

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592
		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 bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Talsystem zwischen den von Buchenwald bewachsenen Höhenrücken. Durchzogen von Gräben, die jedoch mittlerweile weitgehend verlandet sind und kaum noch entwässernde Funktionen haben. Stark quelliger, derzeit örtlich wasserüberstauter Bereich mit ehemals vermutlich etwas intensiver ausgebildetem Bestand aus Schwarz-Erlen, die aktuell jedoch durchgängig absterben bei Stammdicken von bis zu 40 cm, meistens aber weniger, so dass der Bereich heute recht sonnenoffen liegt und am Boden eine intensive Krautschicht entwickelt, z.T. mit höheren Anteilen von Arten feuchter, aber nicht mooriger Standorte wie Gewöhnliches Rispengras und Kriechendem Hahnenfuß. In den Zentralbereichen aber auch mit größerem Simsenried aus Waldsimse. Insgesamt sehr artenreich, im Frühjahr auch blütenreich bewachsen, mit großem Bestand von Scharbockskraut, am Boden stark sumpfig, anmoorig, mit zudem hohen Anteilen von Zeigerarten quelliger Standorte wie Wald-Schachtelhalm, Bitteres Schaumkraut und Milzkraut. Teilbereiche sind aufgrund zeitweiliger Wasserüberstauung und/oder Beschattung unbewachsen. Die Krautvegetation deckt jedoch wenigstens 50 % der Fläche. Der Bereich durch umgestürzte Bäume relativ totholzreich. Altbäume sind jedoch keine erkennbar.

Im Norden liegt ein weiterer, sehr nasser Teilbereich, der durch einen etwas stärker ausgetrockneten im Mittelbereich abgetrennt ist. Hier steht großflächig Wasser.

(Der nach Norden zeigende Teil der Biotopfläche liegt etwas höher und derzeit etwas trockener als der Süden.) In der Strauchschicht wächst teilweise ein hoher Anteil von Berg-Ahorn. Kleinere Restgewässer werden offenbar als Laichgewässer von Grasfröschen genutzt. Der Bereich ist als Auwald kartiert worden, mit der Idee, dass ursprünglich ein Bach das Gebiet durchflossen hat. Nach aktuellem Eindruck macht das Gelände jedoch eher den Eindruck einer Quellregion, in der eventuell kaum offene Gewässer vorhanden gewesen sind. Dem entsprechend ist die Zuordnung als Auwald fraglich. Der Bereich entspricht im Wesentlichen einem Erlen-Eschen-Quellwald vom Standortpotential her. Gewässerausbau, Gewässerpflege sollten entsprechend nicht stattfinden. Die Vernässung im Gebiet sollte grundsätzlich gefördert und zugelassen werden.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5951482
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575671		
Bezirk	Wandsbek		

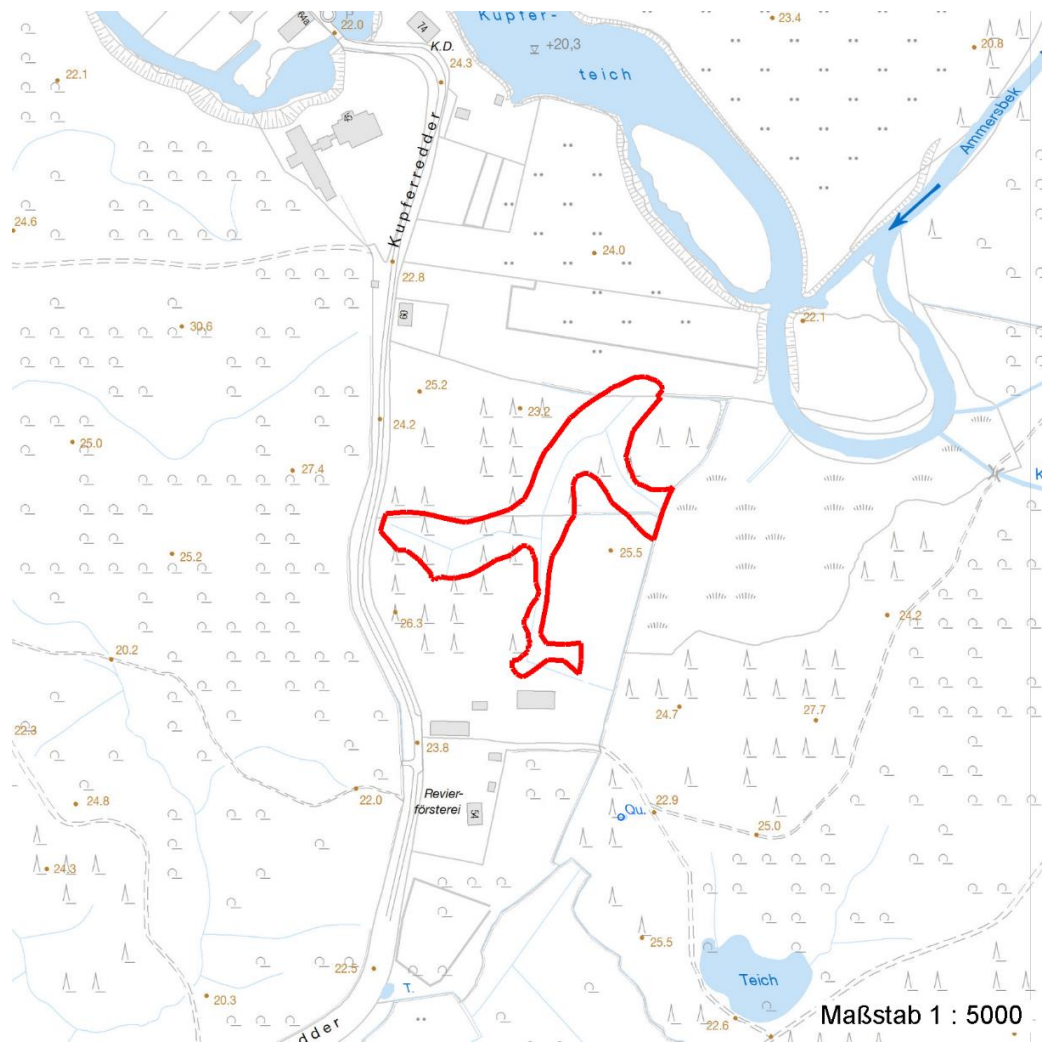
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704	
		DK5 DK5-GK	7450	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68	75
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.05.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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	
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56704	56702	7450	68	15.07.1998	K	7452	75
56704	56703	7450	68	20.09.2003	K	7452	75
56704	70739	7450	396	14.05.2004	=	7452	1001

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44910	0	7450_68_040511_1.JPG	
44911	0	7450_68_040511_2.JPG	
44912	0	7450_68_040511_3.JPG	
44913	0	7450_68_040511_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Entwässerung, latente Gefährdung durch erneuten Ausbau der Entwässerung, absterbender Erlenbestand
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, aktuell mit deutlichen Versumpfungstendenzen. Offenbar eingestellte Entwässerung, allmähliche Vernässung, artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, ungestörte Lage.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Nasse Mulden Totholz Ufergehölze Uferstaudenflur
Maßnahmen	Gräben im Gebiet keinesfalls erneut öffnen, Vernässung weiterhin zulassen, eventuell Grabenabschnitte vollständig verschließen, keine forstliche Nutzung, keine Entnahme der absterbenden Bäume; trotz der Bewertung des Erhaltungszustandes mit C sind keine direkten Eingriffe sinnvoll. Evtl. muss die Fläche zukünftig als Sumpf angesprochen werden, wenn auch die letzten Bäume absterben.

Foto

Fotodatei	7450_68_040511_1.JPG	Fotodatei	7450_68_040511_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	68 75
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.05.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7450_68_040511_3.JPG	Fotodatei	7450_68_040511_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		C
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		B
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		C
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		C
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		C
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		C
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		C
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		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 75
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

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		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %		B	
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		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: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		B	
4.2	Habitatbäume		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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				
4.2	A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha			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			C	
5	Beeinträchtigungen			B	
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 %			A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %			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			B	
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			B	
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			A	
5.2	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			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
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		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	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

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		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		-	-								V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-								3	3			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-												
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		-	-									2			
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z		-	-									2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-									3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56704
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10233,1592
		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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-											2		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-											V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-										2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V		V	V
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-										V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-									b	2			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-										3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													12	2	3	1	
	Anzahl Arten													48				

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