

Erhebungsbogen

B

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

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

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.

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 (2000)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am entlang der Bahnlinie auf deren Südseite verlaufenden Wanderweg nördlich Höltigbaum im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Gehölz der Bahnböschung, Erlen-Eschenauwald im NSG 577339		
Bezirk	Wandsbek	Hochwert (Y)	5941563
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Gemarkung	Meiendorf (541)
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%] Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

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

Räumliche Lage

Karte



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 = 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 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Erhebungsbogen

B

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

Foto

Fotodatei 7640_503_170817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biototyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	25 %
2. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	75 %
1. Krautschicht	60 %

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)		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	60	C	
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		C	
4	Habitatstrukturen		C	
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) 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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118600
		DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	503
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1114,6709
		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
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		C	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	1	C	
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	2	B	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
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		C	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	30	C	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	25	B	
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		B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine 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		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118600
		DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	503
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1114,6709
		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	C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche 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		5	A	
5.2	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar 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			C	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		50	B	
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	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l															
Corylus avellana 'Contorta' (Haselnuss)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118600
		DK5 DK5-GK	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	503
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1114,6709
		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		
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	l																	
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	l																	
Fagus sylvatica 'Pendula'	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Geranium robertianum robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	l																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l																	
Rubus fruticosus 'Thornfree' (Dornenlose Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	l																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	l																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																	
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													21						

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