
118728	60393	7640	28	18.06.2010	K	7642	64
118728	60393	7640	28	18.06.2010	=	7642	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64728	0	7640_28_090817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118728
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	28 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,0687
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	beginnender Gehölzaufwuchs, Verlandung.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich bedeutendes Amphibien-Laichgewässer, für Libellen geeignet.
Maßnahmen	Entfernung von Junggehölzen.

Foto

Fotodatei	7640_28_090817_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118728
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	28 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,0687
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		B	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			A
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118728	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	KOM	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	273,0687	
			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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																V
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d																
Anzahl Rote Liste Arten													4					
Anzahl Arten													16					

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