

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140558
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2046
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1110,1645
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer auf einem Niedermoorstandort mit fließenden Übergängen zu den benachbarten Moorwäldern und Feuchtwiesen. Die Wasseroberfläche liegt gegenwärtig ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, die Ufer sind i.d.R. sehr seicht geneigt. Bei maximaler Wasserführung dürfte der Wasserstand ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände liegen. Das Aushubmaterial von der letzten Eintiefung des Gewässers ist im Umfeld verteilt worden. Zentral ist eine offene Wasserfläche vorhanden, die um 50 cm tief ist, mit bräunlichem Wasser, erkennbar auch mit Besiedlung mit kleineren Fischen. Es gibt einen größeren Bestand von Grünfröschen, v.a. Teichfrosch sowie von Libellen. Die oberen Ufer werden auf großer Breite von bis zu 4 m von Großseggenried aus Blasensegge eingenommen. Auf einer Seite bildet sich ein kleines Röhricht aus Schilf. In den oberen Uferbereichen gibt es häufig Brennessel, die die sich zersetzenden Torfe besiedelt. Im Übergangsbereich zwischen Gewässer und Randvegetation ist erkennbar, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit noch um 20 cm gefallen ist. Diese Uferbereiche werden v.a. von Wasserfeder eingenommen, daneben gibt es auch einen kleinen Bestand der Wasserhahnenfußart. Im Gewässer ist als einzige dauerhafte Vegetation ein sehr großer Bestand von Wasserfeder erkennbar. Das Wasser ist leicht getrübt. Neben der Wasserfeder ist ein höherer Anteil von Fädigen Grünalgen vorhanden. Insgesamt ist der Aufwuchs im Umfeld zwar nur mäßig artenreich, aber reich an seltenen Arten. Das Gewässer ist nahezu vollständig besonnt und sicherlich dauerhaft wasserführend.

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	östliches Stehörnsmoor		
Nachbarnutzung/en	Grünland auf der Nordseite, offene Birkenwäldern auf der Südseite		
Rechtswert (X)	577610	Hochwert (Y)	5954362
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			

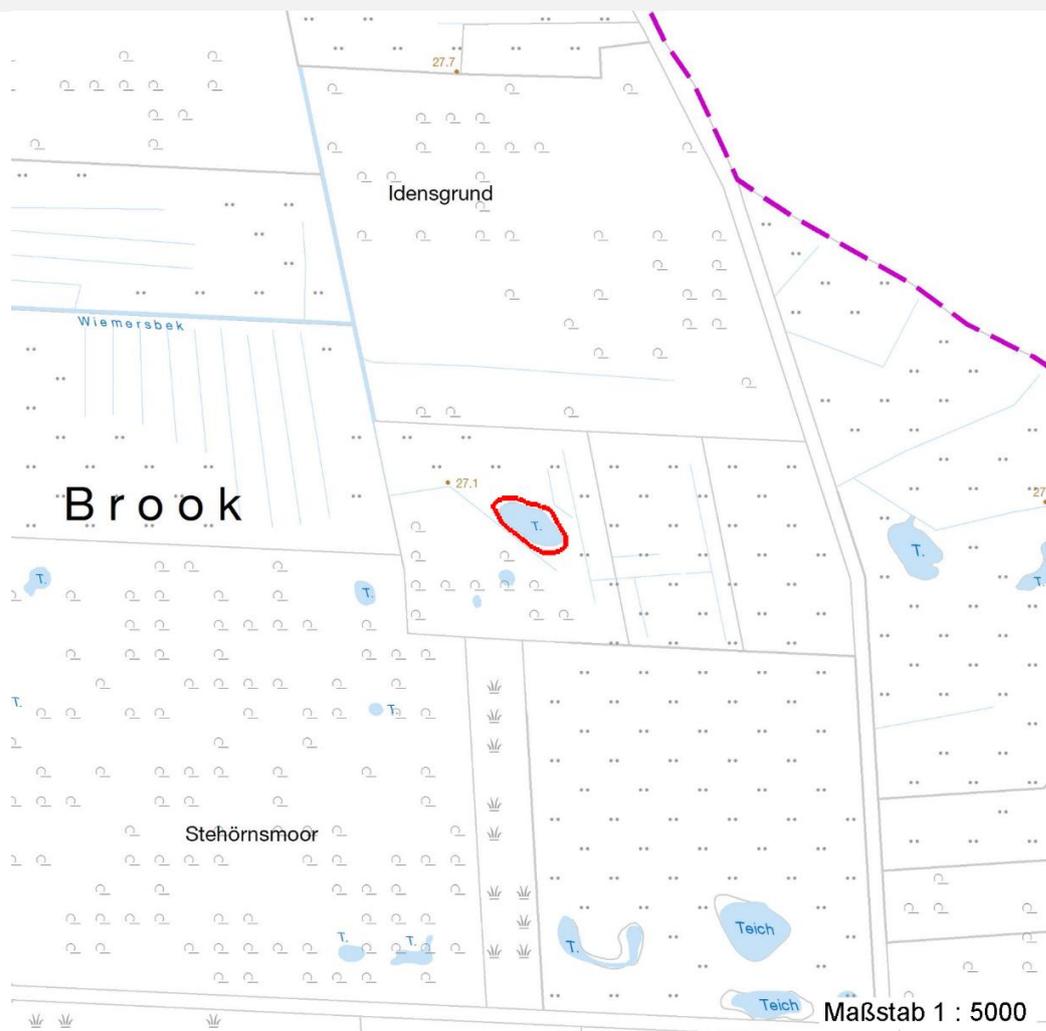
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140558
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2046
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1110,1645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140558	62287	7654	21	13.09.2007	>	7656	23
140558	79993	7654	21	19.08.2013	=	7656	23
140558	96645	7654	201	20.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77938	0	7654_2046_280520_2.JPG	
77939	0	7654_2046_280520_1.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140558
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2046
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1110,1645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Anlage eines Gewässers in diesem Bereich trägt vermutlich erheblich zur Entwässerung des Gebietes bei und damit zur Degenerierung der angrenzenden Torfe.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung des Gebietes um ein Kleingewässer mit dauerhafter Wasserführung und großer Bedeutung für Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Keine, das Gewässer weiter der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit in Zukunft keine Eintiefung mehr vornehmen. Wenn das Gewässer durch Verlandung verlorengehen sollte, sollte es nicht erneut hergestellt werden. Insgesamt muß der Wasserstand im Gebiet so hoch gehalten werden, wie dies möglich ist, einer Verbuschung kann jedoch entgegengewirkt werden, um das Gewässer für längere Zeiten zu erhalten.

Foto

Fotodatei 7654_2046_280520_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2046_280520_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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140558
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2046
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1110,1645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine, das Gewässer weiter der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit in Zukunft keine Eintiefung mehr vornehmen. Wenn das Gewässer durch Verlandung verlorengehen sollte, sollte es nicht erneut hergestellt werden. Insgesamt muß der Wasserstand im Gebiet so hoch gehalten werden, wie dies möglich ist, einer Verbuschung kann jedoch entgegengewirkt werden, um das Gewässer für längere Zeiten zu erhalten.
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 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	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		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			
	B: 2-3 verschiedene		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140558
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2046
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1110,1645
		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			
	Begründung für Bewertung: 2			
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		C	
	Begründung für Bewertung: deutlich			
	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 %			
	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		C	
	Begründung für Bewertung: deutlich getrübt			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: gering			
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: geringe			
	C: deutliche			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140558
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2046
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1110,1645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						-			3		V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	h		-	-						-			2		V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-						-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	W	-	-						-		b	V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Potamogeton bertholdii (Berchtolds Laichkraut)	7	w	W	-	-						-			2			V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						V
Ranunculus peltatus (Schild-Wasserhahnenfuß)	7	w	W	-	-						-	X		1			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z		-	-						-			2		3	
														Anzahl Rote Liste Arten	7	7	2
														Anzahl Arten	21		

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