

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140534
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2028
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	908,6867
		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

Angelegtes Kleingewässer, etwa 1,5 m in das benachbarte Gelände eingetiefte, große Mulde, zentral mit dauerhafter Wasserführung. Das Wasser ist dunkelbraun, stark anmoorig, von einer Fädigen Grünalge durchwachsen, deutlich getrübt, mit schlammigem Grund, derzeit vermutlich um 0,5 m tief. Angrenzend sind flache Ufer vorhanden, die auf ca. 2 m Breite in jüngerer Zeit trockengefallen sind, der Wasserstand ist dabei um ca. 20 bis 30 cm gefallen. Maximale Wasserstände liegen ca. 30 bis 40 cm oberhalb der gegenwärtigen Wasserfläche. Das Gewässer ist durchwachsen von Seggenbeständen und Sumpfsimse, die zum großen Teil absterben. Auch die ehemals vorhandene gewässertypische Vegetation stirbt ab, vermutlich liegen sehr niedrige pH-Werte vor und es entsteht ein dystrophes Gewässer. Lediglich am Ufer sind noch kleine Bestände von Wasserfeder erkennbar, die aber offenbar sehr wenig wüchsig sind. Die oberen Ufer erhalten gelegentlich eine Wasserüberstauung und sind zu hohen Anteilen von Flatterbinse und Großseggen - insbesondere Sumpfssegge und Blasensegge - bewachsen. Insgesamt ist der Bewuchs mäßig artenreich ausgeprägt. Das Gewässer ist strukturreich, teilweise gibt es Altholz und flache, sumpfige Ufer, es gibt auch einen kleinen Grünfroschbestand. Da keine submerse Vegetation mehr vorhanden ist, kann das Gewässer aktuell kaum noch dem FFH-Lebensraumtyp 3150 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	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	Heeckshegen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Staudenfluren		
Rechtswert (X)	577868	Hochwert (Y)	5954343
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			

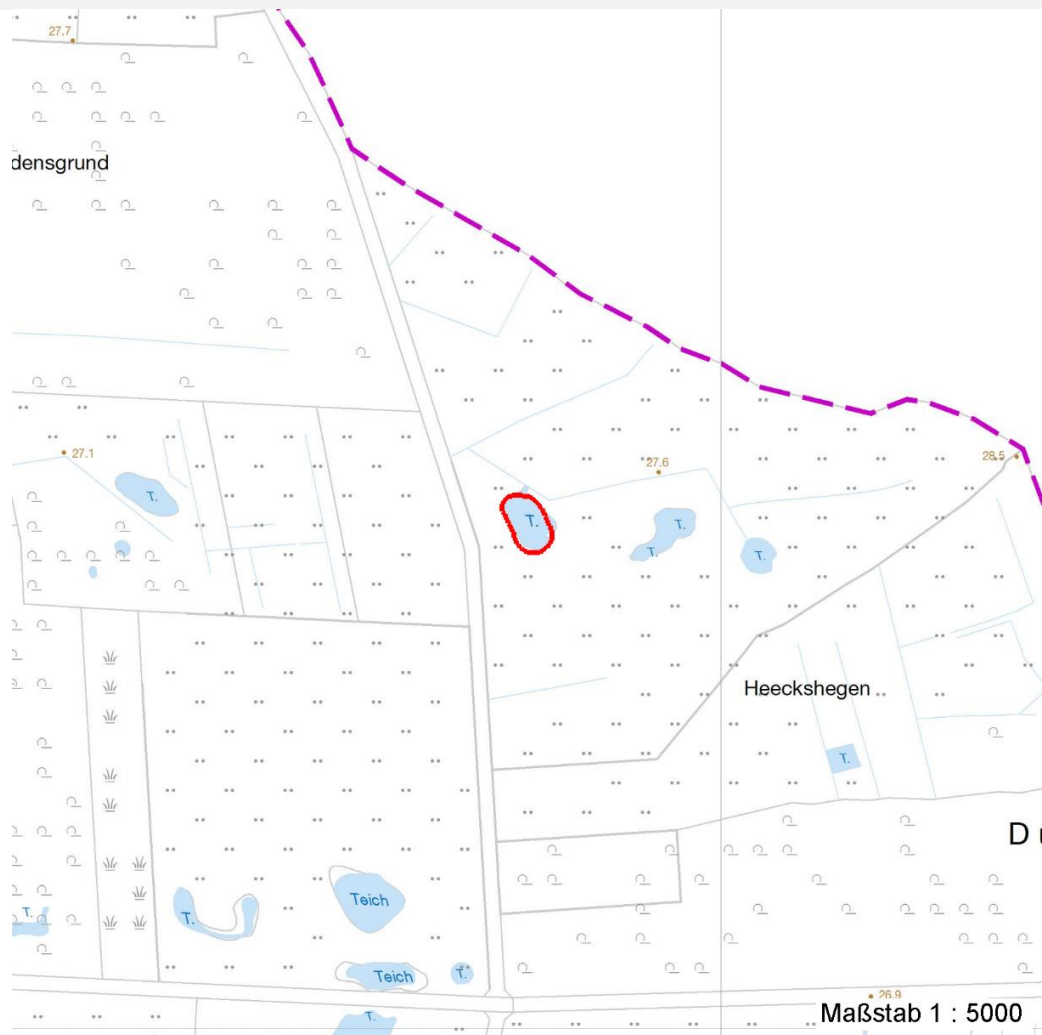
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140534
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2028
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	908,6867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140534	62288	7654	20	13.09.2007	<	7656	22
140534	79992	7654	20	19.08.2013	=	7656	22
140534	96646	7654	202	20.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77863	0	7654_2028_290520_1.JPG	
77864	0	7654_2028_290520_2.JPG	
77865	0	7654_2028_290520_5.JPG	
77866	0	7654_2028_290520_4.JPG	
77867	0	7654_2028_290520_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140534
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2028
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	908,6867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar ungünstige Wasserqualität, vermutlich sehr sauer.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, dauerhafte Wasserführung, für einige angepasste Libellenarten eventuell günstig ausgeprägt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Keine, Gewässer weiter der Sukzession überlassen, auch eine allmähliche Verlandung kann akzeptiert werden, da die offene Wasserfläche nur geringe ökologische Bedeutung hat.

Foto

Fotodatei	7654_2028_290520_1.JPG	Fotodatei	7654_2028_290520_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140534
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2028
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	908,6867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2028_290520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2028_290520_4.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.	140534
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2028
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	908,6867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine, Gewässer weiter der Sukzession überlassen, auch eine allmähliche Verlandung kann akzeptiert werden, da die offene Wasserfläche nur geringe ökologische Bedeutung hat.
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (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	1	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	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			
	C: 1		C	
	Begründung für Bewertung: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140534
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2028
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	908,6867
		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
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: deutliche Schwankungen 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 Begründung für Bewertung: 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 %) Begründung für Bewertung: keine 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 Begründung für Bewertung: keine B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine B: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: gering C: deutlich		B	
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.	140534
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2028
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	908,6867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w		-	-						-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-			3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	h		-	-						-			2		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-			V		3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-						-							
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	W	-	-						-			b	V	V	V	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-						-			3		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-						3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						V	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-			2		3		
Anzahl Rote Liste Arten														8	10	1		
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