

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62168
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1354 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19400,6088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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

Naturnaher Bachlauf der Ammersbek bzw. der Röthbek in weitgehend unbeeinträchtigter Aue. Westlich der Brücke des Brückkamps verläuft die Ammersbek konstant am Südufer der Aue. Dies deutet auf alte Begradigungsmaßnahmen. Im Bachlauf liegen zahlreiche umgestürzte Bäume. Der Bachlauf ist stark strukturiert, das Substrat ist sandig bis schlammig. Neben dem Hauptlauf gibt es in der Aue Flutrinnen und Altarme (vgl. Biotop Nr. 51).

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	98 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion		
1	2			2 %
2	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ammersbek und Röthbek		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	576585	Hochwert (Y)	5952102
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 8%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 85%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 85%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62168
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1354 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19400,6088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62168	57149	7452	1160	15.09.2009	N	7454	63
62168	96485	7652	475	25.07.2015	N		
62168	96536	7652	1360	11.06.2015	N		
62168	61701	7650	32	15.08.1995	/	7652	50
62168	62060	7652	50	15.07.1981	/	7654	48
62168	62071	7652	50	05.08.1999	/	7654	48
62168	61843	7652	53	15.07.1981	/	7654	51
62168	61837	7652	53	04.08.1999	/	7654	51
62168	61841	7652	55	15.07.1981	/	7654	53
62168	62169	7652	210	05.08.1999	>	7654	58
62168	71240	7652	1346	07.07.2004	<	7654	1044

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62168
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1354 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19400,6088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14484	0	7652_1354_070607_1.JPG	
14485	0	7652_1354_070607_2.JPG	
14486	0	7652_1354_070607_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Alter, gut entwickelter Biotop Charakteristisches Relief
Maßnahmen	Durchgängigkeit herstellen

Foto

Fotodatei	7652_1354_070607_1.JPG	Fotodatei	7652_1354_070607_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62168
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1354 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19400,6088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1354_070607_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3260 (HH) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion					D
Habitatstrukturen					D
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					D

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62168
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1354 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19400,6088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X	T	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X	T	-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein