

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140319
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes, angelegtes Gewässer inmitten von Hochmoor-Regenerations- und Degenerationsflächen, sehr großflächig in den Untergrund eingetieft, der offenbar zu hohen Anteilen aus mageren, humosen Sanden besteht, in Teilen mit Rotfärbung, die auf Ortstein oder Orterde hindeutet, die eventuell im Gebiet auch die stauenden Schichten im Untergrund bilden. Das Gewässer ist in der Vorkartierung sehr großflächig ausgeprägt gewesen und ist in diesem Jahr - nach drei Jahren Trockenheit - stark zurückgetrocknet. Der Wasserspiegel liegt ca. 1,50 m unter den benachbarten Hochmoorflächen und 1 m unter den nördlich anschließenden Grünlandflächen. Der Boden ist zu einem sehr großen Anteil trockengefallen, zu einem sehr großen Anteil auch gegenwärtig noch ohne Bewuchs und es gibt mehre Restwasserflächen. Das Gewässer ist aktuell in fünf kleinere, flache Tümpel aufgelöst, die kaum gewässertypische Vegetation aufweisen. Hier gibt es lediglich kleinere Bestände von Schwimmendem Laichkraut. Der Gewässerboden ist zu großen Anteilen von kurzlebigen Arten der Teichbodenflora wie Pillenfarn, Sumpfsimse, Nadel-Sumpfsimse, Moosen, örtlich auch etwas Torfmoos, jungen Röhrichten aus Rohrglanzgras, in den Uferbereichen aber auch mit Arten der Übergangsmoore bzw. moortypischer Grünlandvegetation mit viel Wassernabel, Hunds-Reitgras, Hunds-Straußgras, etwas Sumpf-Blutauge bewachsen. Das Gewässer geht auf der Westseite in die anschließenden Grünlandflächen über. Auf der Südseite leitet der Bewuchs zu den angrenzenden Hochmoor-Degenerationsflächen über. Auf der Nord- und Ostseite sind breitere Röhrichtsäume aus Schilf entwickelt, im Osten grenzt ein Weidengebüsch mit viel Ohrweide an und schafft hier etwas mehr Deckung. Nur im Nordosten gibt es einzelne Schwarzerlen. Im übrigen ist das Gewässer vollständig besonnt. Strukturelle Bereicherungen gibt es durch drei einzelne Birken, die innerhalb des Gewässerbereiches liegen und abgestorben sind. Gegenwärtig ist der Gewässerboden recht strukturreich und von den genannten Arten bewachsen. Ca. 30 bis 40 % des Bodens liegen offen.

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	Im Norden vom Duvenstedter Brook, westlich Wiemerskamp, Brands Moor		
Nachbarnutzung/en	Grünlandartig gemähte Feuchtwiesenflächen		
Rechtswert (X)	576998	Hochwert (Y)	5954592
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140319
		DK5 DK5-GK	7654
		DK5 - Name	Wiemerskamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2001
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte	<p>Brandwiesen Wiemerskamper Graben Teich Duvenstedter Brook Maßstab 1 : 5000</p>			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140319	62227	7654	37	07.09.2007	<	7656	40
140319	79999	7654	37	05.08.2013	=	7656	40
140319	96566	7654	192	06.08.2015	=		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140319
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77079	0	7654_2001_280820_2.JPG	
77080	0	7654_2001_280820_1.JPG	
77081	0	7654_2001_280820_5.JPG	
77082	0	7654_2001_280820_4.JPG	
77083	0	7654_2001_280820_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Wasserstandsschwankungen, das Gewässer wirkt mit dem niedrigen Wasserstand - wie gegenwärtig - entwässernd auf die angrenzenden Moorflächen.
Wertgesichtspunkte	Sehr große Bestände von seltenen Pflanzenarten: Pillenfarn, Sparrige Binse, Nadel-Sumpfsimse, Faden-Binse, Wassernabel und Blasen-Segge sind stark gefährdet bzw. vom Aussterben bedroht; das Gewässer dient als Lebensraum für Amphibien
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern Aktuell sind keine Maßnahmen notwendig, langfristig sollte das Gewässer nach Möglichkeit nicht erneut in den durchlässigem Untergrund eingetieft werden, um die entwässernde Funktion für die Nachbarflächen so gering wie möglich zu halten. Zunehmende Entwicklung von Röhrichten und Gehölzen kann langfristig durch gelegentliche Reduktion des hochwüchsigen Bewuchses reduziert werden. Das Material muß dann jeweils aus der Fläche abgeräumt werden. 2.7 - Gewässerunterhaltung einstellen / vermindern

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140319
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2001_280820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2001_280820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7654_2001_280820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2001_280820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140319
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Deckungsanteil Neophyten: 0 % - A Deckungsanteil Hypertrophierungszeiger: 0 % - A Macrophytengrenze: - B	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.7 - Gewässerunterhaltung einstellen / vermindern Aktuell sind keine Maßnahmen notwendig, langfristig sollte das Gewässer nach Möglichkeit nicht erneut in den durchlässigem Untergrund eingetieft werden, um die entwässernde Funktion für die Nachbarflächen so gering wie möglich zu halten. Zunehmende Entwicklung von Röhrichten und Gehölzen kann langfristig durch gelegentliche Reduktion des hochwüchsigen Bewuchses reduziert werden. Das Material muß dann jeweils aus der Fläche abgeräumt werden. 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern

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	2	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: 3			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140319
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		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				
	B: 2-3 verschiedene Begründung für Bewertung: 2 C: 1			B	
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: großräumig ist im Brook der Wasserstand zu niedrig 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 % C: > 25 - 50 %		25	B	
	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			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: C:			A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine Begründung für Bewertung: keine B: gering C: deutlich			A	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine Begründung für Bewertung: keine B: geringe C: deutliche			A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140319
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-						-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-							
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-						-							
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-					3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V			V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						-			3			V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-			2			V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-						-			V			3	
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	7	h		-	-						-			1	3	2	V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-						-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h		-	-						-			2			V	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		-	-						-			2	3	3	V	
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-						-			1		3	V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V	
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w		-	-						-			3		2	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140319
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		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
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	T	-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Pilularia globulifera (Pillenfarn)	7	h		-	-						-			1	2	1	2
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w	T	-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														11	4	15	5
Anzahl Arten														47			

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