

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96566
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Angelegtes Kleingewässer mit unbekannter Tiefe, vermutlich aber kaum über 0,5 m tief. Mit rot leuchtendem Wasser wegen recht hoher Eisenockerbelastungen, mit einer deutlichen Trübung, mit Sichttiefen um nur 10 cm. Ohne erkennbare submerse Vegetation, randlich aber mit kleineren Beständen von Schwimmendem Laichkraut. Die Ufer sind insgesamt sehr flach geneigt. Der Wasserstand ist in jüngerer Zeit um 10 bis 20 cm gefallen. Es gibt breite, sumpfige, noch feuchte Uferbereiche, die z.T. von Torfmudde eingenommen werden, offen sind, z.T. aber auch in Röhrichte und Großseggenrieder übergehen. Hohe Anteile nimmt Sumpfsimse ein. Auf der Nordostseite ist ein größeres Schilfröhricht entwickelt, das bis zu 5 m Breite erreicht. Bisher ist das Gewässer nicht verbuscht, allein auf der Nordostseite und Nordwestseite sind jeweils einzelne Schwarzerlen vorhanden. Die niedermoortypische Vegetation wird bisher noch wenig repräsentiert, vereinzelt kommt aber Fieberklee und Sumpfbloodauge in der Verlandungszone vor. Das Gewässer wird sehr intensiv von Grünfröschen besiedelt. Hinweise auf Vorkommen des Kleinen Wasserfrosch sind bisher nicht vorhanden. Das Gelände um das Gewässer ist leicht erhöht, vermutlich wurde hier flach das Aushumaterial abgelagert. Mittelfristig kann sich eine Verbuschung in den Randbereichen ausbreiten, v.a. entlang der höchsten Wasserstandslinie sind aufkeimende Grauweiden erkennbar. Im Zentrum des Gewässers ist offenbar ein Flachwasserbereich, eventuell auch eine zeitweilig trockenfallende Insel vorhanden, die ebenfalls von Sumpfsimsenried größtenteils eingenommen wird, derzeit noch recht niederwüchsig und offen ist. In den Randbereichen, insbesondere auf der Südseite sind Übergänge zu den benachbarten Hochmoorbildungen erkennbar. Hier wächst das Torfmoos bis in die Uferbereiche hinein. Auf dem Nordostufer ist ein kleiner Erlenbruch entwickelt, der vom Niveau her nur wenig über dem Gewässer liegt und vermutlich zeitweilig überschwemmt wird.

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		

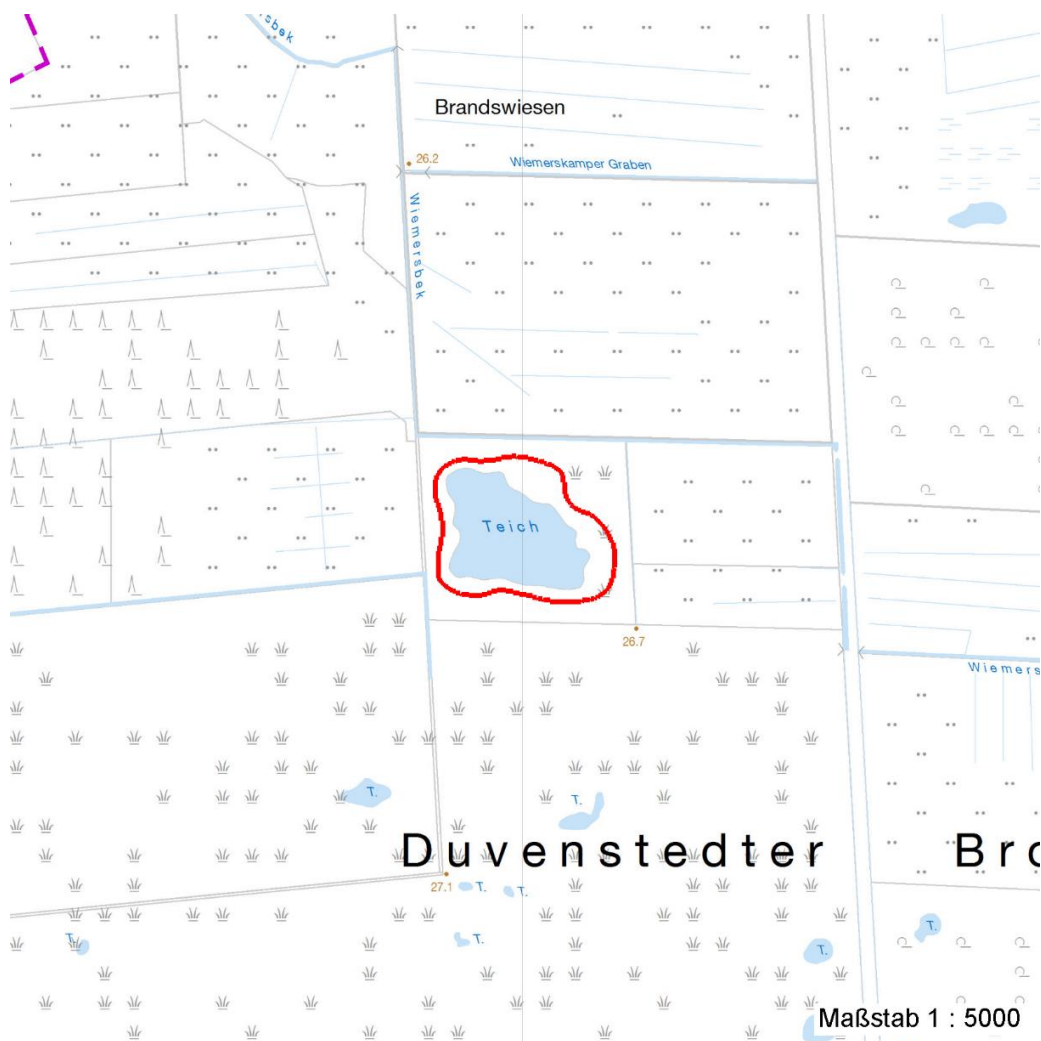
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden vom Duvenstedter Brook, westlich Wiemerskamp, Brands Moor		
Nachbarnutzung/en	Grünlandartig gemähte Feuchtwiesenflächen		
Rechtswert (X)	576998	Hochwert (Y)	5954592
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
20.04.2020			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96566
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96566	79999	7654	37	05.08.2013	=	7656	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49851	0	7654_192_060815_1.JPG	
49852	0	7654_192_060815_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96566
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sehr starke Verockerung, dadurch ist die Lebensraumeignung vermutlich etwas eingeschränkt.
Wertgesichtspunkte	Sehr großer Grünfroschbestand, ausgesprochen große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, vermutlich auch als Libellengewässer. Sehr flaches, sich gut erwärmendes, großräumiges Gewässer, recht strukturreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Große Wasserstandsschwankungen sollten nach Möglichkeit vermieden werden. Eventuell ist eine Einflussnahme auf den Gesamtwasserstand im Gebiet möglich. Im übrigen sollten langfristig eine zu starke Verbuschung unterbunden werden. Dazu sind in einigen Jahren eventuell pflegende Eingriffe notwendig.

Foto

Fotodatei 7654_192_060815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_192_060815_2.JPG

Bildbeschreibung
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.	96566
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	30 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

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		C
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		B
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:	4	3	< 3		B
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald					
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
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		B
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96566
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		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		A
Arteninventar					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 Hydrocharitions			C
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-	-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w	-	-												V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-												V		V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w	-	-												3		V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-	-												2		V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-	-												V		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h	-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96566
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9526,0718
		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		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		-	-											2			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-	-											2	3	3	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-	-									b	3	3	3	3	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z	T	-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													9	2	10	2			
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