

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71193
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1309 1007
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	502,8645
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Die Torfstiche liegen umrahmt von feuchten Pfeifengras-Beständen in einem lichten Birken-Moorwald. Die Torfstiche sind mit einer geschlossenen Torfmoosdecke überzogen. An den Rändern tritt vermehrt Schmalblättriges Wollgras, Polei-Rosmarinheide und Gewöhnliche Moosbeere 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)	576144	Hochwert (Y)	5953896
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			

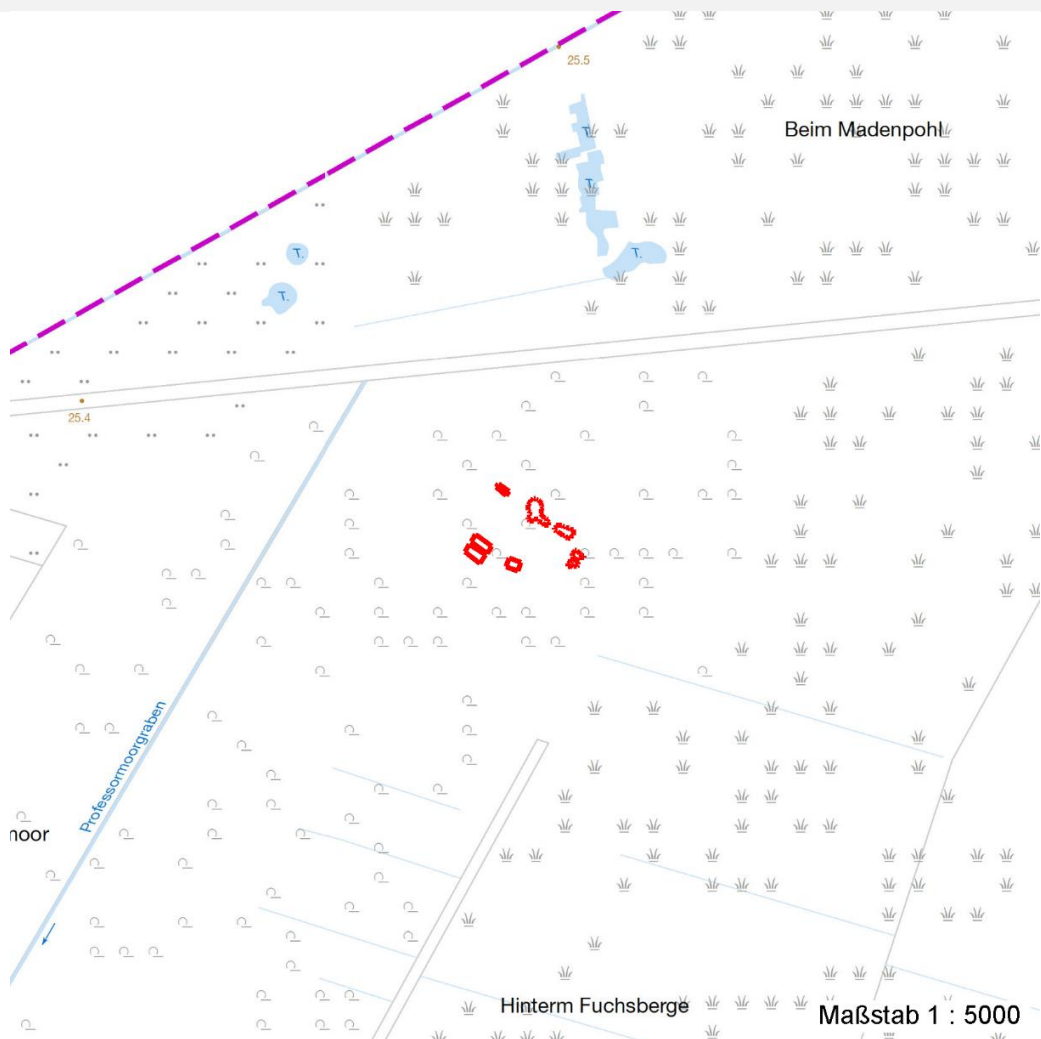
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71193
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1309 1007
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	502,8645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71193	61947	7652	116	29.07.1999	<	7654	120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12986	0	7652_1309_050804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71193
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1309 1007
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	502,8645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1309_050804_1.JPG

Fotodatei

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	
Gefährdungen: Neben der Lärmbelästigung durch Flugverkehr können die Beschattung und der Laubfall der benachbarten Birken-Bestände Beeinträchtigungen hervorrufen.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71193
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1309 1007
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	502,8645
		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 12.3. - Abtorfung von Mooren
Maßnahmen, empfohlen	13.5. - Zurzeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Standort, Relief	
Relief	Torfstiche
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					B
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
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%		A
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71193
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1309 1007
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	502,8645
		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.		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		B
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%		A
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					A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)	9	z	T	-											2	3	3	3
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	h	W	-											3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	z	W	-											2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w	S	-														
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	9	w	T	-											1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	d		M														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71193
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1309 1007
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	502,8645
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	4	4
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