

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96601
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15300,6154
		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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Gegenüber den benachbarten ehemaligen Hochmoorflächen etwas niedriger gelegene, ältere Abschiebungsflächen mit Hochmoorregeneration mit höheren Anteilen von Schnabelsegge und Glockenheide am Boden auch mit zeitweilig wüchsigen Torfmoospolster, Aktuell jedoch extrem trocken. Mit geringen Höhenunterschieden örtlich mit leichter Verbuschung, randlich mit Übergängen zu trockeneren Moorflächen mit höheren Anteilen von Pfeifengras 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	100 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestl. Im großen Moor, Nördl. Grenzwall			
Nachbarnutzung/en	Moor, Wald			
Rechtswert (X)	576449	Hochwert (Y)	5953447	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

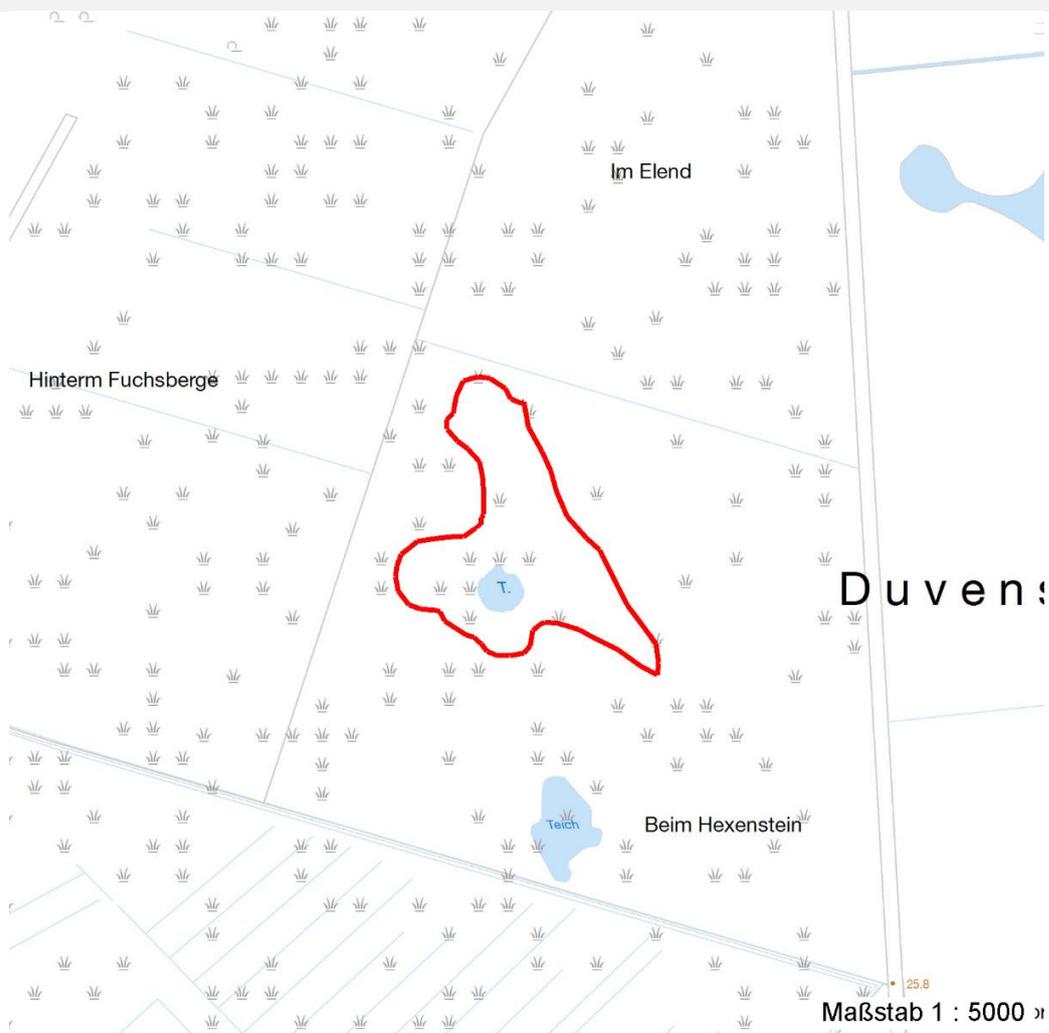
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96601
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15300,6154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96601	79951	7652	119	14.08.2013	/	7654	123
96601	61930	7652	132	28.08.2007	/	7654	136

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50009	0	7652_506_150815_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96601
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15300,6154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell für eine Hochmoorregeneration viel zu trocken; der Wasserstand im Brook ist nicht permanent ausreichend
Wertgesichtspunkte	Weit gehend hochmoortypische Vegetation mit hohen Anteilen von Arten der Schwingrasen bzw. der Hochmoore Generation
Maßnahmen	Flächen mit Wasser überstauen - 6.3 Standort vernässen - 1.16 Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 Gehölze beseitigen, Entkusseln - 6.5

Foto

Fotodatei 7652_506_150815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96601
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15300,6154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.10 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	12.00 m
Breite	12.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

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
1 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore						C	
3 Arteninventar							C
4 Habitatstrukturen							B
5 Beeinträchtigungen							B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96601
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15300,6154
		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		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-										b	V	3	3	V	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-											2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		-											3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z		-											2		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-															
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h		-											1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z		-											1	3	2	V	
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w		-	-										1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten													9	4	9	7			
Anzahl Arten													14						

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