

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140259
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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

Südlich der großen Moorflächen, nördlich vom Duvenstedter Triftweg liegt ein Teil der ausgedehnten Birkenwaldflächen, der am Boden deutlich feuchter ist als die umgebenden Flächen. Er steigt auch zu den angrenzenden Hochmoor-Degenerationsstadien mit Dominanz von Moorbirke und Pfeifengras seicht an. In diesem Bereich ist die Vegetation im Osten etwas in Richtung auf einen Erlen-Bruchwald entwickelt auf Niedermoortorf und geht dann nach Westen zu in einen Übergangsmoorstandort über, in dem Arten wie Sumpf-Veilchen und Wassernabel sowie Sumpf-Haarstrang zusammen mit wüchsigen Torfmoospolstern auftreten und die Baumschicht stärker als im Osten von Moorbirken, Hängebirken und etwas Ohrweide beherrscht wird. Der Wald ist insgesamt sehr abwechslungsreich, sehr struktureich und am Boden offenbar dauerhaft gut durchfeuchtet, so dass ein großer Bestand von artenreicher Niedermoor- und Übergangsmoorvegetation in der Krautschicht zu finden ist, die Deckung relativ günstig ausgeprägt ist mit Sträuchern von Ohrweide und einigen Totholzanteilen. Der Waldboden ist entsprechend recht kräftig strukturiert mit Niveauunterschieden von 0,5 m. Vereinzelt gibt es ältere Schwarzerlen mit 40 cm Stammdicke, die Birken haben häufig nur 20 cm Stammdicke.

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	WBA	Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Röthbek		
Nachbarnutzung/en	Weitere Waldflächen; Hochmoordegenerationsflächen im Nordosten		
Rechtswert (X)	576476	Hochwert (Y)	5952753
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			

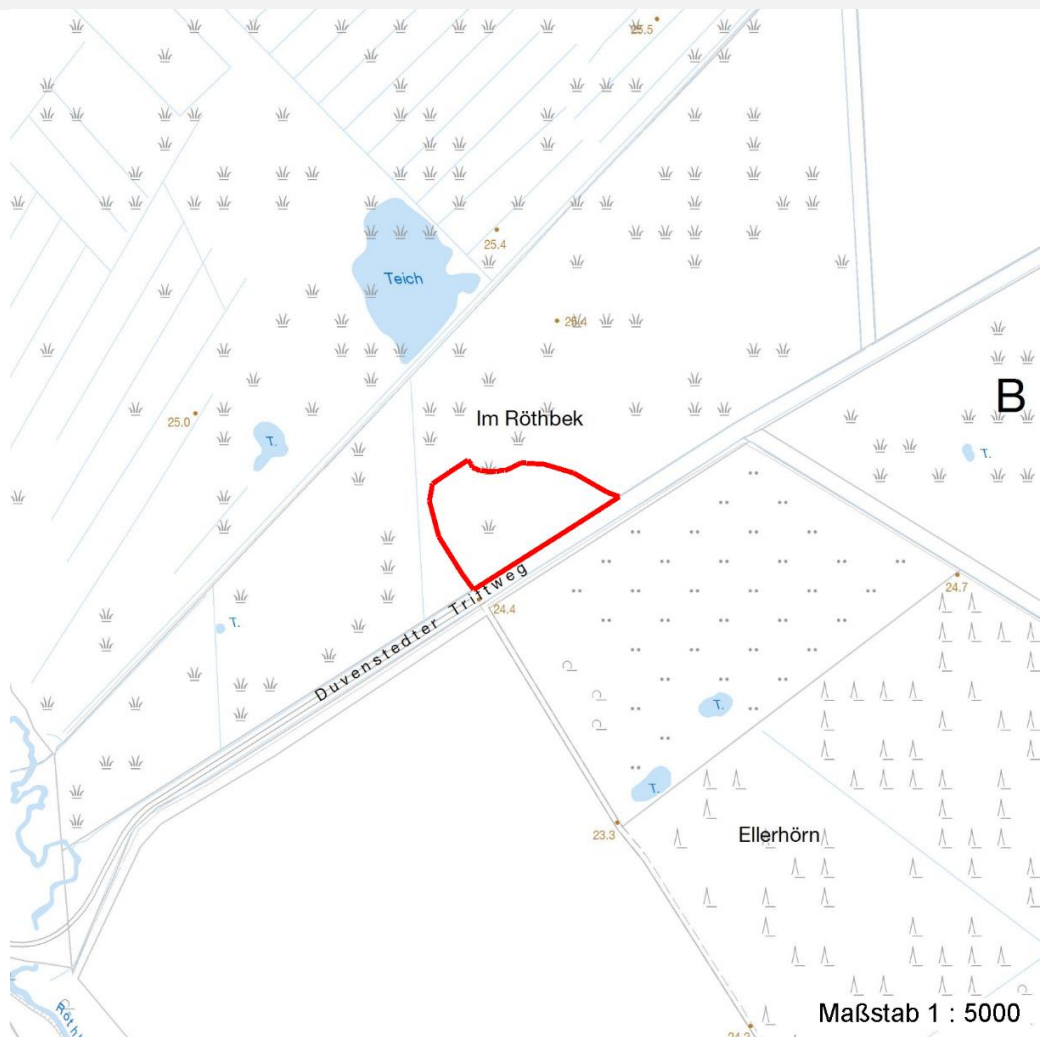
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140259
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140259	96476	7652	467	30.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76793	0	7652_1398_040920_1.JPG	
76794	0	7652_1398_040920_2.JPG	
76795	0	7652_1398_040920_5.JPG	
76796	0	7652_1398_040920_4.JPG	
76797	0	7652_1398_040920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140259
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Latent bedroht durch die Entwässerung entlang des Duvenstedter Triftweges, störende Einflüsse vom Duvenstedter Triftweg her.
Wertgesichtspunkte	Im Verhältnis zu den übrigen Waldbereichen recht artenreich mit Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich, totholzreich, deckungsreich.
Maßnahmen	Flächen so wie heute erhalten, die Vegetation sollte sich in die angrenzenden Flächen hinein ausbreiten können. Dazu möglichst große Flächen des Brook möglichst intensiv vernässen, jede Entwässerungsmaßnahme unterlassen; auch die Gräben am Duvenstedter Triftweg nicht mehr instandsetzen.

Foto

Fotodatei 7652_1398_040920_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7652_1398_040920_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140259
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1398_040920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1398_040920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte (2018)	Biototyp	WBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140259
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Flächen so wie heute erhalten, die Vegetation sollte sich in die angrenzenden Flächen hinein ausbreiten können. Dazu möglichst große Flächen des Brook möglichst intensiv vernässen, jede Entwässerungsmaßnahme unterlassen; auch die Gräben am Duvenstedter Triftweg nicht mehr instandsetzen.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	34 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

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	91D0 (BFN) Moorwälder			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer	4,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		5
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140259
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4777
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-						-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-	-						-			2	3			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-						-			3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V			V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						-			3			V	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-			V			3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-	-						-			2			V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-						-			3			3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-						-			3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-						-						3	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3				
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-			1			2	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140259
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6323,4777
		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
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-	-						-			2		3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													12	3	11	
	Anzahl Arten													47			

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