

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61994
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13701,5378
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark gegliederte Moorfläche mit jungem Birkenwald und ehemaligen Torfstichen, die mit geschlossenen Torfmoosdecken gefüllt sind. Auf den etwas trockeneren Randflächen wächst Pfeifengras, Glocken- und Besenheide.

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	70 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140-1	Schwingrasenmoore		
1	2			30 %
2	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich "Hinterm Fuchsberge"			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	576160	Hochwert (Y)	5953859	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
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	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

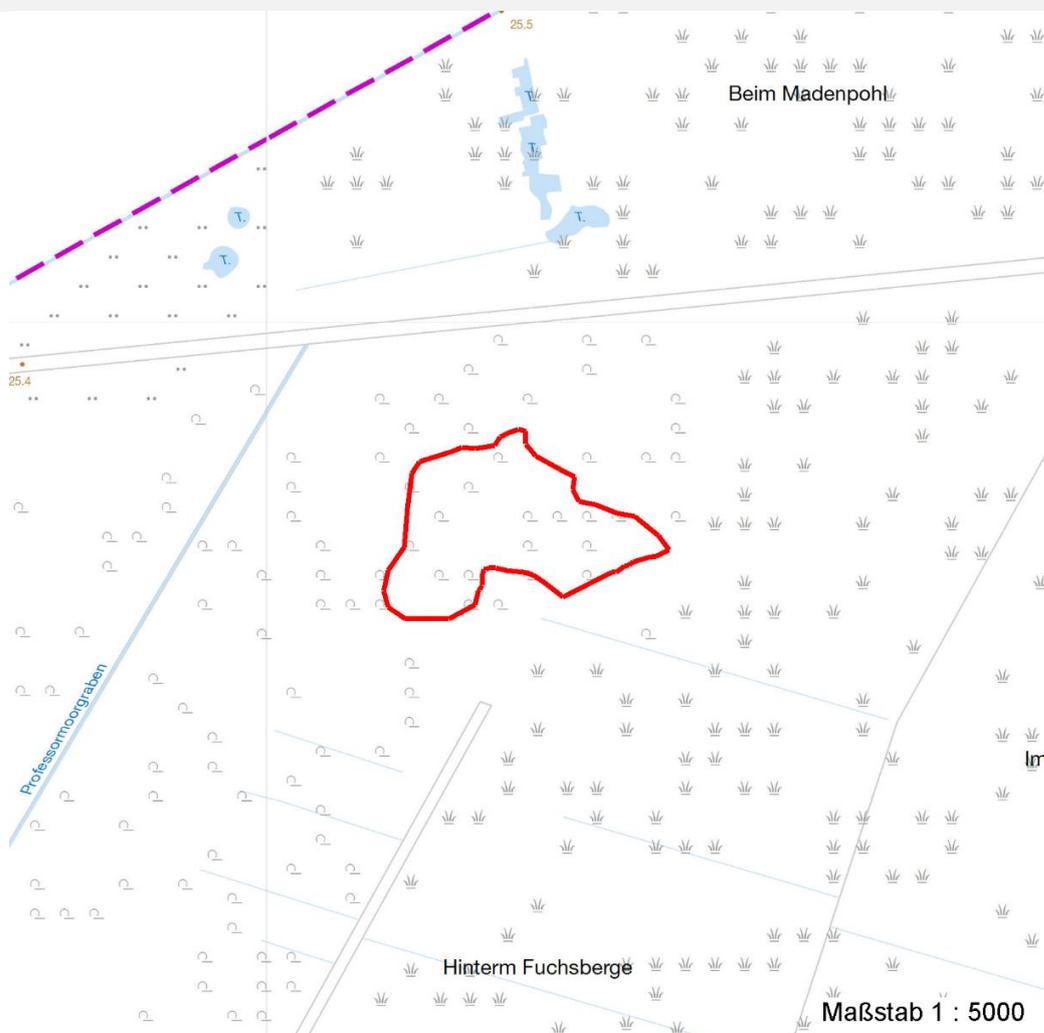
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61994
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 120
Bearbeitung	RIN	Kartierung	28.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13701,5378
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61994	96179	7452	321	29.07.2015	N		
61994	61947	7652	116	29.07.1999	K	7654	120
61994	79950	7652	116	14.08.2013	K	7654	120
61994	96178	7652	429	29.07.2015	N		
61994	96590	7652	497	15.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5798	0	7652_116_280807_1.JPG	
5799	0	7652_116_280807_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61994
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13701,5378
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1

Foto

Fotodatei	7652_116_280807_1.JPG	Fotodatei	7652_116_280807_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Schwingrasen (2000)	Biototyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasenmoore	FFH-LRT	7140-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61994
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13701,5378
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		C
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		B B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes; Handtorfstiche;	günstig keine	mittel wenig	ungünstig zahlreich		B C
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken);	günstig keine	mittel < 10%	ungünstig > 10%		B C
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Großseggen u. -röhrichte;	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61994
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13701,5378
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																					
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	X	T	-											2	3	3	3			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X	S	-																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-											3		V				
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-											2		V	V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X	W	-											3		V	V			
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	X	W	-											2		V	V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X	S	-																	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	X		-											1	3	2	V			
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-																	
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	X	T	-											1	3	3	3			
Bryophyta (Moose)																					
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				7	3	7	6
														Anzahl Arten				12			

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
Biotoptyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	61994
				DK5 DK5-GK	7652 7654
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	116 120
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	28.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	13701,5378
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	