

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71194
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1310 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3495,6209
		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

Der großflächige Schwingrasen mit einzelnen Moor-Birken ist mit einer geschlossenen Torfmoosdecke überzogen. Weitere häufig auftretende Arten sind Polei-Rosmarinheide, Scheiden-Wollgras, Gewöhnliche Moosbeere oder auch Echte Rasenbinse und Weißes Schnabelried. An den Rändern mischen sich Blaues Pfeifengras und Glocken-Heide hinzu.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			
2	BTYP	Biotoptyp			- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)			
4	7140-1	Schwingrasenmoore			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich von Im Elend		
Nachbarnutzung/en	Moor, Wald		
Rechtswert (X)	576247	Hochwert (Y)	5953842
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"/>
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			

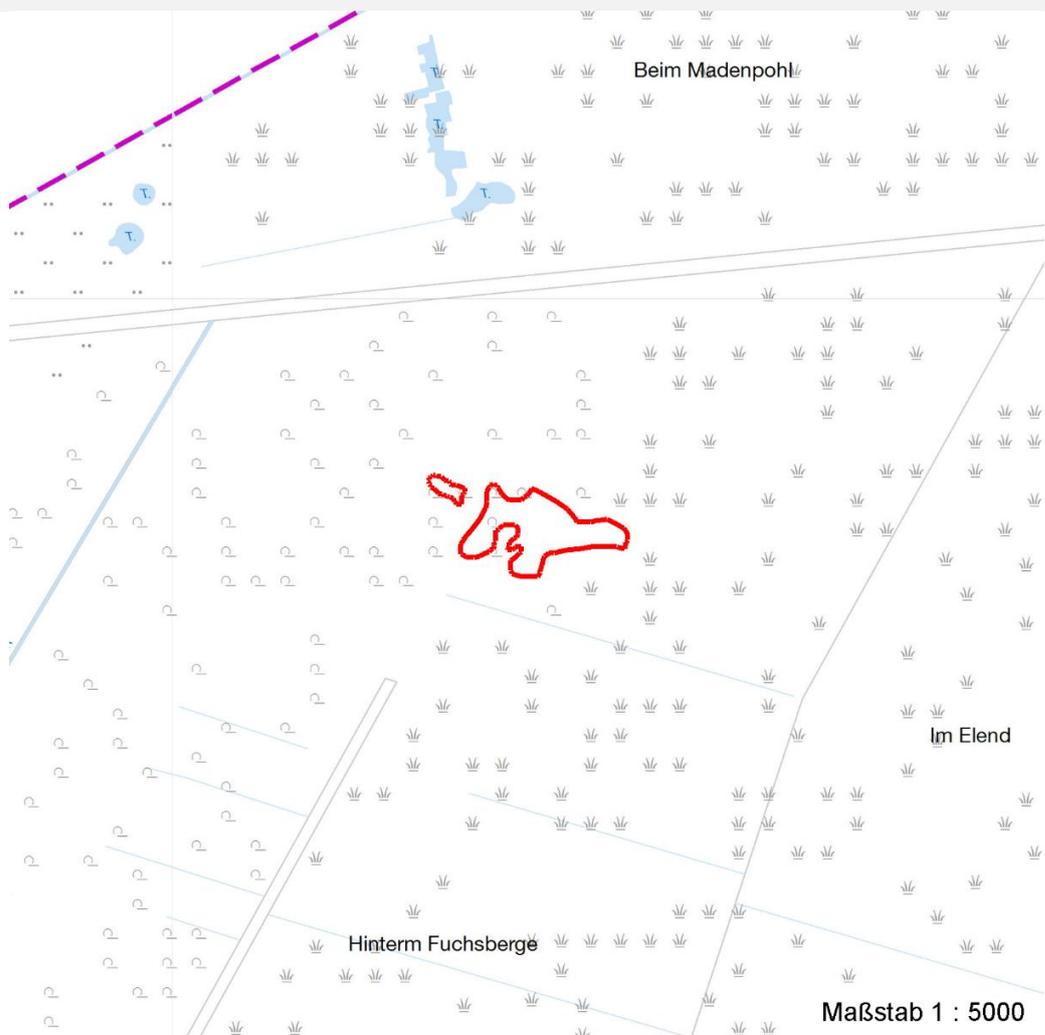
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71194
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1310 1008
Bearbeitung	BRG	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3495,6209
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71194	61947	7652	116	29.07.1999	/	7654	120
71194	61872	7652	118	29.07.1999	/	7654	122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13028	0	7652_1310_050804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71194
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1310 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3495,6209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1310_050804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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	
Gefährdungen: Nennenswerte Beeinträchtigungen sind der Fluglärm sowie die durch den ehemaligen Torfabbau verursachten Standortveränderungen im Gebiet (Wasserstandsänderungen).		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Die derzeitigen Wasserstände müssen gesichert werden, damit die ch

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71194
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1310 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3495,6209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen
Maßnahmen, empfohlen	13.5. - Zurzeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

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
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%		A
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		B
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71194
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1310 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3495,6209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	vollständ.	partiell	fragment.		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	keine	< 10%	> 10%		B
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	extrem stickstoffarm	1,2
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	9	h	T	-											2	3	3	3
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w		-											3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-											2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	z	W	-											3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	h	W	-											2		V	V
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	9	z	T	-											1	3	3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	z		-											1	3	2	V
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	9	h	T	-											1	3	3	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71194
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1310 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3495,6209
		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	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	d		M														
Anzahl Rote Liste Arten														8	4	8	7	
Anzahl Arten														10				

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