Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5   DK5-GK	140505 <b>7652</b>	
riojekt	FFH-Monitoring			DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	1534	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	09.06.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15898,7307	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen Schutz nur teilweise N			
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll			
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre			
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachen	n Einfluß		
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für der Puffer	n lokalen Biotopverbund ode	er als	
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflge RL-Arten	s., gesättigtes Artenspektrur	n, einige	

## Bestandsbeschreibung

Grünlandfläche mit Niveauunterschieden von knapp 2 m, zwischen dem Weg auf der Ostseite und den feuchten Niederungen mit Gewässern auf der Westseite. Mit i.d.R. recht sandigem Untergrund, der nach Westen zu zunehmend humos wird. Teilweise mit offenen Bodenbereichen, die durch die Wühltätigkeit von Wildschweinen verursacht sind. Im übrigen dominiert von trocken-magerer, offener Wiesenvegetation mit sehr hohen Anteilen von Rotschwingel und Ruchgras, örtlich auch etwas mehr Honiggras. Zwischen den Pflanzen am Boden relativ offen, teilweise mit Streu, dominiert von feinblättrigen Gräsern, mit Blühaspekt aus Scharfem Hahnenfuß. Vereinzelt mit Vorkommen von Schmalblättriem Klappertopf. Entlang der Westkante mit Übergängen zu feuchtwiesenartigen Beständen, hier vereinzelt mit etwas Kuckucks-Lichtnelke. Die Vegetation ist gegenwärtig noch recht offen, bis zum Boden durchlichtet und teilweise sehr blütenreich. Im oberen Bereich zeigen Schafschwingel und Kleiner Sauerampfer Übergänge zu Trockenrasen an. Der Aufwuchs ist insgesamt recht homogen, kleinräumig ist der Boden jedoch durch Maulwürfe und Wildschweine gestört und uneben.

Anmerkung BUKEA: Da die Fläche dem LRT 6510 entspricht, wurde der entsprechende gesetzliche Schutzstatus vergeben.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1	TF		Тур	HF	F.Anteil	
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	90 %	
2		GMG	Glatthafer-Wiesen (2018)		(§ 30 (2) 7.1)	
4		6510	Magere Flachland-Mähwiesen			
1	2				10 %	
2		GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5	

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	südwestlich Wegekreuz Langenreiherweg / Bültenkrugsweg Im Westen Niederung mit Gewässer und Röhricht, im Osten fällt wie ich mit Randgehölzen				
Rechtswert (X)	577787	Hochwert (Y)	5953870		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01	.)	
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	01 / Anteil: 100% ]			
FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Duvenstedter Brook [ DE 2226-3	03 / Anteil: 100% ]			

29.09.2022 Seite 1 von 8

## Erhebungsbogen Interne Nr. 140505 Projekt FFH-Monitoring DK5 | DK5-GK 7652 DK5 - Name Duvenstedter Brook

1534 Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 09.06.2020 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 15898,7307 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140505	96061	7652	375	16.06.2015	<		
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	e Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77749	0	7652_1534_090620_2.JPG	
77750	0	7652_1534_090620_3.JPG	
77751	0	7652_1534_090620_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

29.09.2022 Seite 2 von 8

Erhebungsbogen						B
				Interne Nr.	140505	
Projekt	FFH-Monitoring			<b>DK5</b>   DK5-GK	7652	
				DK5 - Name	<b>Duvenstedter Brook</b>	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	1534	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	09.06.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15898,7307	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben				
Merkmal	Wert			
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	keine Wertvolles, mageres Standortpotenzial, über lange Zeit extensive Nutzung, altes Grünland, gute Entwicklungsmöglichkeiten für eine größere Artenvielfalt; Insektenlebensraum			
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Blütenreiche Fluren Insekten, allgemein Ein- bis zweischürige Wiesennutzung fortsetzen, bei feuchter Witterung auch zwei Schnitte durchführen, aktuell scheint ein jährlicher Schnitt ausreichend; es besteht das Potenzial zur Entwicklung einer Borstgras-Wiese			

Е	_	٠	_
	u	u	u

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7652\_1534\_090620\_3.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



29.09.2022 Seite 3 von 8

Erhebungsbogen

Interne Nr. 140505 Projekt FFH-Monitoring DK5 | DK5-GK 7652 DK5 - Name **Duvenstedter Brook** 

Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 1534 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 09.06.2020 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 15898,7307 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

**Fotodatei** 7652\_1534\_090620\_1.JPG Bildbeschreibung



**Fotodatei** Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7652\_1534\_090620\_2.JPG



## Teilflächenbeschreibung

Teilflächen-Nr. Teilflächentyp Glatthafer-Wiesen (2018) **Biotoptyp** GMG **Biotoptyp** - Zusatz gesetzl. Grundl. (§ 30 (2) 7.1)

**FFH-LRT** Magere Flachland-Mähwiesen **FFH-LRT** 6510

**Entw.potential LRT** Beschreibung

Deckung Blütenpflanzen: 30 % Hauptfläche Ja Flächenanteil 90 %

FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

29.09.2022 Seite 4 von 8

Erhebungsbogen						B
				Interne Nr.	140505	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5   DK5-GK	7652	
				DK5 - Name	<b>Duvenstedter Brook</b>	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	1534	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	09.06.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15898,7307	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Ein- bis zweischürige Wiesennutzung fortsetzen, bei feuchter Witterung auch zwei Schnitte durchführen, aktuell scheint ein jährlicher Schnitt ausreichend; es besteht das Potenzial zur Entwicklung einer Borstgras-Wiese
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	10 %
2. Krautschicht	90 %
Moosschicht	20 %
Veg Höhe	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.20 m
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	28 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)
	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

	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		
<b>1 3</b> 3.2	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen Arteninventar Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten		B B			
	A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten	24	В			
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm	28	Α			

29.09.2022 Seite 5 von 8

Erhebungsbogen			
		Interne Nr.	140505
Projekt	FFH-Monitoring	<b>DK5</b>   DK5-GK	7652
		DK5 - Name	<b>Duvenstedter Brook</b>
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr.   alt	1534

Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 09.06.2020
Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 15898,7307
Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	<b>Beeinträchtigungen,</b> Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
,	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
_		WCIT		_
4	Habitatstrukturen		В	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum)		Α	
	A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut Begründung für Bewertung: günstig		А	
	B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten			
	C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert			
4.2	Dichte der Streuauflage;			
	A: keine			
	B: gering		В	
	Begründung für Bewertung: gering			
	C: hoch			
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief)			
	A: hoch		Α	
	Begründung für Bewertung: hoch			
	B: mittel			
4.2	C: gering			
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung)		٨	
	A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden Begründung für Bewertung: gering		Α	
	B: mittel, mäßige Durchlichtung			
	C: hoch, schlechte Bodenbelichtung			
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)			
	A: > 30 %	40	Α	
	B: 15-30 %			
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			
5	Beeinträchtigungen		Α	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%)			
	A: < 5 %	0	Α	
	B: 5 - 10 %			
- 0	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger,			
	Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)	0	Λ	
	A: < 5 % B: 5 - 10 %	0	Α	
	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: 5 % Wildschweine			
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		Α	
	B:			

Ernebungsbogen			
		Interne Nr.	140505
Projekt	FFH-Monitoring	<b>DK5</b>   DK5-GK	7652
		DK5 - Name	<b>Duvenstedter Brook</b>

Biotop-Nr. | alt Handlungsbedarf Nein 1534 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 09.06.2020 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 15898,7307 Breite (lineare Abb.) [m] **Anzahl Abschnitte** 1

	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
5.2	C: Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal C: schädlich	Α	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswe	ertung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	2	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	W	Т	-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Z	Т	-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	Т	-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W	Т	-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	Z		-	-						-					V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	W		-	-						-						
Carex panicea (Hirsen-Segge)	7	W	W	-	-						-			2	3	3	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	Z	Τ	-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z	Т	-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Z		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W		-	-						-						
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	Z		-	-						-			V		V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	Z	Т	-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	W	Т	-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	W	W	-	-						-			3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	Т	-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	W		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	W	Т	-	-						-						

29.09.2022 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen
Interne Nr. 140505

DK5 - Name

**Duvenstedter Brook** 

Projekt FFH-Monitoring DK5 | DK5-GK 7652

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt1534BearbeitungBRAKopieNeinKartierung09.06.2020Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]15898,7307

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

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-						-						
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	W	Т	-	-						-					V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	W	Т	-	-						-					V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	Z		-	-						-					3	
Melampyrum pratense (Wiesen- Wachtelweizen)	7	W		-	-						-			2		V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	Z	Т	-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	Z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W	Т	-	-						-						
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	W		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h	Т	-	-						-						
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	W		-	-						-			1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Z	Т	-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	Z	Т	-	-						-						
Scorzoneroides autumnalis (Herbst- Löwenzahn)	7	W		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	Z	Т	-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	Z		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W		-	-						-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	W	Т	-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	W	Т	-	-						-						
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	W	Т	-	-						-						
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	W	Т	-	-						-						
					An	zahl F	Rote L	iste.	Arten					5	1	8	3
					An	zahl <i>A</i>	Arten			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

T - 11612 - In 4		T-11512 -1 No.	2
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

29.09.2022 Seite 8 von 8