

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140491
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>643</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	870,117
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, etwa 1,50 m in das benachbart, moorige Gelände eingetieft. Mit seitlich einmündenden Gruppen, der Wasserspiegel liegt gegenwärtig ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, schwankt offenbar in erheblichem Maß. Die Ufervegetation deutet darauf hin, dass der Wasserstand zeitweilig ca. 40 bis 50 cm höher liegt als gegenwärtig. Das Wasser ist nur mäßig anmoorig, leicht bräunlich und klar, gegenwärtig noch um 30 bis 40 cm tief, bis in die Gewässermite hinein von Flutrasenarten bewachsen, mit höheren Anteilen von Flutendem Schwaden und Sumpfsimse. Es gibt aber auch offene Wasserbereiche mit Wasserpflanzenbewuchs, häufig sind Wasserfeder, eine Wasserhahnenfußart und submers eine Armeleuchteralge zu erkennen. Die Ufer sind im unteren Teil reichseicht geneigt und gehen im oberen Teil in die Grünlandvegetation über. Im oberen Teil gibt es teils Seggenrieder, teils Röhrichte aus Schilf, Rohrglanzgras, einzelne Brennesselbestände und einzelne Großseggen. Der Untergrund besteht dort, wo er erkennbar ist, aus veredetem Niedermoororf.

## 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 Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Großen Brook		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	578314	<b>Hochwert (Y)</b>	5953853
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter 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>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

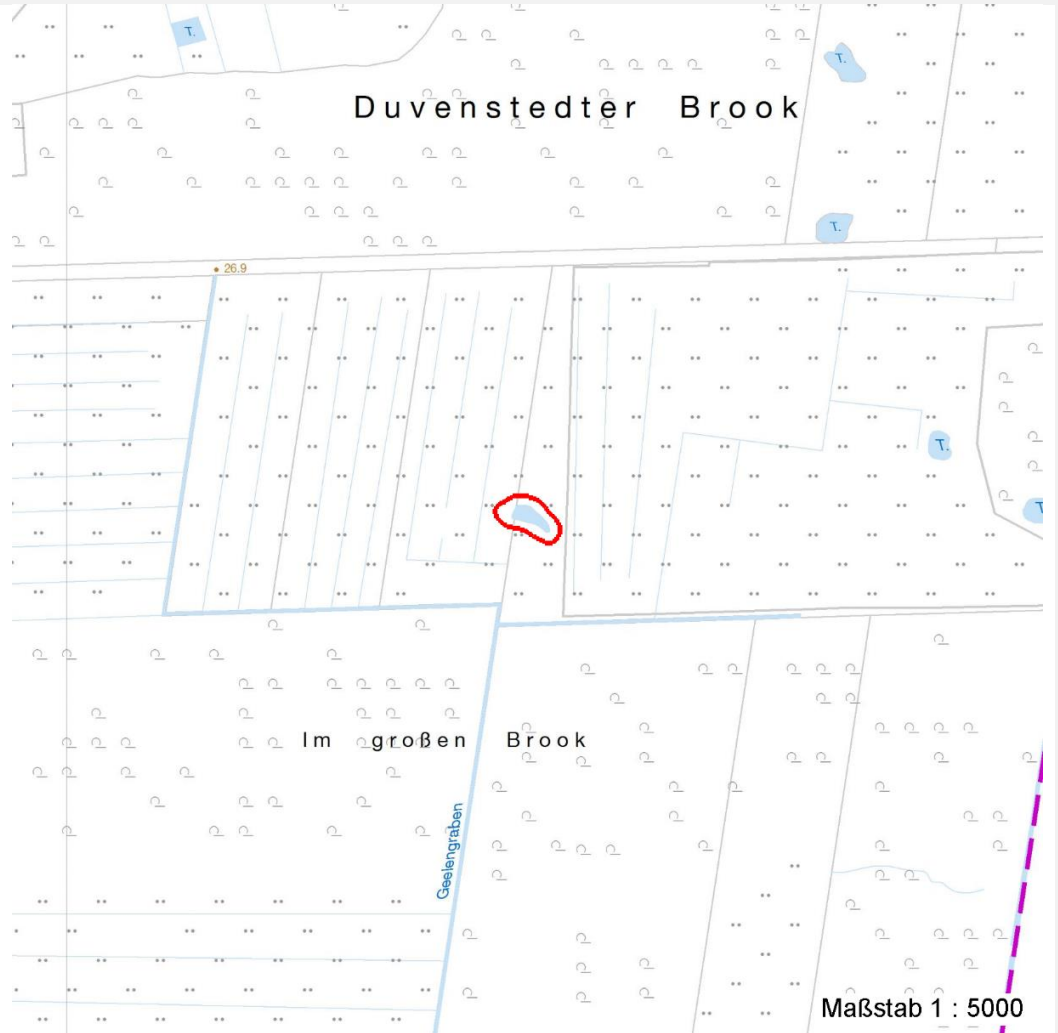
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140491
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>643</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	870,117
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77692	0	7852_643_100620_4.JPG	
77693	0	7852_643_100620_1.JPG	
77694	0	7852_643_100620_2.JPG	
77695	0	7852_643_100620_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar gibt es große Wasserstandsschwankungen und das Gewässer wirkt vermutlich auch entwässernd auf die benachbarten Moorflächen, insofern ist der großräumige Effekt negativ zu bewerten. insbesondere aufgrund der trockenen Witterung der vergangenen Jahre und der vertieften Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140491
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<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>643</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	870,117
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	durch den Ausbau benachbarter Gräben entsteht eine existenzielle Gefährdung der gesetzlich geschützten Vegetation unter Moorböden: Handlungsbedarf Das Gewässer stellt eine deutliche strukturelle Bereicherung des Landschaftsausschnittes dar und wird von Amphibien in größerem Umfang genutzt, vermutlich auch als Libellen-Laichgewässer. Auch die Artenvielfalt wird durch das Gewässer im Gebiet gefördert.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Insgesamt sollten im Gebiet Wasserstandsschwankungen vermieden werden, alle Entwässerungsmaßnahmen, die sich großräumig auswirken, sollten unterlassen werden. Es sollten keine Gräben und Gräben eingetieft werden. Das Gewässer selbst sollte bei zunehmender Verlandung ebenfalls nicht oder nur sehr schonend unterhalten werden, um einen Anschluß an das Grundwasser zu vermeiden; ein gelegentliches Entfernen von Gehölzen kann die Lebensdauer des Gewässers verlängern. Bei fehlender Wasserführung sollte das Gewässer nicht weiter eingetieft werden.

## Foto

**Fotodatei** 7852\_643\_100620\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_643\_100620\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140491
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>643</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	870,117
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7852\_643\_100620\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_643\_100620\_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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Deckungsanteil Neophyten: 0 % - A		<b>Hauptfläche</b>	Ja
Deckungsanteil Hypertrophierungszeigern: 0 % - A		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140491
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>643</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	870,117
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Insgesamt sollten im Gebiet Wasserstandsschwankungen vermieden werden, alle Entwässerungsmaßnahmen, die sich großräumig auswirken, sollten unterlassen werden. Es sollten keine Gräben und Gräben eingetieft werden. Das Gewässer selbst sollte bei zunehmender Verlandung ebenfalls nicht oder nur sehr schonend unterhalten werden, um einen Anschluß an das Grundwasser zu vermeiden; ein gelegentliches entfernen von Gehölzen kann die Lebensdauer des Gewässers verlängern. Bei fehlender Wasserführung sollte das Gewässer nicht weiter eingetieft werden.
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 24 - Potamogetonetea pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzenges.) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

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>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	4	C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
	Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	Begründung für Bewertung: 2			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140491
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>643</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	870,117
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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			
	C: 1 Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene Begründung für Bewertung: 3 C: 1		B	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: es wird entwässert, es gibt Gräben und Gräben 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 % C: > 25 - 50 %	0	A	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich Begründung für Bewertung: klares Wasser B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		A	
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)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: kaum C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		B	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140491
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>643</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	870,117
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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	z	-	-							-						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z	-	-							-			3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-							-				V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h	-	-							-						
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z	-	-							-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h	-	-							-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-							-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	W	-	-						-		b	V	V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-							-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	T	-	-						-						
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	W	-	-						-			V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-							-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z	-	-							-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-							-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z	-	-							-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-				V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w	-	-							-			V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-	-							-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-							-						
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	h	W	-	-						-			1		V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z	-	-							-				V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-	-							-						
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w	-	-							-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w	-	-							-						
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w	-	-							-	X		3	G	V	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z	-	-							-				V		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w	-	-							-			V	3	3	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-	-							-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140491
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>643</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	870,117
		<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		
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h		-	-														R
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>35</b>					

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