

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80918
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,3984
		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

Neu angelegtes Kleingewässer, derzeit mit rund 0,5 m Tiefe, mit flachen Ufern. Auf der Nordwestseite auch mit einer kleinen Insel, die eventuell als Brutlebensraum genutzt worden ist. Etwas unregelmäßiger Zuschnitt, relativ großes Gewässer. Auf der West- und Nordseite mit sehr hohen Anteilen von Schilfröhricht, das einen Teil des Gewässers einnimmt. Auf der Ostseite mit angrenzender Grünlandnutzung und einem nur mäßig genutztem Randstreifen. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, etwa 0,5 m hoch. Der Wasserstand ist in jüngerer Zeit um rund 20 cm gesunken. Das Wasser ist bräunlich, klar, mäßig getrübt, mit leichter Eisenoxydeinwirkung. Auf der Oberfläche schwimmt ein lockerer Bestand von Schwimmendem Laichkraut. Submers ist der Boden zu sehr hohen Anteilen von einer Armleuchteralgenart bedeckt. Der Bewuchs der Ufer ist relativ hoch, besteht aus Großseggen, Arten der feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichten.

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 Großen Brook			
Nachbarnutzung/en	Im Norden und Westen Birkenmischwälder, im Süden und Osten gemähtes feuchtes Grünland			
Rechtswert (X)	578459	Hochwert (Y)	5953607	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Düvenstedter 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		
NSG / ND / LSG	NSG Düvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Düvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80918
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,3984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

80918	96578	7852	95	07.08.2015	N		
-------	-------	------	----	------------	---	--	--

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35275	0	7852_35_060813_1.JPG	
35276	0	7852_35_060813_2.JPG	
35277	0	7852_35_060813_3.JPG	
35278	0	7852_35_060813_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80918
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,3984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsschwankungen, Eisenockereinflüsse.
Wertgesichtspunkte	Großes Dauergewässer mit großer Bedeutung für Amphibien und Libellen, mäßig artenreich bewachsen, gut besonnt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Gewässer auf Dauer erhalten, nach Möglichkeit hohe Wasserstände dauerhaft sicherstellen, das Ufer auf der Süd- und Ostseite regelmäßig mähen. Bei zu großer Verlandung eventuell auch die Röhrichte auf dem West- und Nordufer zukünftig reduzieren.

Foto

Fotodatei 7852_35_060813_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_35_060813_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80918
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,3984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

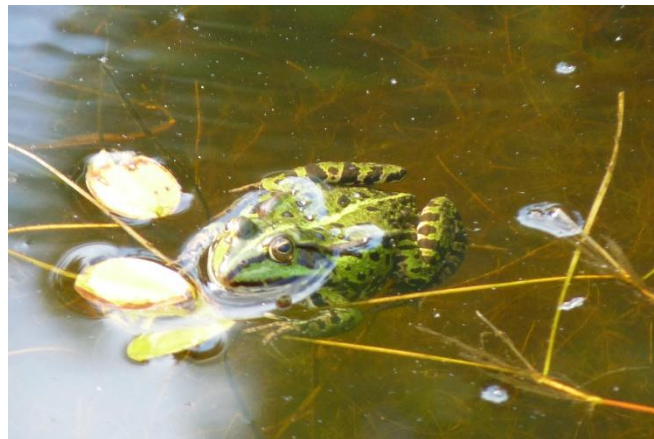
Fotodatei 7852_35_060813_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_35_060813_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	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.	80918
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,3984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Verockerung	w - wenig
Substrat	s - Sand
pH-Wert	7,4
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimtbl.veg.	10 %
submerse Veg.	80 %

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					
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B
Schwimtblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		A
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		A
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					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
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		A
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		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80918
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,3984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
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 Hydrocharitions			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: 3				
	B: 2 verschiedene				
	C: 1				
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:				
	A: >= 4 verschiedene				
	B: 2-3 verschiedene			B	
	Begründung für Bewertung: 3				
	C: 1				
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)				
	A: nicht erkennbar				
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung				
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)				
	A: < 10 %			A	
	Begründung für Bewertung: 0%				
	B: 10 - 50 %				
	C: > 50 %				
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)				
	A: < 10 %			A	
	Begründung für Bewertung: 0%				
	B: 10 - 25 %				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80918
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,3984
		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				
	C: > 25 - 50 % potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	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	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	W	-	-								b	V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-							X		V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80918
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,3984
		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	-	-												
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-	-									2			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-											V	
Algae (Algen)																	
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h	T	-	-												R
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2	2	
	Anzahl Arten													18			

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