

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79936
		DK5 DK5-GK	7654 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2417,8708
		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

Relativ großes, angelegtes Gewässer in Wegnähe. Auf der Südseite führt der Wanderweg direkt an der Fläche entlang. Der Gewässergrund ist rund 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft. Die Ufer sind in der Regel recht flach, aktuell mit erheblichen Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von 50 cm. Derzeit liegt der Wasserstand rund 50 cm unter den optimalen Gewässerhöhen. Die Ufer sind auf der Nordseite recht durchgängig von Weiden und Erlen bestanden und überschattet, auf der Südseite etwas offener, eventuell zeitweilig im Rahmen von Pflegemaßnahmen offengehalten, und von Röhrichtarten, Hochstaudenfluren und Seggenriedern auf rund 2 bis 3 m Breite bewachsen. Große Teile des Gewässers liegen aktuell trocken, diese Flächen sind ebenfalls zu hohen Anteilen von Röhrichtarten überwachsen. Sumpfsimse und Ästigem Igelkolben nehmen hohe Flächenanteile ein. Die Restwasserfläche ist um 10 bis 20 cm tief, etwas rötlich verfärbt, leicht getrübt, mit Torfmudde am Gewässergrund und vollständig überwachsen von einem Bestand aus Schwimmendem Laichkraut. Submerse Vegetation ist aktuell kaum erkennbar. Auf den trockenfallenden Ufern sind jedoch große Bestände von Wasserfeder vorhanden, die bei höherem Wasserstand zumindest eine submerse Vegetation bilden. Nur vereinzelt kommt zwischen dem Schwimmenden Laichkraut etwas Wasserlinse vor. Insgesamt mäßig artenreich bewachsen, sehr ausgedehnt und groß, ein häufig von Amphibien und Libellen besuchtes Gewässer.

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 Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der Wegkreuzung, im Bereich des Stehörns Moor		
Nachbarnutzung/en	Grünlandnutzung im Norden, ein Weg im Süden und Osten		
Rechtswert (X)	577785	Hochwert (Y)	5954035
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"/> x
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			

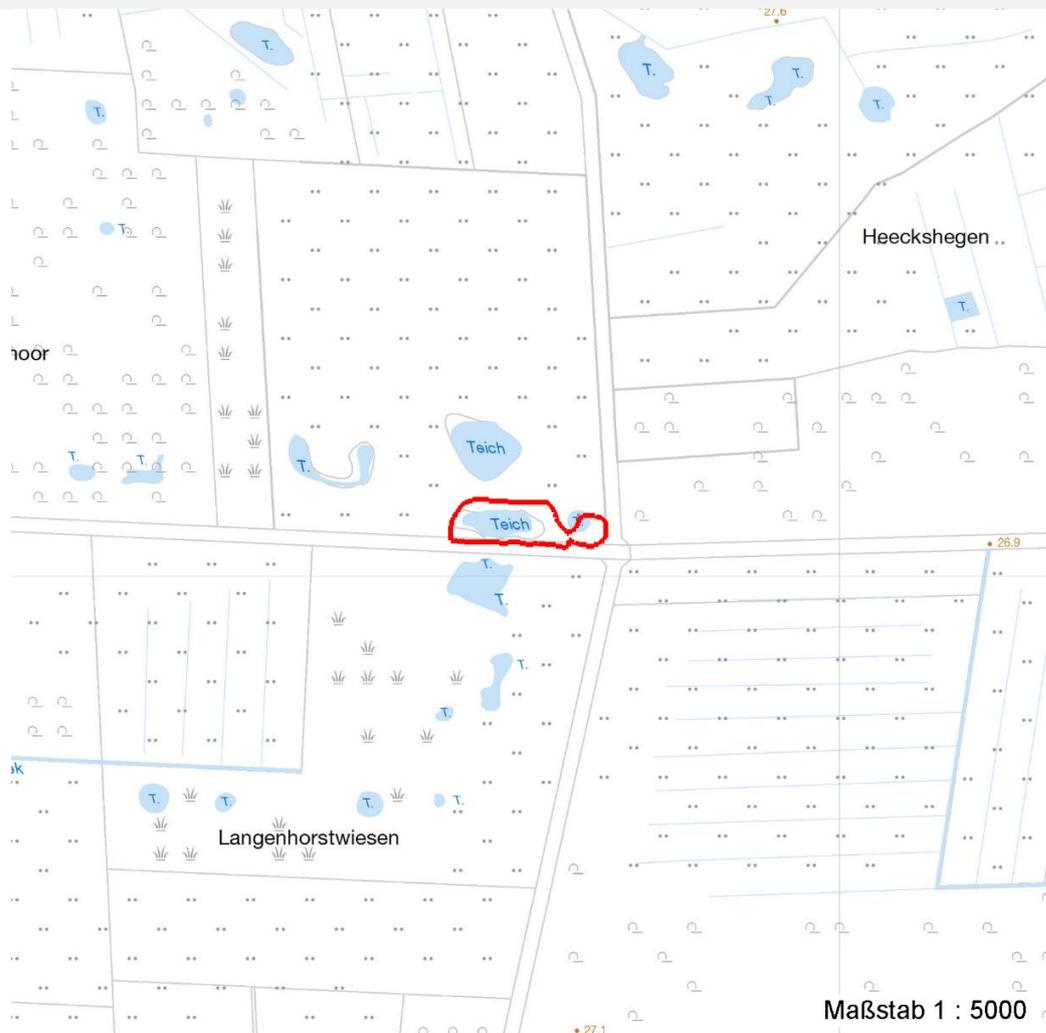
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79936
		DK5 DK5-GK	7654 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2417,8708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79936	62272	7654	1	01.07.1999	K	7654	60
79936	62273	7654	1	13.09.2007	K	7654	60
79936	96635	7654	197	20.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35576	0	7654_1_190813_1.JPG	
35577	0	7654_1_190813_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79936
		DK5 DK5-GK	7654 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2417,8708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gegenwärtig relativ stark abgesenkter Wasserstand, Gefahr der Austrocknung und Verlandung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutendes Laichgewässer für Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Der Wasserstand im Brook muß dringend auf höherem Niveau stabil gehalten werden.

Foto

Fotodatei	7654_1_190813_1.JPG	Fotodatei	7654_1_190813_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	79936
		DK5 DK5-GK	7654 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2417,8708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
pH-Wert	4,5
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimtbl.veg.	80 %
submerse Veg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		A
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79936
		DK5 DK5-GK	7654 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2417,8708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald	4	3	< 3	4	A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		A
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		A
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		A
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		C
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%	0 %	A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		A
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%	100 %	A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar				3	C

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
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharititions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5		C	
	Begründung für Bewertung: 3			
4	Habitatstrukturen		B	
	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			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79936
		DK5 DK5-GK	7654 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2417,8708
		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			C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			C	
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 10 - 50 % C: > 50 %			A	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %			A	
	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	
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)			B	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse			A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79936
		DK5 DK5-GK	7654 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2417,8708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-											V			3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	W	-	-											b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	T	-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h	T	-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-															V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1				
Anzahl Arten														24						

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