

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140415
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1326,1717
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Uförmig angelegtes Kleingewässer, mit zwei Armen, die jeweils um 8 bis 10 m Breite haben, im Süden miteinander verbunden durch eine flachere, etwas schmalere Gewässerstrecke. Insgesamt rund 1 m bis 1,50 m in das Gelände eingetieft, i.d.R. mit Wasserführung, aktuell aber fast vollständig ausgetrocknet. Nur im westlichen Flügel ist eine flache Restwasserfläche vorhanden, deren Wasseroberfläche ca. 1,50 m bis 2 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Die gesamte Mulde ist durchgängig überwachsen von einer artenarmen, flutenden Vegetation aus Hunds-Straußgras, Flutendem Schwaden und Torfmoosen. Auch diese Vegetation zeigt zum Teil Anzeichen von Trockenstress. Die oberen Ufer werden fast durchgängig von Flatterbinsen mit Wuchshöhen um rund 1 m eingenommen. Eingestreut kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, insbesondere Gilbweiderich vor. Entlang der oberen Uferlinie tritt regelmäßig etwas Graue Segge auf, die den anmoorigen, sehr sauren und mageren Standort anzeigt. Der noch vorhandene Gewässerbereich ist von Grünfröschen besiedelt, die aktuell dem Teichfrosch zugeordnet wurden (in der Vergangenheit sind hier Kleine Wasserfrösche kartiert worden).

Insbesondere wegen der großen Torfmoospolster im Gewässerbereich muss dieses den dystrophen Gewässern im Sinne der FFH Richtlinie, Lebensraumtyp 3160 zugeordnet werden.

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	SOM	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östliches Stehörnsmoor		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577658	Hochwert (Y)	5954076
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

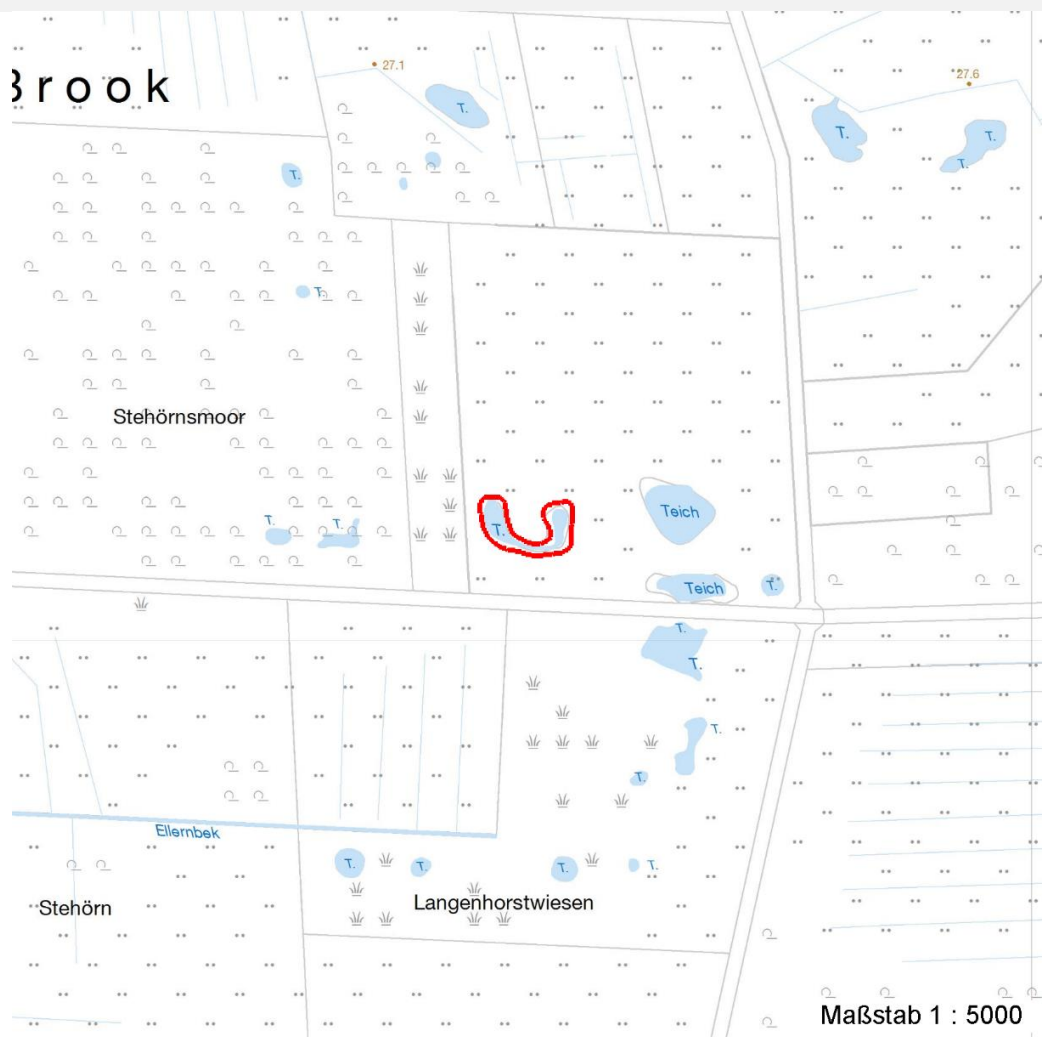
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140415
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1326,1717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140415	62278	7654	24	13.09.2007	<	7656	26
140415	79994	7654	24	19.08.2013	=	7656	26
140415	96643	7654	199	20.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77444	0	7654_2020_130820_1.JPG	
77445	0	7654_2020_130820_2.JPG	
77446	0	7654_2020_130820_3.JPG	
77447	0	7654_2020_130820_7.JPG	
77448	0	7654_2020_130820_5.JPG	
77449	0	7654_2020_130820_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140415
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1326,1717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77450	0	7654_2020_130820_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Wasserstand ist aktuell ausgesprochen abgesunken, so dass sämtliche Feuchtlebensräume derzeit wesentlich zu trocken sind, auch für das Torfmooswachstum fehlt das Wasser. Der Biotop ist nur mäßig artenreich; die Eintiefung von Kleingewässern und Gräben im Umfeld dürfte sich kontraproduktiv bezüglich der generellen Wasserstände auswirken.
Wertgesichtspunkte	Mit dem großen Torfmoosbestand ist das Gewässer ein seltener Sonderfall eines Gewässers im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (Im Gebiet kommt nachgewiesenermaßen der Kleine Wasserfrosch, <i>Rana lessonae</i> vor)
Maßnahmen	Keinesfalls sollten Entwässerungsmaßnahmen im Umfeld stattfinden, im gesamten Duvenstedter Brook sollte angestrebt werden, so viel Wasser wie möglich zurückzuhalten, um die Wasserstände zu stabilisieren und die enormen Schwankungen zu reduzieren. Das Gewässer sollte niemals eingetieft werden, eine Unterhaltung kann sich bestenfalls auf die Ausbreitung von Röhrichten oder Gehölzen beziehen.

Foto			
Fotodatei	7654_2020_130820_1.JPG	Fotodatei	7654_2020_130820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140415
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1326,1717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2020_130820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2020_130820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140415
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1326,1717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keinesfalls sollten Entwässerungsmaßnahmen im Umfeld stattfinden, im gesamten Duvenstedter Brook sollte angestrebt werden, so viel Wasser wie möglich zurückzuhalten, um die Wasserstände zu stabilisieren und die enormen Schwankungen zu reduzieren. Das Gewässer sollte niemals eingetieft werden, eine Unterhaltung kann sich bestenfalls auf die Ausbreitung von Röhrichten oder Gehölzen beziehen.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

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	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose A: >= 9 Arten B: 3-8 Arten C: <= 2 Arten	3	B	
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen A: >= 5 Arten B: 3-4 Arten C: <= 2 Arten	2	C	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente A: >= 3 verschiedene Begründung für Bewertung: 3 B: 2 verschiedene C: 1		A	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140415
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1326,1717
		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: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		C	
5.2	Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A:			
	B:		B	
	C:			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	W	-	-						-			3	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140415
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1326,1717
		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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-	-						-			3			V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V			V	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b		2		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-	-						-			3				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w	T	-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-			V		3	3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	h	T	-	-						-	X						
Anzahl Rote Liste Arten															5	1	4	2
Anzahl Arten																		27

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