Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	56710		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Unisteat	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	69	76	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.05.2011	l	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9732,7931		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	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 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.			
Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder be Artenspektrum, RL-Arten	drohter Pflges., gesättigtes		

Bestandsbeschreibung

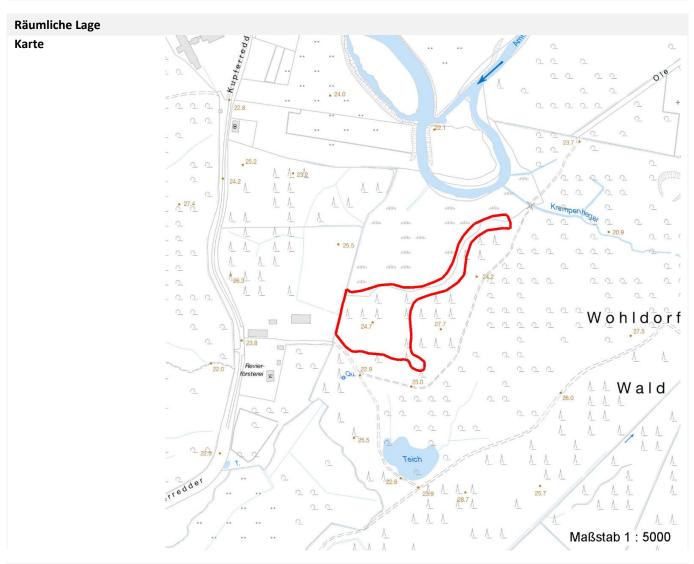
Kleinere Teilbereiche der Täler zwischen den Hügelkuppen, mit heterogenen Erlen-Eschen-Quellwaldbereichen, teils auch angestauten Teilbereichen, die eher bruchwaldartig ausgeprägt sind, teils recht trocken, mit Übergängen zu den benachbarten Buchenwäldern. Insgesamt in jüngerer Zeit relativ kräftig gestört im Rahmen von Durchforstungsmaßnahmen in den Nachbarflächen. Aktuell häufig mit Tritt- und Fahrspuren und größeren Totholzablagerungen, auch mit relativ zahlreich auftretenden, absterbenden Bäumen. Die Erlen und Eschen sind i.d.R. in einem schlechten Gesundheitszustand. Entsprechend sind Teilbereiche der Täler erheblich aufgelichtet und am Boden intensiv von Krautarten bewachsen. Dominanzbestände einzelner Arten sind nicht erkennbar. Die Standortvielfalt ist zu groß. Im Norden wurde der Randbereich einer ausgeprägten, großen Feuchtfläche ebenfalls diesem Typ zugeordnet. Die Flächen gehen von quellig geprägten Randbereichen bald in einen dauerhaft durchnässten Bereich mit hohen Anteilen von Grau-Weide über, der letztlich einem Weidenauwald zuzuordnen ist. Hier ist die Vegetation insgesamt recht seggenreich. Die Erlen und Eschen erreichen stellenweise Stammdicken von 40 cm. Es sind jedoch im Gebiet nur wenige ältere Bäume erhalten. Örtlich ist die Wühltätigkeit von Wildschweinen erkennbar.

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

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Östlich der Försterei Auwald. Buchenwald, teils forst	Östlich der Försterei Auwald, Buchenwald, teils forstlich überprägt					
Rechtswert (X) Bezirk	575805 Wandsbek	Hochwert (Y) Naturraum	5951374 Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)				
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Wohldorf-Ohlstedt (523) Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Wohldorf (535) EG-Vogelschutzgeb. x				
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat NSG Wohldorfer Wald [HH-508 Wohldorfer Wald [DE 2226-302	,					

17.04.2020 Seite 1 von 10

Ernebungsbogen							R
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	56710 7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	69	76	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.05.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9732,7931	L	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56710	56801	7450	69	15.07.1998	K	7452	76
56710	56820	7450	69	22.09.2003	K	7452	76
56710	56820	7450	69	22.09.2003	=	7452	76
56710	70750	7450	397	14.05.2004	=	7452	1002
56710	70750	7450	397		=		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44914	0	7450_69_060511_1.JPG	
44915	0	7450 69 060511 2.JPG	
44916	0	7450_69_060511_3.JPG	
44917	0	7450 69 060511 4.JPG	
44918	0	7450 69 060511 5.JPG	
17.04.2020			Seite 2 von 10

Erhebungsbogen

				interne Nr.	56/10	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	69	76
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.05.201	1
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9732,7931	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44919	0	7450_69_060511_6.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Nutzung im Umfeld, Wegeverbindungen in der Nachbarschaft, Störungen, Eintrag von Totholz, Schäden durch Befahren, Baumrückeschäden frühere Entwässerung der Talmulden.
Wertgesichtspunkte	Noch sehr artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich, relativ naturnah ausgeprägt; stark quelliges Standortpotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, Störungen in Zukunft vermeiden, Entwässerung nicht wieder instandsetzen, Vernässung von Talbereichen ungehindert zulassen.

Foto

Fotodatei 7450_69_060511_1.JPG **Fotod**

Bildbeschreibung k.A

Aufnahmerichtung

Fotodatei 7450_69_060511_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



17.04.2020 Seite 3 von 10

Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7450

7452 DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 69 76 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 06.05.2011 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 9732,7931

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei7450_69_060511_3.JPGFotodatei7450_69_060511_4.JPGBildbeschreibungk.A.Bildbeschreibungk.A.

Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



FFH-Unters.Fläche

Saatgutfläche

Nein

Nein

Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp Erlen-Eschen-Quellwald (2000) **Biotoptyp** WEQ **Biotoptyp** Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT** Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-FFH-LRT 91E0* Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) **Entw.potential LRT** Beschreibung Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 %

17.04.2020 Seite 4 von 10

Erhebungsbogen							B
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	56710 7450	7452	
·	S			DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	69	76	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.05.2013	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9732,7931		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 50 %
2009)	
	3: 35¿49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 50 %
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)
	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Lebensraumtyp / Parameter Wertstufe A Wertstufe B Wertstufe C Wert / Begründung Z 91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder B B Habitatstrukturen B mittel ungünstig B Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; günstig mittel ungünstig B Anzahl Phasen; > 2 2 1 B in enger Verzahnung; ja nein nein A A > 1 Baumholzklasse; ja ja nein nein B Reifephase vorhanden; ja nein nein B Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: günstig mittel ungünstig B BHD > 80 cm (40cm im Auwald) Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig A Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 B Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig A Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 A Ilegend: I. / stehend: s.; I. und s. I. oder s. I. oder s. I. oder s. A Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B <th>FFH-Bewertungen (HH)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	FFH-Bewertungen (HH)					
Erlen-Eschen-QuellwälderHabitatstrukturengünstigmittelungünstigBEntwicklungsphasen / Bestandstruktur;günstigmittelungünstigBAnzahl Phasen;> 221Bin enger Verzahnung;janeinneinA> 1 Baumholzklasse;jajaneinBReifephase vorhanden;janeinneinBAltbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:günstigmittelungünstigBBHD > 80 cm (40cm im Auwald)> 5 / 11-5 / 0,4-1keine / < 0,4BAnz. / ha bzw. / 100m (linear);> 5 / 11-5 / 0,4-1keine / < 0,4BStehendes und liegendes Totholz;günstigmittelungünstigAAnz. / ha bzw. / 100m (linear);> 3 / > 0,51-3 / 0,2-0,5kein / < 0,2Aliegend: I. / stehend: s.;I. und s.I. oder s.I. oder s.AHydrologie und Dynamik;günstigmittelungünstigBnaturn. Fließgewässer;naturnahbeeintr.naturfernBnaturnahe Dynamik;naturnahbeeintr.naturfernBÜberflutung;vollständ.partiellkleinfläch.Bnaturn. Quellstandort;naturnahbeeintr.naturfernBBeeinträchtigungengünstigmittelungünstigBStörungen des Standortes;günstigmittelungünstigBEntwässerung;keinenur Teilf	Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Habitatstrukturen Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; günstig mittel ungünstig B Anzahl Phasen; > 2 2 1 1 B in enger Verzahnung; ja nein nein A > 1 Baumholzklasse; ja ja nein nein B Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: günstig mittel ungünstig B BHD > 80 cm (40cm im Auwald) Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 B Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig A Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 A liegend: l. / stehend: s.; l. und s. l. oder s. l. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Störungen d	91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und					В
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; günstig mittel ungünstig B Anzahl Phasen; > 2 2 2 1 1 B in enger Verzahnung; ja nein nein A > 1 Baumholzklasse; ja ja nein nein B Reifephase vorhanden; ja nein nein B Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: günstig mittel ungünstig B BHD > 80 cm (40cm im Auwald) Anz. / ha bzw. /100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 B Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig A Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 A liegend: l. / stehend: s.; l. und s. l. oder s. l. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern B Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Störungen deutlich B	Erlen-Eschen-Quellwälder					
Anzahl Phasen; > 2 2 1 1 in enger Verzahnung; ja nein nein nein A > 1 Baumholzklasse; ja ja nein nein B Reifephase vorhanden; ja nein nein B Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: günstig mittel ungünstig B BDD > 80 cm (40cm im Auwald) Anz. / ha bzw. /100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 B Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 A liegend: l. / stehend: s.; l. und s. l. oder s. l. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern A Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B BAbstand zu Emittenten; groß gering kein	Habitatstrukturen					В
in enger Verzahnung; ja nein nein A > 1 Baumholzklasse; ja ja nein nein Reifephase vorhanden; ja nein nein Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: günstig mittel ungünstig BHD > 80 cm (40cm im Auwald) Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig Anz./ ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 Anz./ ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 Aliegend: I. / stehend: s.; I. und s. I. oder s. I. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern Banturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern Burtinahe Dynamik; naturnahe Dynamik; naturnahe Dynamik; naturnahe Dynamik; naturnahe Dynamik; naturnahe Dynami	Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		В
> 1 Baumholzklasse; ja ja nein B Reifephase vorhanden; ja nein nein nein B Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: günstig mittel ungünstig B B BHD > 80 cm (40cm im Auwald) Anz. / ha bzw. /100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 B Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig A Anz./ ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 A liegend: l. / stehend: s.; l. und s. l. oder s. l. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Seeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B A Abstand zu Emittenten; groß gering kein	Anzahl Phasen;	> 2	2	1		В
Reifephase vorhanden; ja nein nein B Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: günstig mittel ungünstig BHD > 80 cm (40cm im Auwald) Anz. / ha bzw. /100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 B Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig Anz./ ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 Iiegend: I. / stehend: s.; I. und s. I. oder s. I. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern B Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig	in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		Α
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: günstig mittel ungünstig BHD > 80 cm (40cm im Auwald) Anz. / ha bzw. /100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 liegend: l. / stehend: s.; l. und s. l. oder s. l. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig Entwässerung; keine gering deutlich B A	> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		В
BHD > 80 cm (40cm im Auwald) Anz. / ha bzw. /100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 Iiegend: I. / stehend: s.; I. und s. I. oder s. I. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern B Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig Entwässerung; keine gering deutlich A Beathard zu Emittenten; groß gering kein	Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		В
Anz. / ha bzw. /100m (linear); > 5 / 1 1-5 / 0,4-1 keine / < 0,4 Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig Anz. / ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 liegend: l. / stehend: s.; l. und s. l. oder s. l. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern A Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich Abstand zu Emittenten; groß gering kein	Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		В
Stehendes und liegendes Totholz; günstig mittel ungünstig A Anz./ ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 A liegend: l. / stehend: s.; l. und s. l. oder s. l. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern A Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B Abstand zu Emittenten; groß gering kein	BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz./ ha bzw. / 100m (linear); > 3 / > 0,5 1-3 / 0,2-0,5 kein / < 0,2 A liegend: l. / stehend: s.; l. und s. l. oder s. l. oder s. Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern A Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B Abstand zu Emittenten; groß gering kein	Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		В
liegend: I. / stehend: s.; Hydrologie und Dynamik; günstig naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern B Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering kein A	Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Hydrologie und Dynamik; günstig mittel ungünstig B naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern A Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B A A A B B A B B B B B B B B B B B B	Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		Α
naturn. Fließgewässer; naturnah beeintr. naturfern B naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. Überflutung; vollständ. naturnah beeintr. naturfern B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern A Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig Entwässerung; keine gering deutlich B Abstand zu Emittenten; groß gering kein A	liegend: I. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		Α
naturnahe Dynamik; naturnah beeintr. naturfern B Überflutung; vollständ. partiell kleinfläch. B naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern A Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B Abstand zu Emittenten; groß gering kein A	Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		В
Überflutung; naturn. Quellstandort;vollständ.partiellkleinfläch.Bnaturn. Quellstandort;naturnahbeeintr.naturfernABeeinträchtigungenStörungen des Standortes;günstigmittelungünstigBFahrspuren;keinenur Teilfl.flächigBEntwässerung;keinegeringdeutlichBAbstand zu Emittenten;großgeringkeinA	naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		В
naturn. Quellstandort; naturnah beeintr. naturfern A Beeinträchtigungen Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B Abstand zu Emittenten; groß gering kein A	naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		В
BeeinträchtigungenStörungen des Standortes;günstigmittelungünstigBFahrspuren;keinenur Teilfl.flächigBEntwässerung;keinegeringdeutlichBAbstand zu Emittenten;großgeringkeinA	Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		В
Störungen des Standortes; günstig mittel ungünstig B Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B Abstand zu Emittenten; groß gering kein A	naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		Α
Fahrspuren; keine nur Teilfl. flächig B Entwässerung; keine gering deutlich B Abstand zu Emittenten; groß gering kein A	Beeinträchtigungen					В
Entwässerung; keine gering deutlich B Abstand zu Emittenten; groß gering kein A	Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		В
Abstand zu Emittenten; groß gering kein A	Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		В
, and the second	Entwässerung;	keine	gering	deutlich		В
sonstige Nährstoffeinträge; keine gering deutlich A	Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		Α
	sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		Α

17.04.2020 Seite 5 von 10

Ernebungsbogen							D
				Interne Nr.	56710		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	69	76	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.05.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9732,7931	1	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		Α
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		Α
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		Α
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		Α
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		В
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		В
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		Α
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		Α
Arteninventar					Α

	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. Weichholzauwälder)		В	
3	Arteninventar		Α	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 %		Α	
	A: 100 % B: >= 90 %		А	
	C: >= 70 %			
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil		Α	
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert			
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil			
4	Habitatstrukturen		В	
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) Begründung für Bewertung: 2		В	
	C: sofern nicht A oder B zutrifft			
	sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw.			
	Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)		Δ	
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		Α	

17.04.2020 Seite 6 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	56710		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	69	76	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.05.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9732,7931	L	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	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	Vert	AZ	Z
4.2	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 Begründung für Bewertung: 3 C: < 3 Stück / ha		В	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		В	
_	Begründung für Bewertung: nur liegend C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		_	
5 5.2	Beeinträchtigungen Cowässerunterhaltung (gutachterlich mit Regründung)		В	
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		А	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % Begründung für Bewertung: 1% B: 10 - 25 % C: > 25 %		Α	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 %			
	B: 25 - 50 % Begründung für Bewertung: 25% C: > 50 %		В	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z.B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine		_	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben Begründung für Bewertung: gering C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		В	
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 Begründung für Bewertung: Gräben C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls		В	
5.2	Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss		Α	

17.04.2020 Seite 7 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	56710		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-0	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	69	76	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.05.2011		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9732,7931		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	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	Begründung für Bewertung: gering B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten 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 Begründung für Bewertung: Teilbereiche C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		В	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche Begründung für Bewertung: 10% C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		В	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 0% B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		Α	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste															
												Rote	Liste	•	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St I	PA Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W	Т	-	-										
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	W		-	-							3			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W	В	-	-										
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	W		-	-										
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	Т	-	-										

17.04.2020 Seite 8 von 10

Erhebungsbogen

7452

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7450

DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 69 76 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 06.05.2011 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 9732,7931

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
Grunne / Pflanzenart														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart		М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	Z		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	W	W	-	-									3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	W	W	-	-									V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	W	Т	-	-												
Carex elata (Steife Segge)	7	W		-	-									2	3		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	Z		-	-									3	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	W		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	W	Т	-	-												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	W	W	-	-									3			
Chrysosplenium oppositifolium	7	W	W	-	-									2			
(Gegenblättriges Milzkraut)																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	W	Т	-	-												
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	W		-	-									3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	W		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	W	В	-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-	-												
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	Z	W	-	-									2			
Euonymus europaeus (Gewöhnliches	7	W		-	-												
Pfaffenhütchen)																	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	Z	В	-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z	Т	-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h	Т	-	_												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	W		-	_									V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W	В	_	_									-			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	W	W	_	_									2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W	В	_	_									_			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W	В	_	_												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		_	_												
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	W		_	_									V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W	В	_	_												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W	T		_								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W	'	_	_								D				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W	Т														
			- 1		_												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	W	_	-	-											17	
Myosotis scorpioides (Sumpf-	7	W	Т	-	-											V	
Vergissmeinnicht)	7													1/			
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	W		-	-									V			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	W	_	-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W	Т	-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	W	_	-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Z	В	-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		-	-												
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-	7	Z		-	-									3			
Hahnenfuß)																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	W		-	-												
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	W	Т	-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	W	Т	-	-											V	

17.04.2020 Seite 9 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	56710		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	69	76	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.05.2013	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9732,7931		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	W	В	-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	W		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	W		-	-												
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	W	Т	-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z	В	-	-												
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	W		-	-									D			
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	W		-	-												
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	W		-	-												
					Anzahl Rote Liste Arten Anzahl Arten 60							15	4	4	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

17.04.2020 Seite 10 von 10