

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118594
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	97 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1208,2859
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Gewässer mit geschwungener Uferlinie und schlammigem Substrat. Bis 1 m tief. Mit mäßiger Vegetation aus Unterwasserpflanzen. Die Ufer sind flach, z.T. etwas intensiver betreten und beweidet, stark zerklüftet und sumpfig. In Teilbereichen ist ein nitrophytisches Röhricht aus etwas Rohrkolben und Schilf entwickelt. Über größere Strecke ist der Uferbewuchs jedoch beweidet und nur mäßig dicht. Vorgelagert ist mitunter ein größerer Seggenbestand, teilweise auch Bestände von Sumpfsimse. Insgesamt ist die Vegetation artenreich. Im Wasser kleine Bestände von Schwimmblattpflanzen (Teichrose). Der Bewuchs der Ufer geht im Westen in den der benachbarten Erlen-Eschenauwald über. Auch am Nordufer ist ein zunehmender Bestand aus Schwarz-Erlen vorhanden. Im Süden und Osten schließen feuchte und niedrig gelegene Weideflächen an. Die Beweidung der Ufer sollte beibehalten werden, um ein Vordringen der Erle zu verhindern. Ein dauerhafter Aufenthalt von Weidevieh am Ufer sollte nach Möglichkeit jedoch unterbunden werden.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum zwischen Bahnlinie im Norden und der Straße "Eichholz" im Süden		
Nachbarnutzung/en	Extensivgrünland im NSG, Wandseverlauf		
Rechtswert (X)	577825	Hochwert (Y)	5941747
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			

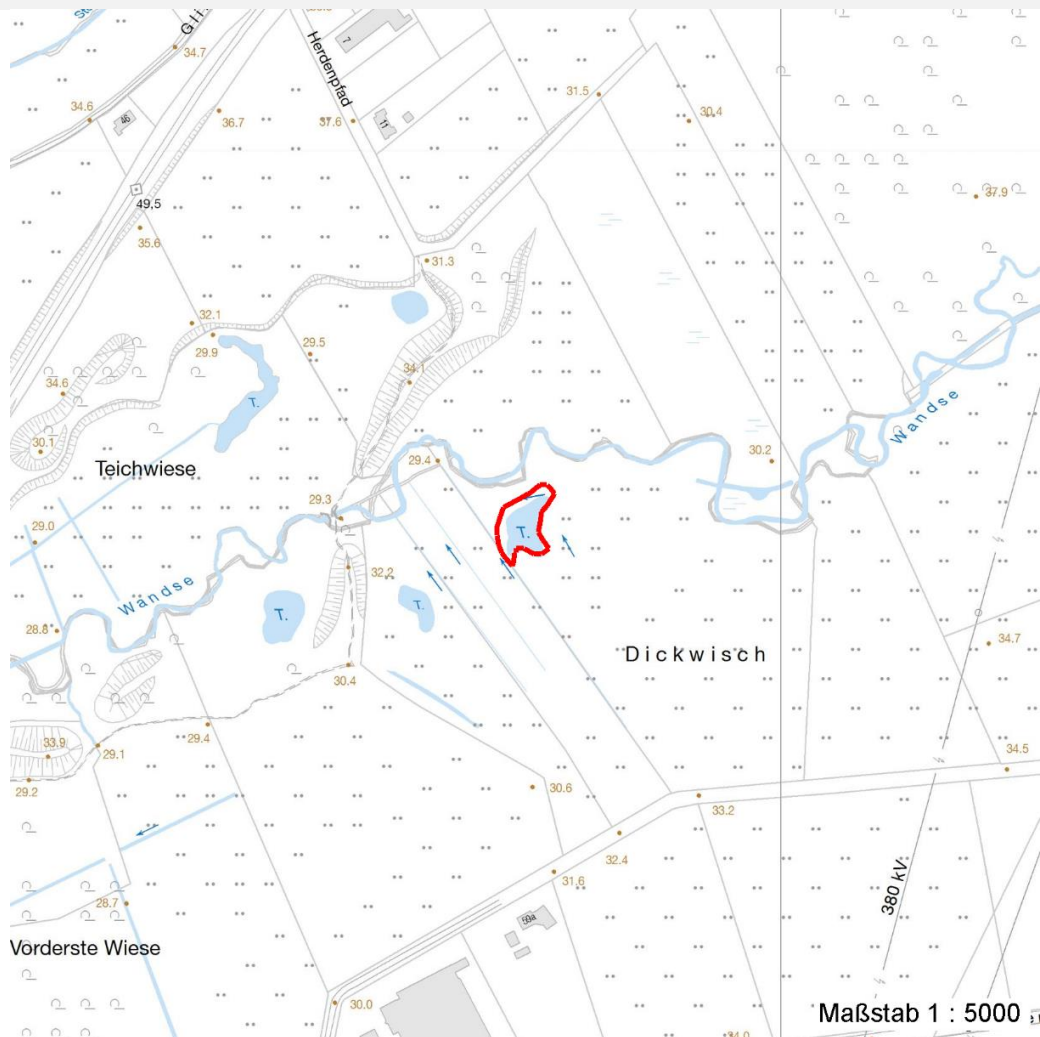
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118594
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97 156
Bearbeitung	CHR	Kartierung	14.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1208,2859
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)
118594	60399	7640	97	23.08.2006	K	7642	156
118594	60355	7640	97	17.06.2010	K	7642	156

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64586	0	7640_97_140817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Teils deutliche Belastungen des Ufers durch Beweidung und Tritt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118594
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	97 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1208,2859
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Arten- und strukturreich, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, als Laichgewässer für Fische, Libellen und Amphibien geeignet.

Foto

Fotodatei	7640_97_140817_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118594
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	97 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1208,2859
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.13 - Gehölze entfernen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Gewässertiefe	1.00 m
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Trophiestufe (Stillgewässer)	III - eutroph
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

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		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	4	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar		A	
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	10	B	
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118594
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	97 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1208,2859
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		B	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Vertritt durch Weidevieh C:		B	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: Eutrophierung durch Weidevieh C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	I															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	I															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118594
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	97 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1208,2859
		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
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l															
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	h												1			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	l												V			V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l												b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 25

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