Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5   DK5-GK	118600 <b>7640</b>	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein CHR Fläche 1	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr.   a t Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	Oldenfelde 503 17.08.2017 1114,6709	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
<ul><li>Alter</li></ul>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre		
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder \	orbelastung mit deutlichem Einfluß	>
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, Puffer	für den lokalen Bi otopverbund ode	r als
<ul> <li>Seltenheit</li> </ul>	8 Sehr sel tener Biotoptyp, hohe Anteile seltener of Artenspektrum, RL-Arten	oder bedrohter Pflges., ges ätti gtes	

## Bestandsbeschreibung

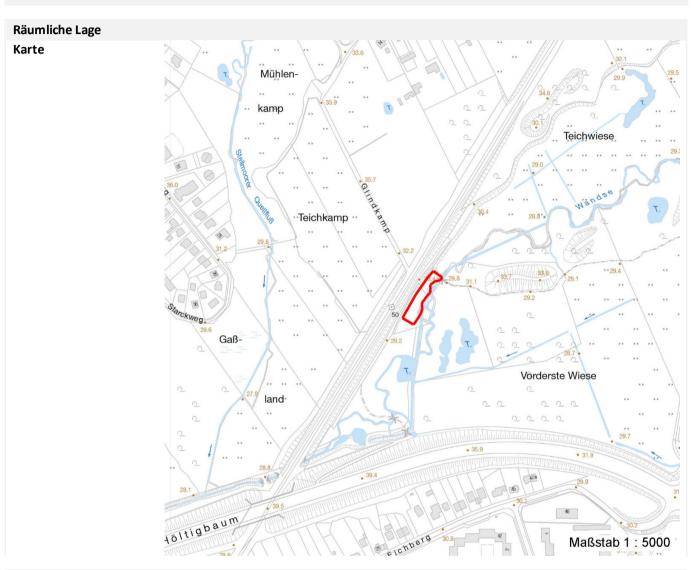
Im Bereich eines ehemaligen Grabelandes auf einer Geländeaufhöhung hat sich durch die Nutzungsaufgabe inzwischen ein Wald entwickelt. Dieser ist aufgrund seiner Artenzusammensetzung und dem Standort in der Wandse-Aue trotz anhaltender negativer Auswirkungen der ursprünglichen Nutzung als Erlen-Eschenauwald anzusprechen. Im Unterwuchs kommt die Schwarz-Erle massiv auf. Der Anteil von Neophyten ist hoch.

Vo	/orkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1 2 4	1	WEA 91E0*	Erlen- und Eschen-Auwald (2000) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	Ja	100 %		

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	9	Am entlang der Bahnlinie auf deren Südseite verlaufenden Wanderweg nördlich Höltigbaum im FFH-Gebi et Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum					
Nachbarnutzung/en	Gehölz der Bahnböschung, Erlen	-Eschenauwald im NS	6G				
Rechtswert (X)	577339	Hochwert (Y)	5941563				
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet				
			(702.00)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG/ND/LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]						
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbau	m [ DE 2327-302 / An	teil:100%]				
Wasserschutzgebiet			-				

26.10.2020 Seite 1 von 7

## Erhebungsbogen Interne Nr. 118600 Projekt FFH-Monitoring **DK5** | DK5-GK 7640 Oldenfelde DK5 - Name Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 503 Nein Bearbeitung CHR Kopie Nein Kartierung 17.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1114,6709 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
118600	60326	7640	117	01.10.2005	=	7642	10018		
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)								

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64592	0	7640_503_170817_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	1.1 - Sukzes sion ungestört a blaufen lassen

26.10.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7640

 DK5 - Name
 Oldenfelde

Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 503 Nein Bearbeitung CHR Kopie Nein Kartierung 17.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1114,6709 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

Fotodatei 7640\_503\_170817\_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreil	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quell wälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

26.10.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen					В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.  DK5   DK5-GK	118600 <b>7640</b>
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nei n CHR	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung	Oldenfelde <b>503</b> 17.08.2017
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1114,6709

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Maßnahmen	<ul><li>1.1 - Sukzes sion ungestört a blaufen lassen</li><li>1.10 - Bes eitigung von Neophyten</li><li>1.7 - Zutritt verbieten / verhindern</li></ul>
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Veg Deckg./Ant.	
1. Baums chicht	25 %
2. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	75 %
1. Krautschicht	60 %

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl.		С	
3	Weichholzauwälder) Arteninventar		С	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 %		C	
	B: >= 90 %	60	_	
3.2	C: >= 70 % Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertunggutachterlich mit Begründung)	60	С	
	A: lebens raum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil			
	B: lebens raum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebens raum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		С	
	bzw. sehr geringer Flächenanteil			
4	Habitatstrukturen		С	
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)		Α	
	B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft			
	s ons tige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach - bzw. Flus sufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			

26.10.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	118600 <b>7640</b> Oldenfelde	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nei n CHR	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	<b>503</b> 17.08.2017	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1	·		Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1114,6709	

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
4.2	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha		С	
4.2	C: < 3 Stück / ha Totholz	1	С	
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	2	В	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		С	
5	Beeinträchtigungen		С	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d.h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar			
5.2	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u.a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 %		С	
	B: 10 - 25 % C: > 25 %	30	С	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 %	30	C	
	B: 25 - 50 % C: > 50 %	25	В	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z.B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine			
	B: gering bis mä ßig, z.B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch ti efe Gräben		В	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine B: C:		Α	
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		В	
	Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser			

26.10.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	118600 <b>7640</b> Oldenfelde	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein CHR Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>503</b> 17.08.2017 1114,6709	

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
5.2	C: Gewässer überwiegend verbaut, da durch keine na türliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser 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	А	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleis bildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung		С	
5.2	innerhalb des Bestandes Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche	50	В	
5.2	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche Deckungs anteil 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		Α	

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	s chnittempfindlich bis mäßig s chnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste															
									_		_		List	_	_
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz VS	V	G	ct	3	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	- 1												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	- 1													
Corylus avellana 'Contorta' (Haselnuss)	7	h													

26.10.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	118600	
Projekt	FFH-Monitoring			<b>DK5</b>   DK5-GK	7640	
				DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	503	
Bearbeitung	CHR	Kopie	Nein	Kartierung	17.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1114,6709	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	7																
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	I															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	I															
Fagus sylvatica 'Pendula'	7	W															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	I															
Geranium robertianum robertianum	7	I															
(Stinkender Storchschnabel)																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	- 1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	- 1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	I															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	- 1															
Rubus fruticosus 'Thornfree' (Dornenlose Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	I															
Salix alba (Silber-Weide)	7																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	- 1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7																
							Rote L Arten	iste.	Arten	21						1	

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

26.10.2020 Seite 7 von 7