

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140401
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	754,9312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größeres, angelegtes Kleingewässer, etwa 1 m in die Umgebung eingetieft. Mit sehr seicht ansteigenden Ufern auf allen Seiten, im näheren Umfeld von Röhrichten und Halbruderalen Gras und Staudenfluren, im Norden auch von Weidengebüsch umgeben, im weiteren Umfeld von Grünland. Auf der Nordseite im oberen Ufer mit Gehölzbestand aus Weiden, Ohrweiden und Lorbeerweiden, die um 5 bis 6 m Höhe erreichen und hier eine günstige Abschirmung zum Weg hin bilden, nach Süden hin offen. Große Teile der sehr flach geneigten Ufer werden von Röhrichten und Großseggenriedern eingenommen, hohe Anteile haben die Nährstoffe an zeigenden Arten Wasserschwaden und Breitblättriger Rohrkolben, im oberen Teil Flatterbinse und Landreitgras, eingestreut kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Der untere Teil des Gewässers führt vermutlich über längere Zeit Wasser, er ist durch einen großen Bestand von Wasserfeder gekennzeichnet, aktuell liegt die Sohle aber vollständig trocken. Der Gewässerboden ist schlammig und von stark humosen Mudden geprägt. Zahlreiche Libellen und kleine Frösche deuten ebenfalls darauf hin, dass gewöhnlich eine Wasserführung vorhanden ist. Der Bewuchs ist mäßig artenreich, etwas nitrophytisch, ein Hinweis auf die Mineralisierung der Torfe. Aktuell ist das Gewässer in Bezug auf den FFH-Lebensraumtyp 3150 grenzwertig, weil die Wasserfeder das einzige Relikt einer gewässertypischen Vegetation bildet.

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	Stehörnwiesen		
Nachbarnutzung/en	Extensive Grünlandnutzung		
Rechtswert (X)	577024	Hochwert (Y)	5954046
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			

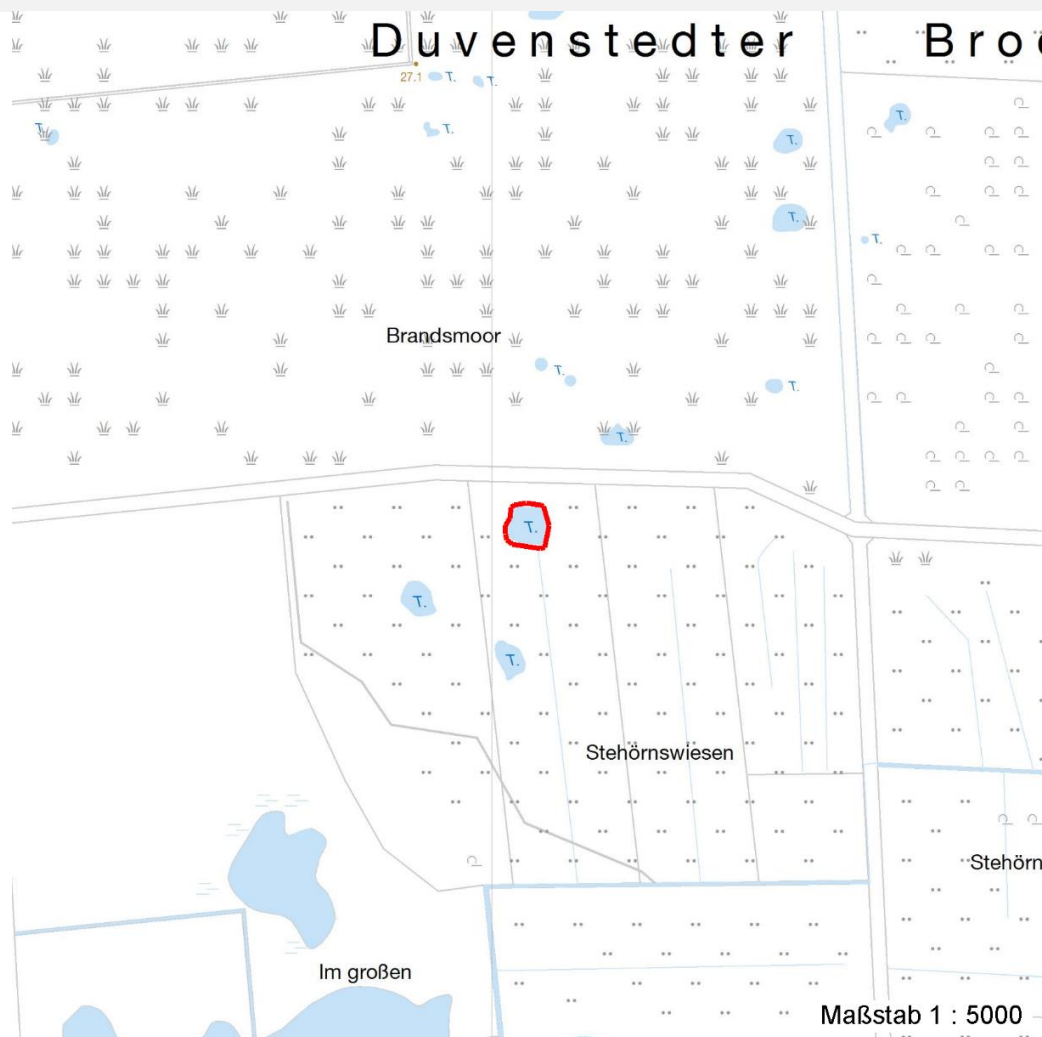
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140401
		DK5 DK5-GK	7654
		DK5 - Name	Wiemerskamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2019
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	754,9312
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140401	62289	7654	3	28.08.2007	=	7654	115
140401	79972	7654	4	14.08.2013	=	7654	176
140401	96585	7654	196	15.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77394	0	7654_2019_130820_3.JPG	
77395	0	7654_2019_130820_1.JPG	
77396	0	7654_2019_130820_5.JPG	
77397	0	7654_2019_130820_4.JPG	
77398	0	7654_2019_130820_2.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140401
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	754,9312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung und Entwässerung der Umgebung über das Gewässer.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, gewöhnlich vermutlich wasserführend, als Wasserlebensraum für Libellen und Amphibien geeignet, strukturreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Der Wasserstand im Duvenstedter Brook sollte nach Möglichkeit dauerhaft stabil auf einem möglichst hohen Niveau gehalten werden; jede Entwässerungsmaßnahme im größeren Umfeld verbietet sich. Auch Kleingewässer sollten nicht weiter eingetieft oder neu angelegt werden, da auch diese eine entwässernde Funktion haben, insbesondere wenn stauende Schichten durchtrennt werden

Foto

Fotodatei 7654_2019_130820_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2019_130820_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140401
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	754,9312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2019_130820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2019_130820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140401
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	754,9312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Der Wasserstand im Duvenstedter Brook sollte nach Möglichkeit dauerhaft stabil auf einem möglichst hohen Niveau gehalten werden; jede Entwässerungsmaßnahme im größeren Umfeld verbietet sich. Auch Kleingewässer sollten nicht weiter eingetieft oder neu angelegt werden, da auch diese eine entwässernde Funktion haben, insbesondere wenn stauende Schichten durchtrennt werden
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140401
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	754,9312
		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
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: durch die Entwässerung des Brooks insgesamt negativ verändert Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) 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	C	
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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140401
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	754,9312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-						-					3		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-							V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V				V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-	-						-			2				V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	W	-	-						-			b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-						-			3		3		
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-						-			3		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	T	-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-							
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		K1	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1	-						-							
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		-	-						-					3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten				
														6	2	7	1	
										Anzahl Arten								
										30								

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