

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118393
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	383,714
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Oval angelegtes flaches Kleingewässer innerhalb eines großflächigen Grünlandkomplexes. Die Sichttiefe beträgt 30 cm, das Wasser hat eine rötlich braune Farbe (vermutlich Eisenocker). Zu zwei Dritteln bedeckt von schwimmendem Laichkraut. Eingevasst von Binsenröhricht. Wasserseitig in 0,5 - 1 m Abstand vom Ufer ein Wasserschwaden-Röhricht mit etwas Schmalblättrigem Rohrkolben deutet auf derzeit besonders hohen Wasserstand hin, wodurch die Ufervegetation überflutet ist. Die Grünlandvegetation stößt direkt an das Gewässer an; es ist noch keine breite Übergangszone entwickelt. Am Ufer entwickeln sich Grauweiden. Zahlreiche Grünfrösche und Libellen.

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	N Quellfluss, S Jarno-Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578260	Hochwert (Y)	5942705
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
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			

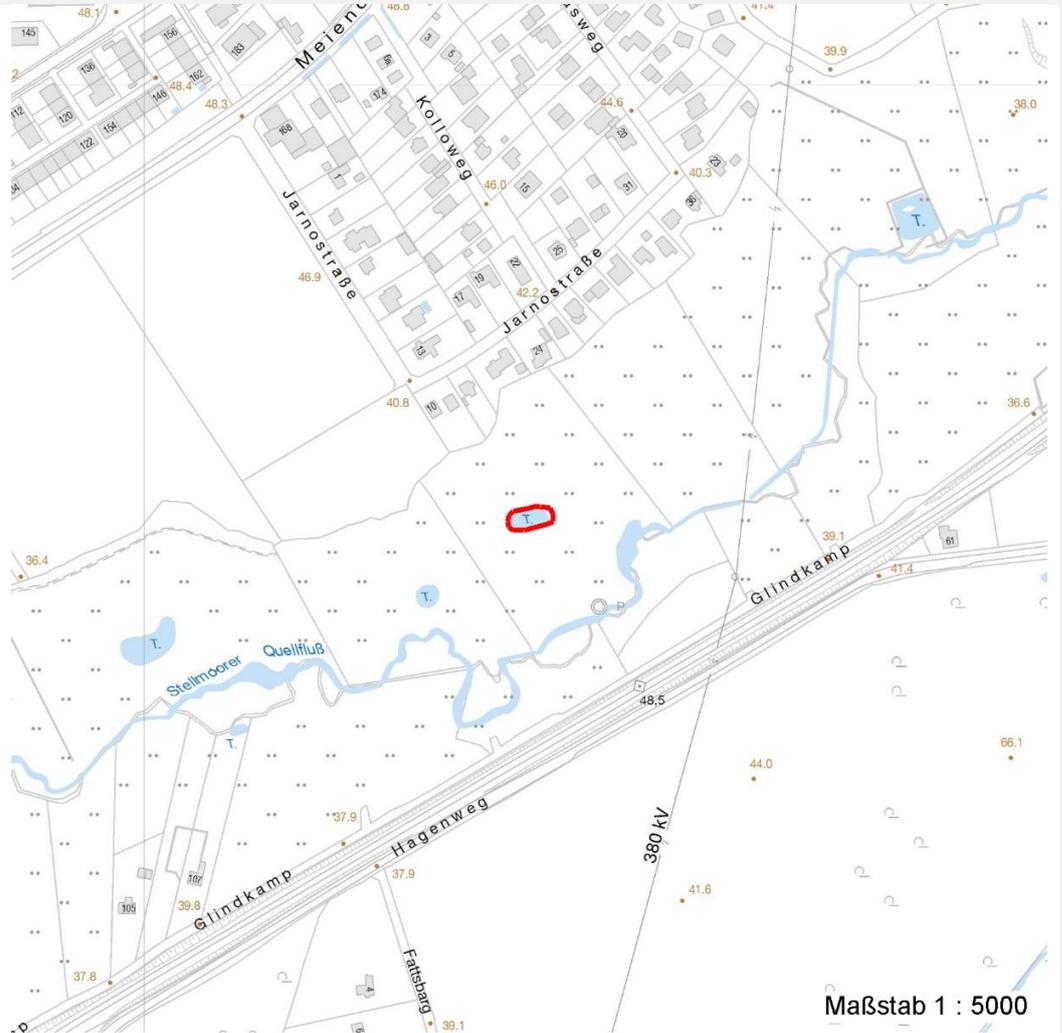
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118393
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	383,714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118393	64842	7842	93	11.05.2006	<	7844	152

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64193	0	7842_504_110917_1.JPG	
64194	0	7842_504_110917_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung
Gefährdung/ Einflüsse **Beschattung durch Verbuschung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118393
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	383,714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	artenreich, frühes Sukzessionsstadium mit Wuchsmöglichkeiten für lichtbedürftige Arten, Trittssteinbiotop, Bereicherung des Biotopkomplexes, vermutlich Laichgewässer für Amphibien und Libellen
Maßnahmen	Südufer von Zeit zu Zeit entkusseln

Foto

Fotodatei	7842_504_110917_1.JPG	Fotodatei	7842_504_110917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118393
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	383,714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Südufer von Zeit zu Zeit entkusseln
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3

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: Röhricht			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	Begründung für Bewertung: Schwebmatten, Schwimmblattrasen			
	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.	118393
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	383,714
		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: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 % potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering	0	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: evtl. durch Grünlandnutzung bei Beweidung, bisher aber nicht erkennbar C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118393
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	383,714
		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)																				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z														3			3	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z														3			V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z																V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																	V	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w														b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																		
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																		
Bryophyta (Moose)																				
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z																		
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	1			
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

Tierartenliste

		Rote Liste					FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel										
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b	*	V	*	*				
	2	2								
	3									
	4									
Amphibien										
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b		V		*				v
	2									
	3	2-5								
	4									
Libellen										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b	*	*		*				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118393
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	504
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	383,714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG								
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
	2									
	3	2-3								
	4									
Sympetrum spec. (Heidelibelle indet.)	1									
	2									
	3	2-5								
	4									