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

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, reliktische RL-Arten					

Bestandsbeschreibung

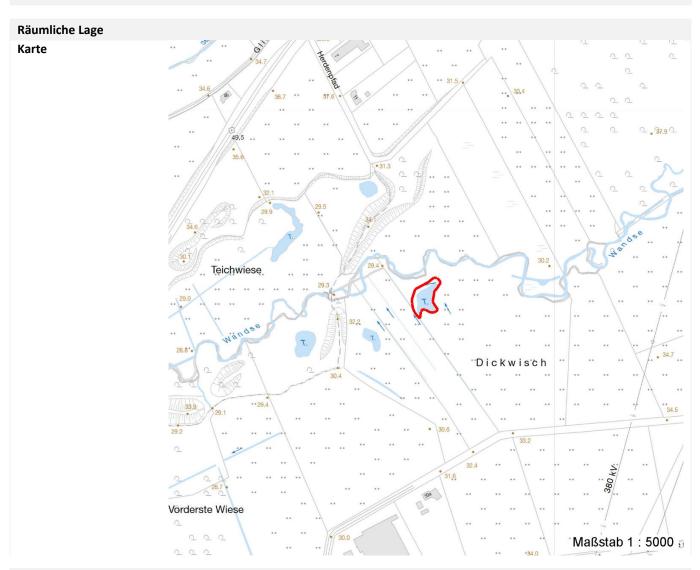
Angelegtes Gewässer mit geschwungener Uferlinie und schlammigem Substrat. Bis 1 m tief. Mit mäßiger Vegetation aus Unterwasserpflanzen. Die Ufer sind flach, z.T. etwas intensiver betreten und beweidet, stark zerklüftet und sumpfig. In Teilbereichen ist ein nitrophytisches Röhricht aus etwas Rohrkolben 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.

1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2 4	1	SEG 3150	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	Ja	100 %

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, Wand	severlauf					
Rechtswert (X)	577825	Hochwert (Y)	5941747				
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)				
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Rahlstedt (526) Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Oldenfelde (542) EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat NSG Stellmoorer Tunneltal [HH- Stellmoorer Tunneltal/Höltigbau	•	teil: 100%]				

20.04.2020 Seite 1 von 6

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



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 = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)			

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.

20.04.2020 Seite 2 von 6

Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 97 156 Nein **Bearbeitung** CHR Kartierung Kopie Ja 14.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1208,2859 **Anzahl Abschnitte** 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	Foto
Bildbeschreibung	k.A.	Bild
Aufnahmerichtung		Auf

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreib	ung		
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 Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

20.04.2020 Seite 3 von 6

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13
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

	FELL December 2011 (DENI)			
	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		С	
3	Arteninventar		С	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	4	С	
4	Habitatstrukturen		В	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		Α	
	B: 2 verschiedene			
	C: 1 Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		В	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		В	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar		Α	
	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	В	
	C: > 25 - 50 %	10	В	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	potentiene Emaninguere der Sabniersen Vegetation. Habang des Gewassers			

20.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
B 11.	EEU NA			Interne Nr.	118594	7642	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7640	7642	
				DK5 - Name	Oldenfelde		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	97	156	
Bearbeitung	CHR	Kopie	Ja	Kartierung	14.08.2017		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1208,2859		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - 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		В	
5.2	C: deutlich getrübt, Eindrintiefe gering Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
5.2	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		Α	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		Α	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:		В	
	Begründung für Bewertung: Vertritt durch Weidevieh			
F 2	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine			
	B: gering		В	
	Begründung für Bewertung: Eutrophierung durch Weidevieh		Б	
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine		Α	
	B: geringe			
	C: deutliche			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
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		М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz \	/S	v	G	cf	§	 e Listo ND	e SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	- 1														

20.04.2020 Seite 5 von 6

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

Pflanzenartenliste																	
												Rote Liste			е		
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	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																
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	h												1			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7													V			V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7													V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	- 1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	I															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7												b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	I															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	- 1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7																
Phragmites australis (Schilf)	7	- 1															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	Z														V	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7																
					Ana	zahl F	Rote L	iste	Arten					4	1	3	2
					An	zahl <i>A</i>	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

20.04.2020 Seite 6 von 6