

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	776,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, im Winkel innerhalb einer Grünlandfläche. In stark anmoorigem bis moorigem Untergrund. Derzeit mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Zeitweilig mit ca. 20 bis 30 cm mehr Wasser. Als Anlage vermutlich ca. 1 m in das Gelände eingetieft, mittlerweile etwas verlandet, mit größeren Wasserstandsschwankungen, aber vermutlich dauerhafter Wasserführung. Das Wasser ist klar, in Teilen auch deutlich getrübt, vermutlich wegen der Nutzung als Wildtränke. Das Gewässer ist durch ein großes Röhricht aus Schilf in mehrere Teilflächen gegliedert, welches rund 50 % der Wasserfläche einnimmt. Die Ufer sind im unteren Teil trocken gefallen, von Torf geprägt, der aufgrund großer Trittbelastungen offen liegt. Im Gewässer selbst gibt es auf kleineren Teilflächen submerse Rasen aus Armleuchteralgen, etwas Tauesendblatt und Wasserschlauch, auf der Wasseroberfläche wenig Wasserlinsen- und Teichlinsendecke. Die oberen Ufer sind torfstichtartig steil und ihr Bewuchs geht in Röhrichte und die angrenzenden Feuchtgrünlandflächen über. Auf der Westseite schließen sich auch Gehölze an, die dem angrenzenden Bruchwald zuzuordnen sind. Im Wasser ist ein großer Bestand von verschiedenen Grünfroscharten vorhanden, es gibt zahlreiche Schlamm- und Libellenarten. Das Gewässer ist offenbar auch als Fortpflanzungsgewässer genutzt.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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 Hydrocharitons		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Großen Brook			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden und Westen Birkenmischwälder, im Süden und Osten gemähtes feuchtes Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	578459	<b>Hochwert (Y)</b>	5953607	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvens tedter Brook (536)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvens tedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvens tedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	776,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77544	0	7852_625_060820_1.JPG	
77545	0	7852_625_060820_2.JPG	
77546	0	7852_625_060820_5.JPG	
77547	0	7852_625_060820_4.JPG	
77548	0	7852_625_060820_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Erhebliche Wasserstandsschwankungen, die Anlage eines Gewässers an dieser Stelle hat erhebliche Folgen für die angrenzenden Moorböden und führt zumindest lokal zur Entwässerung und zur Degeneration der Torfböden.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140445
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>625</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	776,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, strukturelle Bereicherung des Umfeldes, wichtiger Gewässerlebensraum in sonst gewässerarmem Umfeld, Fortpflanzungsgewässer für Amphibien und Libellen, eventuell auch seltenere Arten, sehr naturnah eingewachsen, dichtes Röhricht mit Eignung als Brutvogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern Das Gewässer sollte nach Möglichkeit nicht oder nur extensiv unterhalten werden, in jedem Fall müssen zusätzliche Entwässerungen der angrenzenden Moorbiotope zukünftig vermieden werden. In den angrenzenden Gebieten sollte ebenfalls das Wasser in möglichst großem Umfang zurückgehalten werden. Gelegentlich ist jedoch eine schonende Unterhaltung des Gewässers durch das Entfernen der Röhrichte oder gegebenenfalls Gehölzaufwuchs denkbar, um offene Wasserflächen und die derzeitige ökologische Bedeutung zu erhalten. Keinesfalls sollte das Gewässer dabei eingetieft werden. 2.7 - Gewässerunterhaltung einstellen / vermindern

## Foto

**Fotodatei** 7852\_625\_060820\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_625\_060820\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	776,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7852\_625\_060820\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_625\_060820\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>	Deckungsanteil Neophyten: 0 % - A Deckungsanteil Hypertrophierungszeiger: 0 % - A Verschlammung, Wassertrübung: - B	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Maßnahmen	<p>2.7 - Gewässerunterhaltung einstellen / vermindern Das Gewässer sollte nach Möglichkeit nicht oder nur extensiv unterhalten werden, in jedem Fall müssen zusätzliche Entwässerungen der angrenzenden Moorbiotope zukünftig vermieden werden. In den angrenzenden Gebieten sollte ebenfalls das Wasser in möglichst großem Umfang zurückgehalten werden. Gelegentlich ist jedoch eine schonende Unterhaltung des Gewässers durch das Entfernen der Röhrichte oder gegebenenfalls Gehölzaufwuchs denkbar, um offene Wasserflächen und die derzeitige ökologische Bedeutung zu erhalten. Keinesfalls sollte das Gewässer dabei eingetieft werden.</p> <p>2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern</p>

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	776,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		B	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:	6	B	
	C: 5			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		A	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: 5			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: 4			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	Begründung für Bewertung: erhebliche, natürliche Schwankungen			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	10	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		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	
	Begründung für Bewertung: 0 %			
	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			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140445
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	776,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
5.2	B: C: diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: großräumig findet im Brook immer noch eine Entwässerung statt und die wirkt sich mit ihren Wasserstandsschwankungen aus C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine Begründung für Bewertung: keine B: geringe C: deutliche		A	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-						
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	W	-	-						-		b	V	V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	T	-	-						-						
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	W	-	-						-			V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140445
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>625</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	776,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w	W	-	-						-			3			V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	T	-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-	-						-			2				
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	T	-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-	-						-			1		2	3	
<b>Algae (Algen)</b>																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	h		-	-						-							
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		5	5	2
														<b>Anzahl Arten</b>		26		

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