

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61789
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	875,073
		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

Feldkolk, Kleingewässer innerhalb von Pferden intensiv beweideten, alten Grünlandfläche mit relativ niedrigen Ufern, die nur etwa 0,3 bis 0,5 m Höhe erreichen. Der Kolk ist auf der Westseite durch einen Erlen- und Grau-Weidenbestand überschattet und hat auf der Ostseite große, breite, teils zugängliche, sumpfige und flach ansteigende Ufer mit ausgeprägten nitrophytischen Röhrichten aus Rohrkolben und Wasserschwaden, mit Übergängen zur benachbarten Grünland-Vegetation, teils feuchtwiesentypisch, auch mit höheren Anteilen von Sumpfsimsen. Das Gewässer selber hat eine unbekannte Tiefe, weil die Wasseroberfläche fast vollständig überwachsen ist von den beiden Wasserlinsenarten und einem großen Bestand von Schwimmendem Laichkraut. Dieses deutet jedoch darauf hin, dass noch eine ausreichende Wassertiefe von wenigstens 0,5 m anzunehmen ist. Teils reicht aber auch die Verlandung aus Wasserschwaden bis in das Gewässer hinein. Ein Zeichen für eine bereits eine weit fortgeschrittene Verlandung. Die Röhrichtgürtel in den beweideten Randbereichen sind bis über 3 m breit, etwas sumpfig zertreten, vermutlich noch artenreicher als in der Artenliste dargestellt, in Teilen niedermoortypisch bewachsen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Krempehege, östlich Wohldorfer Wald			
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide			
Rechtswert (X)	576428	Hochwert (Y)	5950693	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

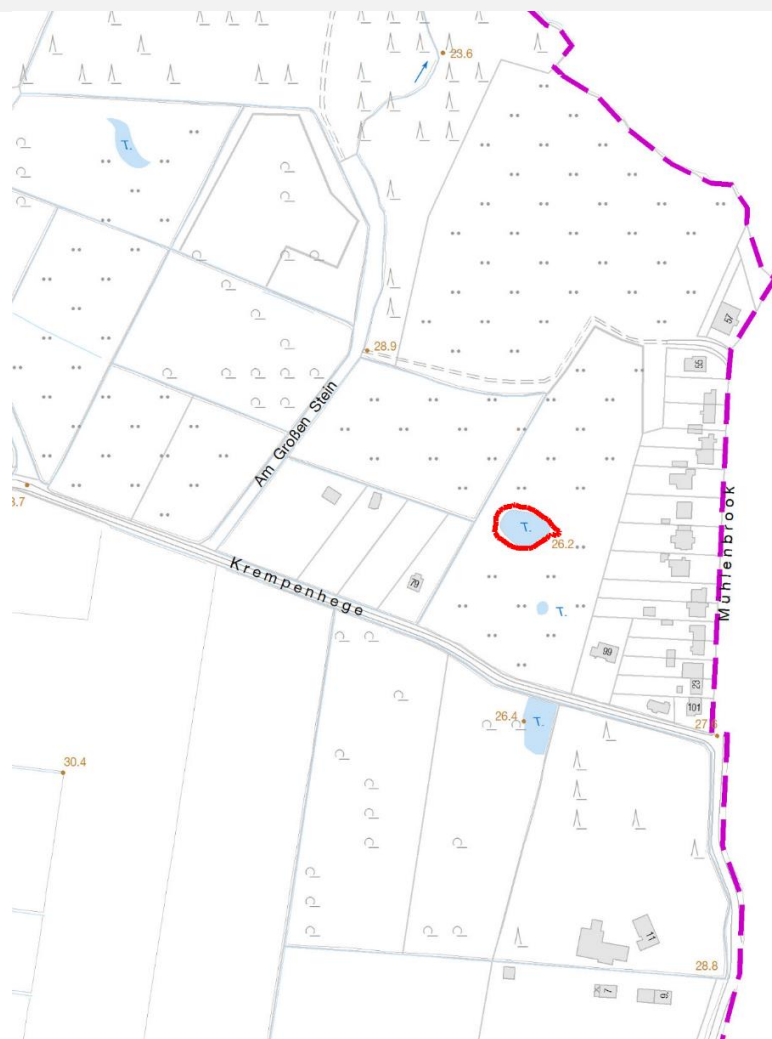
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61789
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	875,073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61789	61783	7650	10	15.08.1995	K	7652	14
61789	61793	7650	10	18.09.2003	K	7652	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13609	0	7650_10_201011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Zunehmende Verlandung, allmählicher Verlust des Gewässers.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61789
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	875,073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vermutlich große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, offen, besonnt, eventuell auch für weitere Amphibienarten wie z.B. Kammmolch geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Bewirtschaftung in der Form wie bisher fortsetzen (Teile der Ufer beweiden, Teile abzäunen). Eventuell muß langfristig eine Entschlammung stattfinden. Mittelfristig sind keine Maßnahmen notwendig.

Foto

Fotodatei 7650_10_201011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	61789
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	875,073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 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 Hydrocharitons					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		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		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		B
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		A
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		A
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		A
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61789
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	875,073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				1	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	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten					
	A: 10					
	B:					
	C: 5				C	
4	Habitatstrukturen				B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:					
	A: >= 3 verschiedene					
	B: 2 verschiedene				B	
	C: 1					
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:					
	A: >= 4 verschiedene					
	B: 2-3 verschiedene				B	
	C: 1					
5	Beeinträchtigungen				C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)					
	A: nicht erkennbar				A	
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung					
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung					
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)					
	A: < 10 %					
	B: 10 - 50 %				B	
	C: > 50 %					
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)					
	A: < 10 %					
	B: 10 - 25 %				B	
	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	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61789
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	875,073
		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					
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			B	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)				
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)				
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			A	
	A: keine Auswirkungen erkennbar				
	B: geringe Einflüsse				
	C: deutlich schädliche Einflüsse				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	B	-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-	-									V			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-											V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V		V V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	B	-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	B	-	-									V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-											3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61789
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	875,073
		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
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h	T	-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z	B	-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1	
Anzahl Arten														27			

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