

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118334
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,5624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Westliches der beiden vor einigen Jahren angelegten kreisrunden Kleingewässer im feuchteren Bereich des angrenzenden Grünlandes. Zu 3/4 eingefasst von Erlen-Aufwuchs. Wasserfläche noch offen, ausgedehntes Sumpfsimsen-Röhricht, Wassermoo (Riccia). Bis ca. 50 cm tief, etwas Grünalgenwatten, Ufer punktuell von Weidevieh zertreten.

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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstlich Mönchsteich	Hochwert (Y)	5942292
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579525	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Höltingbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

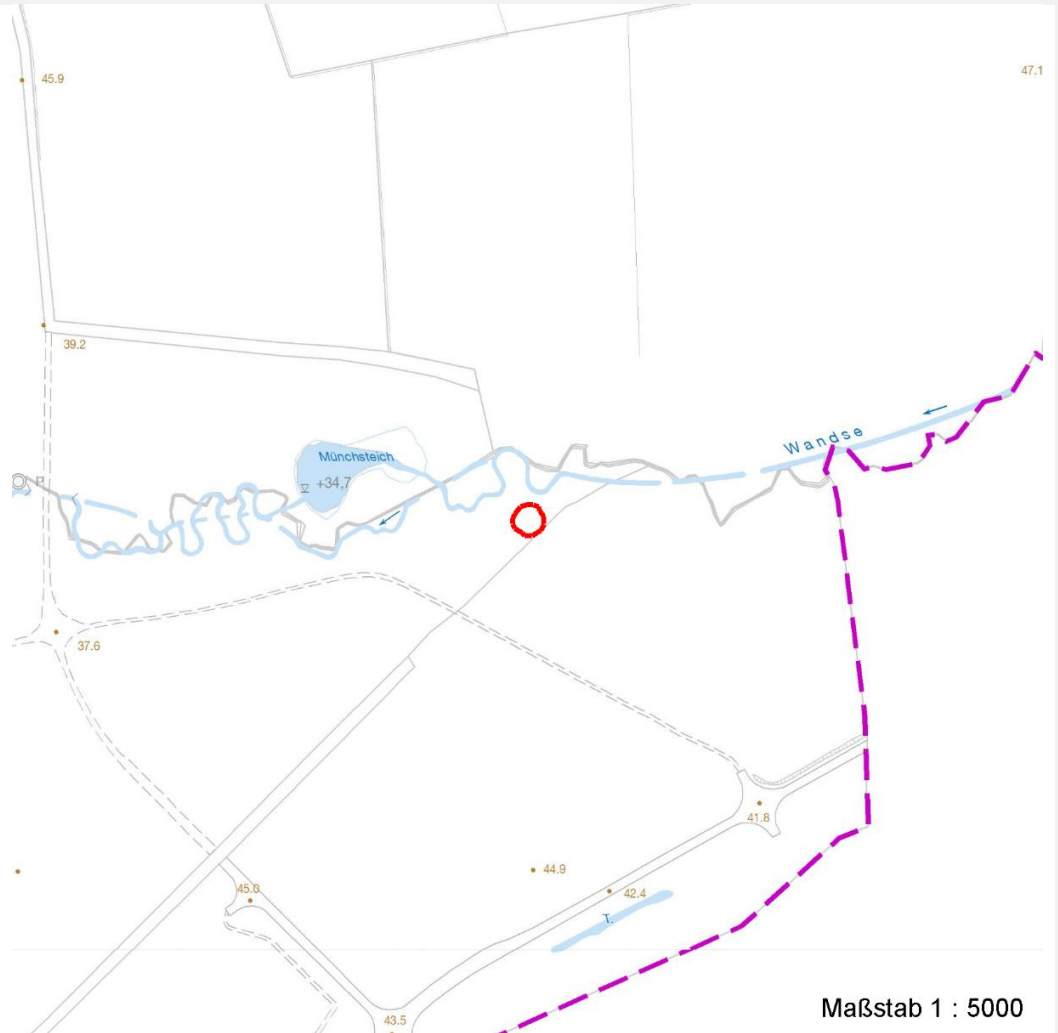
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118334
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,5624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118334	64967	7842	113	22.08.2005	<	7844	183

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64063	0	7842_454_270817_1.JPG	
64064	0	7842_454_270817_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung, Beschattung durch einwachsende Erlen, Vertritt

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118334
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,5624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	berei cherndes Biotop element i m Feuchbiotop-Komplex, Li bellen-Lebensraum, Amphibi en-Lebensraum
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibi en Li bellen (Paarungsräder)
Maßnahmen	Erlen-Aufwuchs entfernen, Wasserhaltung i m Gesamtbereich sichern, eventuell zeitweilig von Bewei dung a uszäunen

Foto

Fotodatei	7842_454_270817_1.JPG	Fotodatei	7842_454_270817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angel egte Sti llgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natü rliche 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	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118334
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,5624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Erlenaufwuchs entfernen, Wasserstand halten oder anheben
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2

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	3	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1		C	
	Begründung für Bewertung: Sumpfsimsen-Röhricht			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	Begründung für Bewertung: Elodea und Riccia, Potamogeton			
	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 (%)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118334
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,5624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
	A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 % potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich Begründung für Bewertung: Gewässer aber sehr flach B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering	5	A	
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: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: eventuell parziell durch Beweidung, Laubeintrag des Erlenaufwuchses, falls dieser nicht entfernt wird C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118334
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	454
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,5624
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z											3		V		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w											V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w													V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													2	3			
Anzahl Arten													22				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				D				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahltyp				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Verhalten							
4	Methode											
5	Nachweis											
Amphibien												
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b			V				*			v
	2											
	3	2-3										
	4											

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	118334
				DK5 DK5-GK	7842
				DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	454
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	27.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	344,5624
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	