

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96107
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hainkrogwiese Südwest:

Durchgängig relativ ebene Fläche, in den Randbereichen aber mit Geländeabfall um ca. 1 m zu den benachbarten Feuchtbereichen. Kleinräumig stark strukturiert durch v.a. wühlende Wildschweine, die offenbar in den vergangenen Jahren große Flächen umgepflügt haben. Die nicht beeinträchtigten Teilflächen sind relativ hoch auf 80-90 cm Höhe aufgewachsen, dicht und wüchsig, mit hohen Anteilen von Süßgräsern wie Gewöhnlichem Ruchgras, Rotschwengel, Rispengras, Honiggras und Wiesenschwengel, darunter immer mit Vorkommen von feuchtezeigenden Arten wie Gliederbinse, Kriechender Hahnenfuß, Ausläufer-Straußgras, einzelne Seggen und Gänsefingerkraut. Der Boden ist offenbar durchgängig moorig bis anmoorig zwar deutlich vererdet, aber noch weich. Offenbar handelt es sich z.T. um mächtige Torflager, erkennbar an rein schwarzer Erde, die im Bereich von Bodenstörungen zutage tritt. Selbst an hoch gelegenen Stellen dominiert örtlich Feuchtvegetation, mit hohen Anteilen von Flutendem Schwaden, verschiedenen Seggen. Insgesamt ist der Aufwuchs arten- und blütenreich, meist von verbreiteten Arten geprägt aber auch mit Zeigerarten alter Grünlandflächen wie viel Gamander-Ehrenpreis und Klappertopf.

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

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

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

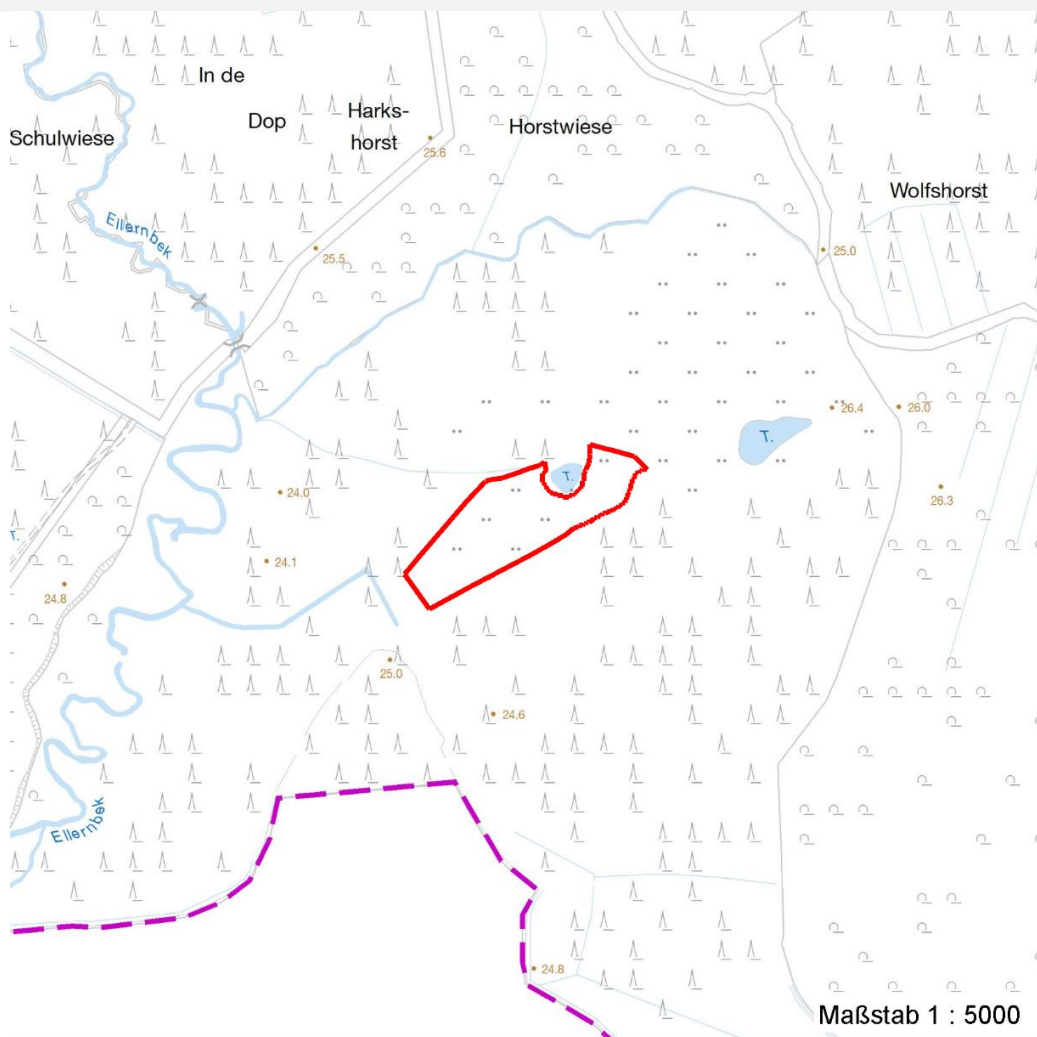
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Moordammsiedlung und der Ammersbek, im Süden des Naturschutzgebietes			
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Niederung der Ammersbek mit Bruch- und Auwäldern			
Rechtswert (X)	577532	Hochwert (Y)	5952349	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
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 Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96107
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96107	140474	7652	1515	12.06.2020	N		
96107	61973	7652	36	01.08.2007	/	7654	32
96107	61846	7652	64	01.08.2007	/	7654	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48830	0	7652_393_230615_1.JPG	
48831	0	7652_393_230615_2.JPG	
48832	0	7652_393_230615_3.JPG	
48833	0	7652_393_230615_4.JPG	
48834	0	7652_393_230615_5.JPG	
48835	0	7652_393_230615_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96107
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48836	0	7652_393_230615_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unternutzung (Die Vegetation wirkt gedüngt und nicht immer standortgerecht, geht auf eine verhältnismäßig intensive Nutzung des Niedermoorstandortes zurück.)
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten; sehr ungestört gelegen vermutlich Faunistisch bedeutend; Unternaturschutzgesichtspunkten gut entwickelbar
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Anfänglich als zweischürige Wiese nutzen. Den 1. Schnitt eventuell etwas vorverlegen, um die Flächen auszuhagern. Entwässerungsmaßnahmen unterbleiben lassen. nicht mehr düngen. Später kann vermutlich auf eine einschürige Wiesennutzung gewechselt werden, der Mahdtermin sollte dabei durch die Witterung und die Befahrbarkeit der Fläche bestimmt werden.)

Foto			
Fotodatei	7652_393_230615_1.JPG	Fotodatei	7652_393_230615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96107
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_393_230615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_393_230615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biototyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96107
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

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			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten	21	B	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm	0	B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten Begründung für Bewertung: hoher Anteil Obergräser C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert		B	
4.2	Dichte der Streuauflage; A: keine			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96107
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		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					
	B: gering Begründung für Bewertung: mäßig C: hoch			B	
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief) A: hoch B: mittel Begründung für Bewertung: mäßig C: gering			B	
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung) A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden B: mittel, mäßige Durchlichtung Begründung für Bewertung: mäßig C: hoch, schlechte Bodenbelichtung			B	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	30		B	
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	1		A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % 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 Begründung für Bewertung: nicht erkennbar B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	5		B	
5.2	Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal Begründung für Bewertung: unternutzt C: schädlich			B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96107
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	T	-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	T	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	T	-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-								V		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z	T	-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	T	-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	T	-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w	W	-	-									V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	T	-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-								V		V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	T	-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h	T	-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	T	-	-												
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-	-								3				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	T	-	-												
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w	Ne	-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-	-										3		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w	T	-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	T	-	-												
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w	T	-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	T	-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z	T	-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	T	-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	z		-	-								1		3 3		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96107
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7065,2241
		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
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	-	-												
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													5	3	2		
Anzahl Arten													37				

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