

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größere Hochmoordegenerationsflächen, die zuvor als Wald bezeichnet worden sind. Zwar gibt es flächenhaft Vorkommen von Moorbirken, diese sterben aber zu hohen Anteilen ab und stehen ohnehin relativ licht, so dass prinzipiell die Krautvegetation vorherrscht, die von Pfeifengras beherrscht wird. In der Nähe der Kiefernwälder am Nordrand gibt es eine recht kräftige Verjüngung von Waldkiefer, die häufig Wuchshöhen zwischen 1,5 und 2 m erreicht. Vereinzelt wachsen auch Kiefern innerhalb der Fläche, die Übergänge zu dem Kiefernwald im Norden sind fließend. Die Krautvegetation wird von Pfeifengras beherrscht, das stark horstig wächst. Am Boden zwischen den Pflanzen gibt es kaum weiteren Bewuchs, örtlich aber Übergänge zu etwas feuchterer Vegetation, etwas moosreicher, teilweise mit größeren Bestandteilen von Torfmoosen und Glockenheide. Insgesamt sehr artenarm, recht unzugänglich. Die Flächen sind Gegenstand von Vernässungsmaßnahmen gewesen, insbesondere am Südrand sind einige Gräben verschlossen worden. Innerhalb der Fläche sind jedoch weiterhin Entwässerungsgräben mit an der Geländeoberfläche meist nur 0,5 m Breite, aber bis über 0,5 m Tiefe vorhanden. Diese tragen zumindest kleinräumig weiterhin zur Entwässerung bei und schneiden sich z.T. tief in die Hochmoortorfe ein. Gegenwärtig ist ein eventuell langfristig zu erwartender Vernässungseffekt noch nicht ablesbar. Die Jahre 2018 bis 2020 waren jedoch besonders trocken, so dass insgesamt ein Wasserdefizit besteht.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		
1	2			0 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliche Ziegenmelkerbusch		
Nachbarnutzung/en	Weitere Hochmoor-Degenerationsstadien		
Rechtswert (X)	576418	Hochwert (Y)	5953096
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

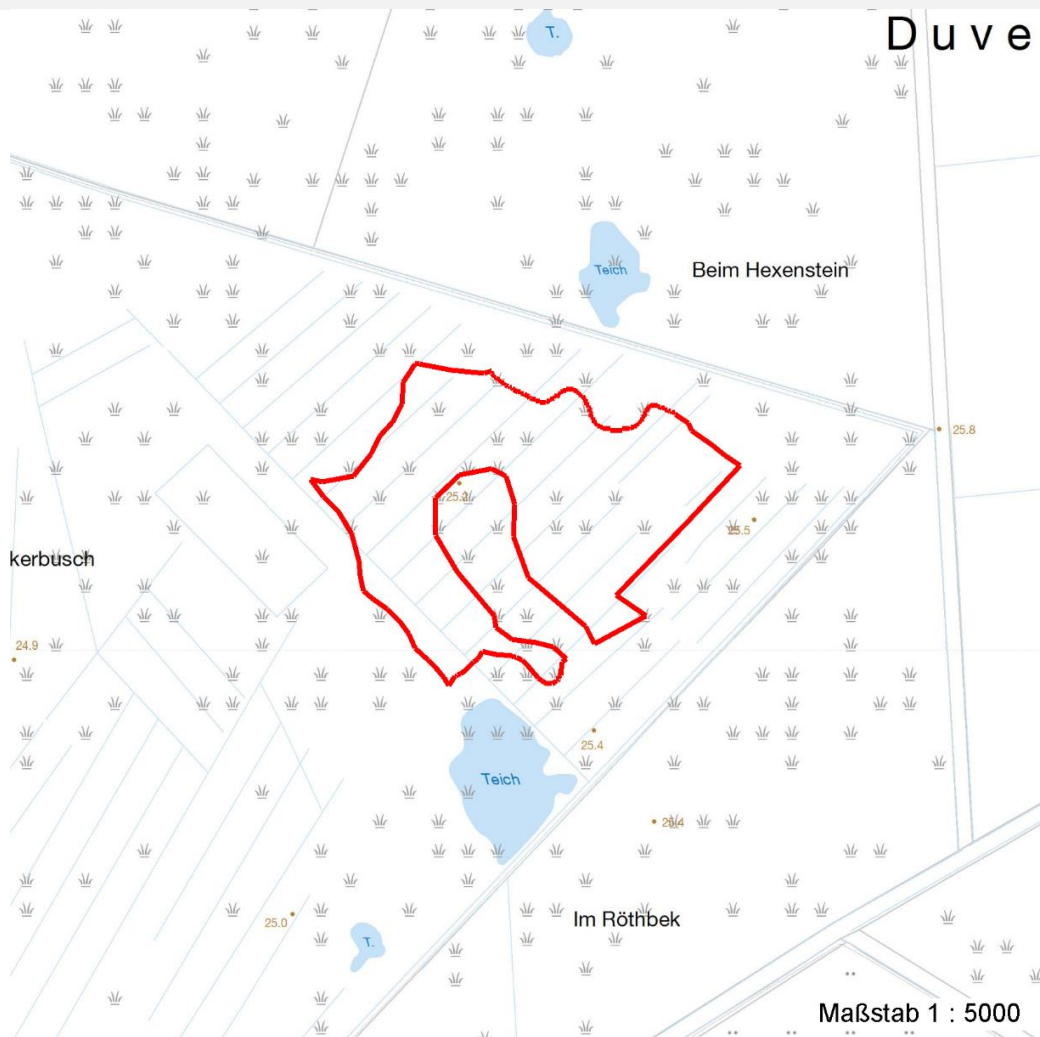
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140185	96185	7652	435	29.07.2015	/		
140185	96619	7652	511	17.08.2015	/		
140185	96621	7652	513	17.08.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76500	0	7652_1384_070920_2.JPG	
76501	0	7652_1384_070920_3.JPG	
76502	0	7652_1384_070920_4.JPG	
76503	0	7652_1384_070920_5.JPG	
76504	0	7652_1384_070920_6.JPG	
76505	0	7652_1384_070920_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76506	0	7652_1384_070920_9.JPG	
76507	0	7652_1384_070920_1.JPG	
76508	0	7652_1384_070920_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für die Hochmoor-Regeneration bisher zu trocken, noch vorhandene Entwässerungsgräben, die weiterhin eine entwässernde Funktion haben dürften; recht große Niveauunterschiede innerhalb der Fläche
Wertgesichtspunkte	Sehr unzugänglich, Unterstand für Wildtiere, verhältnismäßig strukturreich und deckungsreich durch die noch vorhandenen Einzelbäume; in jüngerer Zeit sind Maßnahmen zur Vernässung ergriffen worden, die sich langfristig eventuell positiv auswirken.
Maßnahmen	Alle Möglichkeiten der Vernässung des Gebietes wahrnehmen; wenn möglich weitere Maßnahmen ergreifen, um die Fläche zu nivellieren; eine Reduzierung des Gehölzbestandes kann grundsätzlich positiv wirken

Foto

Fotodatei	7652_1384_070920_3.JPG	Fotodatei	7652_1384_070920_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1384
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1384_070920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1384_070920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Alle Möglichkeiten der Vernässung des Gebietes wahrnehmen; wenn möglich weitere Maßnahmen ergreifen, um die Fläche zu nivellieren; eine Reduzierung des Gehölzbestandes kann grundsätzlich positiv wirken
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	69 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 39 - Oxyccocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

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	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken A: zahlreich, >= 8 Kennarten B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden	9	A	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Deckung hochmoortypischer Zwergsträucher oder Wollgras (%) A: 50% B: 10-50% C: <10%	5	C	
4.2	Deckung hochwüchsiger Gräser und Kräuter (v. a. Pfeifengras) oder Besenheide (%) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	80	C	
4.2	Bult-Schlenken-Komplex, Vorkommen der Arten der Bulten und Schlenken A: Bult-Schlenken-Komplex vorhanden B: Bult-Schlenken-Komplex fehlt, Vorkommen der Arten auf einer Fläche von >= 50 % C: Bult-Schlenken-Komplex fehlt, Vorkommen der Arten auf einer Fläche von < 50 %		C	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		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			
	Begründung für Bewertung: 10 %			
5	Beeinträchtigungen		B	
	Einschränkung der Renaturierung durch Torfabbau (Bezugsraum: Untersuchungsfläche zzgl. Umfeld in einem Streifen von 500 m Breite außerhalb der Untersuchungsflächengrenze; gutachterlich mit Begründung)			
	A: Torfabbau behindert Renaturierung der Lebensraumtypflächen nicht (mehr)		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: Torfabbau behindert Renaturierung nur in kleinen Teilbereichen			
	C: Torfabbau behindert Renaturierung in großen Teilbereichen			
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen)	0	A	
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt			
	B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt		B	
	Begründung für Bewertung: wirkt sich großräumig aus durch Entwässerungsmaßnahmen im Duvenstedter Brook			
	C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben			
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen)	50	B	
	A: < 25 %			
	B: 25 - 50 %			
	C: > 50 %			
5.2	anthropogen erzeugte Höhenunterschiede durch Resttorfrücken, Torfstickanten/Steilwände u. ä. (gutachterlich mit Begründung)	0	B	
	A: im überwiegenden Teil < 0,5 m, günstige Verhältnisse für eine Wiedervernässung			
	B: im überwiegenden Teil 0,5-1 m, dadurch überwiegend günstige Verhältnisse für eine Wiedervernässung			
	C: im überwiegenden Teil > 1 m, daher nur kleinflächig naturnaher Wasserhaushalt gegeben oder wiederherstellbar			
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen)	0	A	
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, Gehölze (%)	10	B	
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Entwicklungsperspektive (gutachterlich mit Begründung)			
	A: Renaturierung findet statt und ist erfolgversprechend			
	B: bisher keine Renaturierung, jedoch zukünftig geplant		B	
	Begründung für Bewertung: prinzipiell günstig aber problematische Trockenheit			
	C: Renaturierung nicht geplant bzw. nicht umsetzbar			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	B1	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	K1	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	-	-						-		3	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-						-		2	V	V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	-	-						-		2	V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-						-		1	3	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	T	S	-						-						
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w	W	-	-						-		1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-	-						-		1	3	2	V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		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	
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	h	T	-	-						-							
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													6	2	6	5		
Anzahl Arten													13					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biooptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biooptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung	Pflanzensoziologie Aufnahme, Flächengröße 10 x 10 m	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Alle Möglichkeiten der Vernässung des Gebietes wahrnehmen; wenn möglich weitere Maßnahmen ergreifen, um die Fläche zu nivellieren; eine Reduzierung des Gehölzbestandes kann grundsätzlich positiv wirken
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	85 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.80 m
Mooschicht	0.03 m
Größe	
Breite	10.00 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			
1	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
3	Arteninventar			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140185
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30932,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
4 Habitatstrukturen			
5 Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	1	+		-	-						-			3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	1	1		-	-						-			2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	4		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	r		K1	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	r		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	1	2a		-	-						-						
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	1	2a		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten	2	2	1
														Anzahl Arten	6		

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