

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auwald entlang der Ammersbek, knapp 100 m breite Talniederung, v.a. am Nordrand häufig mit rund 3 m hoher Geländestufe und örtlich mit Quellaustritten und quelligen Sumpfbereichen, v.a. ganz im Westen auch mit einem intakten, älteren Bestand aus Schwarzerlen und sumpfigen, teilweise nicht begehbaren Böden. Im Osten zunehmend sehr offen wegen eines aktuellen Erlensterbens, gegenüber der Vorkartierung mit zahlreichen, absterbenden, älteren Bäumen, gegenwärtig auch mit sehr viel stehendem Totholz und Einflüssen von Windwurf. Der Bestand ist mehr als zuvor bis zum Boden durchlichtet. Die Krautschicht ist entsprechend sehr dicht und teils hochwüchsig ausgeprägt und nach Osten zu von hohen Anteilen von Rohrglanzgras-Röhricht geprägt. Die Flächen werden offenbar zeitweilig auch überflutet, sind in den Randbereichen aber auch quellwasserbeeinflusst und fast durchgängig von feuchtezeigender Vegetation geprägt. Der Boden weist aber zahlreiche Trittschäden und deutliche Einflüsse von Wildtieren auf, v.a. vermutlich wegen eines großen Wildschweinbestandes im Gebiet. Der Bereich liegt ausgesprochen ungestört und naturnah. Die noch vorhandenen Schwarzerlen sind nur im Westen etwas älter, mit bis zu 40 cm Stammdicke. Viele von den Schwarzerlen sind mehrstämmig und in der Vergangenheit wohl auch zurückgestutzt worden. Derzeit sterben viele Bäume ab, die noch lebenden Bäume haben häufig Stammdicken von 20 bis 30 cm und Wuchshöhen um 15 m. Gegenüber der Vorkartierung sind offenbar einige früher angelegte und zuvor noch an der Geländeoberfläche erkennbare Entwässerungsgräben mittlerweile weitgehend verschwunden.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Ammersbek		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, junge Gehölzbestände, Fluss		
Rechtswert (X)	576522	Hochwert (Y)	5952196
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 99%]		

Erhebungsbogen

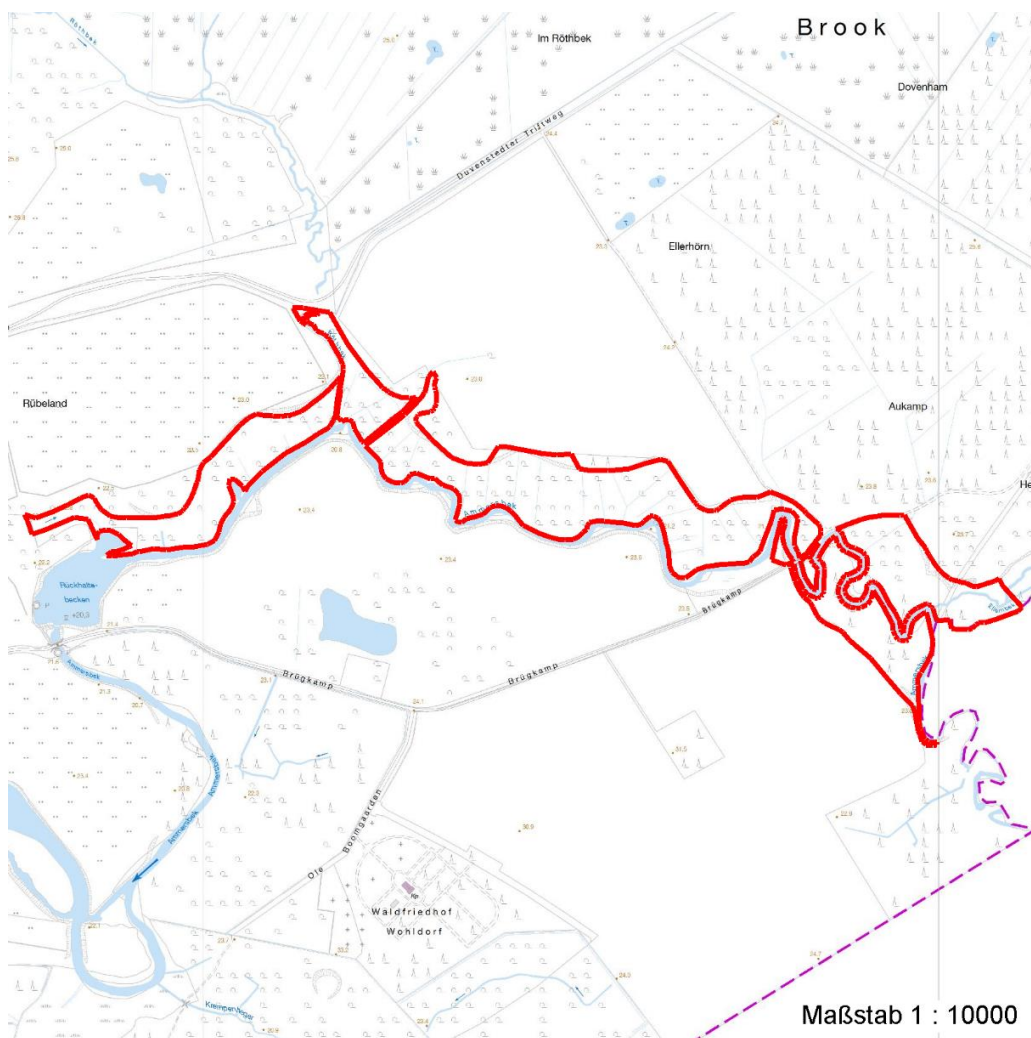
B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140607	71241	7652	1347	07.07.2004	<	7654	1045
140607	61838	7652	1350	07.06.2007	<	7654	51
140607	96193	7652	1356	30.07.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78076	0	7652_1554_070520_9.JPG	
78077	0	7652_1554_070520_8.JPG	
78078	0	7652_1554_070520_6.JPG	
78079	0	7652_1554_070520_5.JPG	
78080	0	7652_1554_070520_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78081	0	7652_1554_070520_3.JPG	
78082	0	7652_1554_070520_2.JPG	
78083	0	7652_1554_070520_1.JPG	
78084	0	7652_1554_070520_7.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erlensterben.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Sehr ungestört gelegen, langgestreckte Ausprägung, Bedeutung im Biotopverbund, weitgehend naturnah und ohne Störungen, artenreich, überaus wertvoll für den Naturschutz Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	9.5 - Totholz im Wald belassen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Weiterhin der Sukzession vollständig überlassen, keine Maßnahmen ergreifen. 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1554_070520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1554_070520_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

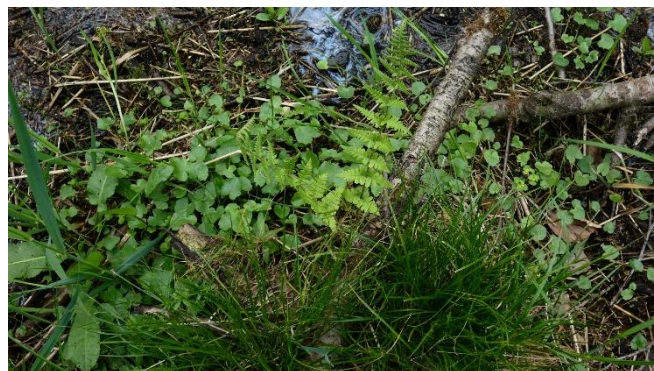
Fotodatei 7652_1554_070520_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1554_070520_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018) - Zusatz FFH-LRT Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	WEA
		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
		FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten Weiterhin der Sukzession vollständig überlassen, keine Maßnahmen ergreifen. 9.5 - Totholz im Wald belassen

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	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		A	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) Begründung für Bewertung: 2 B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	10	A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	10	A
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		A
5	Beeinträchtigungen		A
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		A
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	0	A
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	5	A
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser		A
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	5	A
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
5.2	B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		0	A
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		11
	Überschw.anzeiger		25

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-						
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-						-						
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-						-						
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-		V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-						-						
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-						-	b	V	3 3 V			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-		D	3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		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	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w		-	-						-				3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-				3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-						-				V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-						V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-							
Carex cespitosa (Rasen-Segge)	7	w		-	-						-				1	2	2	3
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-						-				3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-						-							
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-				2		V	
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		-	-						-				2			
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		-	-						-				2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-						-				3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-				2			
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-				2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-						-						V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-						-				b			
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	w		-	-						-				2			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-						3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-				3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140607
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1554
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	110475,4722
		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	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-							V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-					3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-						V	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w		-	-						-					3		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-						D	
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-	-						-							
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		K1	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														20	6	11	4	
Anzahl Arten														87				

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