

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118595
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 160
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	847,8981
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Strukturreiches Kleingewässer im Niederungsbereich der Wandse. Insgesamt rund 20 m im Durchmesser, eventuell auch 30 m lang. Mit flach geneigten Ufern, die nur Höhen um rund 20 bis 30 cm zu dem benachbarten Gelände hin erreichen. Auf großer Breite mit Röhricht-Vegetation aus Schilf und Breitblättrigem Rohrkolben. Noch mit offener Wasserfläche in der Mitte, die aber kaum noch zugänglich ist. Es kommen große Bestände von Spiegelndem Laichkraut vor. In Teilbereichen sind Algenwatten aus Grünalgen entwickelt. Das Gewässer weist derzeit keine Trittschäden auf.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Rand von Extensivgrünlandflächen im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum zwischen der nördlich verlaufenden Bahnlinie und der Straße "Eichberg" im Süden		
<b>Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)</b>	extensives/aufgelassenen Grünland, Gehölze im NSG	<b>Hochwert (Y)</b>	5941836
<b>Bezirk</b>	577798	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wandsbek	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Rahlstedt (526)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118595
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 160
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	847,8981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118595	60368	7640	101	18.06.2010	<	7642	160

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64587	0	7640_500_140817_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118595
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 160
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	847,8981
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört und naturnah eingepasst, mäßig artenreich, große Wasserpflanzenbestände, Vorkommen gefährdeter Arten, wertvoll als Laichgewässer für Amphibien und Libellen.
Maßnahmen	Langfristig weitere Gewässer im Gebiet schaffen, wenn dieses Gewässer offene Wasserflächen verliert.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7640_500_140817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>	Etwas die Hälfte der Gewässerfläche wird jeweils zu gleichen Anteilen von Röhricht aus Schilf bzw. Breitblättrigem Rohrkolb eingenommen.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118595
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 160
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	847,8981
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Ufer zeitweilig beweiden - 2.10
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	2.00 m
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>			B	
<b>3 Arteninventar</b>			C	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:				
C: 5		1	C	
<b>4 Habitatstrukturen</b>			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				
<b>5 Beeinträchtigungen</b>			A	
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 %		5	A	
B: 10 - 25 %				
C: > 25 - 50 %				
potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers				
A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118595
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 160
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	847,8981
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
5.2	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering 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: Begründung für Bewertung: keine B: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		A	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w												3	V		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	l												V	V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	118595
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 160
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	847,8981
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	h													2	3	3	V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>11</b>				

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