Erhebungsbogen					В
				Interne Nr.	96067
Projekt	FFH-Monitoring			DK5   DK5-GK	7852
				DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	70
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
<ul><li>Alter</li></ul>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorb	elastung mit deutlichem Einfluß
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den l	okalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pfl reliktische RL-Arten	ges., ungesättigtes Artenspektrum,

## Bestandsbeschreibung

Große Brookwiese Ost:

Ähnlich wie die westlich anschließende Fläche relativ artenarme Grünlandfläche mit sehr üppigem Aufwuchs, der i.d.R. um 80 cm Wuchshöhe erreicht. Dominiert von Süßgräsern, v.a. Wolliges Honiggras, Gewöhnliches Rispengras, Rotschwingel, durchsetzt nur von einem lockeren Blühaspekt aus Scharfem Hahnenfuß und Feuchtigkeitszeigern wie Waldsimse, Sumpfsegge und Mädesüß, die den eigentlichen Feuchtwiesenstandort charakterisieren. Der Untergrund ist meist relativ eben, das Gelände leicht wellig mit Niveauunterschieden von etwa 50 cm bis 1 m. Durchzogen von Grüppen, die in jüngerer Zeit instandgesetzt worden sind, rund 30 cm in das Gelände eingeschnitten verlaufen und derzeit kein Wasser führen. Der Boden ist zwar anmoorig, aber deutlich abgetrocknet, kleinräumig häufig strukturiert, vermutlich infolge früherer Wühltätigkeit von Wildschweinen. Der Aufwuchs aus Süßgräsern ist sehr wüchsig, wirkt gedüngt (eventuell in Folge der Torfmineralisierung). Der unebene Boden im Gebiet zusammen mit Vorkommen von Flatterbinse und Rasenschmiele kann auch ein Hinweis auf frühere Beweidung sein. Teilbereiche, insbesondere wenn sie etwas niedriger liegen, sind offener, niedriger im Aufwuchs und durch einen Aspekt aus Scharfem und Kriechendem Hahnenfuß etwas blütenreicher ausgeprägt. Kleinere Teilbereiche sind durch Wildschweine umgewühlt worden.

Hinweis: Biotoptyp wurde durch die BUKEA von GFR in GMM geändert.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
1 2 4	1	GMM 6510	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000) Magere Flachland-Mähwiesen	Ja	100 %			

Räumliche Lage									
Lagebeschreibung	Südlich Bültenkrugsweg, im Osten des Gebietes nahe der Landesgrenze nach Schleswig Holstein								
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Brucl	Weitere Grünlandflächen, Bruchwald im Süden, Wege mit Randgehölzen im Osten und Norden							
Rechtswert (X)	578505	Hochwert (Y)	5953910						
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider						
			Jungmoränengebiet (702.03)						
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)						
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb. x						
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark							
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [ HH-5	601 / Anteil: 100% ]							
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [ DE 2226-3	303 / Anteil: 100% ]							

14.02.2022 Seite 1 von 7

## Erhebungsbogen Interne Nr. 96067 Projekt **DK5** | DK5-GK FFH-Monitoring 7852 DK5 - Name Klein-Hansdorf-West Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 70 Nein **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 16.06.2015 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 76878,1909 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

## Räumliche Lage Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
96067	65656	7852	12	14.08.2007	/	7854	22	
96067	65654	7852	13	14.08.2007	>	7854	23	
96067	65605	7852	15	14.08.2007	/	7854	25	
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	ner)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48553	0	7852_70_160615_1.JPG	
48554	0	7852_70_160615_2.JPG	

14.02.2022 Seite 2 von 7

## Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 Interne Nr.
 96067

 DK5 | DK5-GK
 7852

DK5 - Name Klein-Hansdorf-West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 70

angepasst werden.

BearbeitungBRAKopieNeinKartierung16.06.2015Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]76878,1909Anzahl Abschnitte1Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben Merkmal Wert **Auswertung** Gefährdung / Einflüsse Derzeit verhältnismäßig artenarm ausgeprägte Wiese, sehr üppig im Aufwuchs, recht gleichförmig, relativ trocken, kaum entwickeltes Feuchtwiesenpotential; Entwässerung, Torfmineralisierung Wertgesichtspunkte Großflächige Wiesennutzung auf Niedermoor, gute Entwicklungsmöglichkeiten für artenreiche Feuchtwiese. Maßnahmen Der Aufwuchs ist aktuell so üppig, dass eine zweischürige Wiesennutzung regelmäßig erfolgen muss, um eine Aushagerung zu erzielen. Der 1. Schnitt sollte schon im Juni liegen, um einen Nährstoffaustrag zu erreichen und kleinwüchsige Arten zu fördern. Der Boden ist etwas uneben, eventuell ist im Frühjahr ein Walzen oder Schleppen der Flächen notwendig. Mittel- bis langfrist kann versucht werden, weitere Arten aus artenreicheren Grünlandflächen (beispielsweise Kirchenblickwiese) einzutragen. Die Entwässerung sollte weniger

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7852\_70\_160615\_1.JPG

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

intensiv betrieben werden, die Zersetzung der Torfe muss beendet werden, gegebenenfalls muss der Mahdtermin an trockene Witterungsverhältnisse

7852\_70\_160615\_2.JPG





Teilflächenbeschreibun	g		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

14.02.2022 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	96067	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5   DK5-GK	7852	
				DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	70	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.06.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)
	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		С	
3	Arteninventar		В	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste			
	B: 15-30 Arten	27	В	
	C: < 15 Arten			
3.2	Magerkeitszeiger			
	A: >= 5 % Deckung	22	Α	
	B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung			
	C: < 10 Individuen pro 1000 qm			
4	Habitatstrukturen		С	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum)			
	A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut			
	B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten			
	C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert		С	
	Begründung für Bewertung: von Obergräsern dominiert			
4.2	Dichte der Streuauflage;			
	A: keine			
1/10	2 2022	Sai	to 1 v	on 7

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	96067	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5   DK5-GK	7852	
				DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	70	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.06.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	ΑZ	Z
	B: gering		В	
	Begründung für Bewertung: mäßig			
4.2	C: hoch			
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief)			
	A: hoch B: mittel			
	C: gering		С	
	Begründung für Bewertung: gering		C	
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung)			
	A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden			
	B: mittel, mäßige Durchlichtung			
	C: hoch, schlechte Bodenbelichtung		С	
	Begründung für Bewertung: relativ hoch			
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)			
	A: > 30 %			
	B: 15-30 %			
_	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	10	С	
5	Beeinträchtigungen		В	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 %	0	Α	
	B: 5 - 10 %	U	A	
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger,			
	Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 5 %	0	Α	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
	direkte Schädigung der Vegetation (z.B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe			
	zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		Α	
	Begründung für Bewertung: nicht erkennbar B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand			
5.2	A: optimal			
	B: suboptimal		В	
	Begründung für Bewertung: unternutzt			
	C: schädlich			

14.02.2022 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7852

**DK5 - Name** Klein-Hansdorf-West

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 70

BearbeitungBRAKopieNeinKartierung16.06.2015Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]76878,1909

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste														Pot	e List	^	
Gruppe / Pflanzenart		М	w	Vs	St	PA	Ph	<b>S</b> 7	VS	V	G	cf	δ	HH	ND	e SH	D
Grappe / Finanzenare	MS		•••	• • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••	-	••	•		٠.	3	••••	110	511	Ū
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Z	Т	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches	7	h	Т	-	-												
Ruchgras)																	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	W	W	-	-									3	3	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	Z		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	Z	Т	-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	W		-	-									V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	W		-	-											V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	W	Т	-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W	Т	-	_												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	W	W	-	_									V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z	Т	-	_												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Z	Т	-	_												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Z	Т	-	_												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	Z	Т	-	_												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	Т	_	_												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h	Т	-	_												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	W	Т	_	_												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		_	_												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		_	_												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	Т	_	_												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches	7	W	Т	_	_												
Ferkelkraut)	,	**															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z	Т	_	_												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	_	_												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W	Т	_	_											V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z	•	-	-											-	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	W	Т	_	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	T	-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	Z	•	-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	Z	Т	-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W	•	_	_											V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		_	_											-	
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	W		-	_									1		3	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W	Т	_	_												

14.02.2022 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	96067	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5   DK5-GK	7852	
				DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	70	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.06.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	76878,1909	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																
													Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	W		-	-											
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	W		-	-											
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	W	Т	-	-											
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	W		-	-											
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W	Т	-	-											
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	W	Т	-	-											
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	W	Т	-	-											
					Anzah	l Rote	Liste A	Arten					4	1	6	3
					Anzah	l Arten	1		41							

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

14.02.2022 Seite 7 von 7