

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56548
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	140 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28605,3699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ großer, zusammenhängender Buchen-Hallenwald, in den Randbereichen mit Übergängen zu Eichen-Hain-Buchenwald, in feuchteren Teilbereichen mit etwas höheren Anteilen von Eichen, eingemischt auch Vorkommen von Schwarz-Erlen, Eschen, die den teils etwas feuchten Standort anzeigen. Die Flächen liegen zum großen Teil jedoch etwa 1 bis 2 m über den benachbarten, recht feuchten Auwaldflächen, sind eher mesophil geprägt, am Boden von einer dicken Laubstreuauflage bedeckt, häufig ohne erkennbaren Bewuchs aus Frühjahrsgeophyten, z.T. vollständig unbewachsen und offen, zur Hälfte aber auch mit sehr intensivem Jungwuchs von Bäumen, die dichte Gebüsche bilden, z.T. aus Rot-Buche, teils aus Berg-Ahorn. Insgesamt jedoch relativ artenarmer Bestand mit bedeutendem Altbaumanteil, der teils Stammstücken von knapp 1 m erreicht. Im Norden erhebt sich das Gelände etwas stärker. Wegen der geringen Artenvielfalt in der Krautschicht wird von einem eher bodensaurem, magerem Standort ausgegangen und der Wald als Flattergras-Buchenwald eingeordnet. Der Wald ist nur mäßig totholzreich, aufgrund forstlicher Nutzungen verrotten derzeit keine Altbäume im Wald.

Gemäß FFH-Richtlinie ist der Bestand wegen eines bedeutenden Altbaumbestandes positiv zu bewerten, der geringe Totholzanteil und der geringe Anteil von Frühjahrsgeophyten bewirkt jedoch eine niedrige Bewertung.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	500 m nordöstlich Bahnhof Ohlstedt			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	575379	Hochwert (Y)	5950701	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
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	<input type="checkbox"/>			

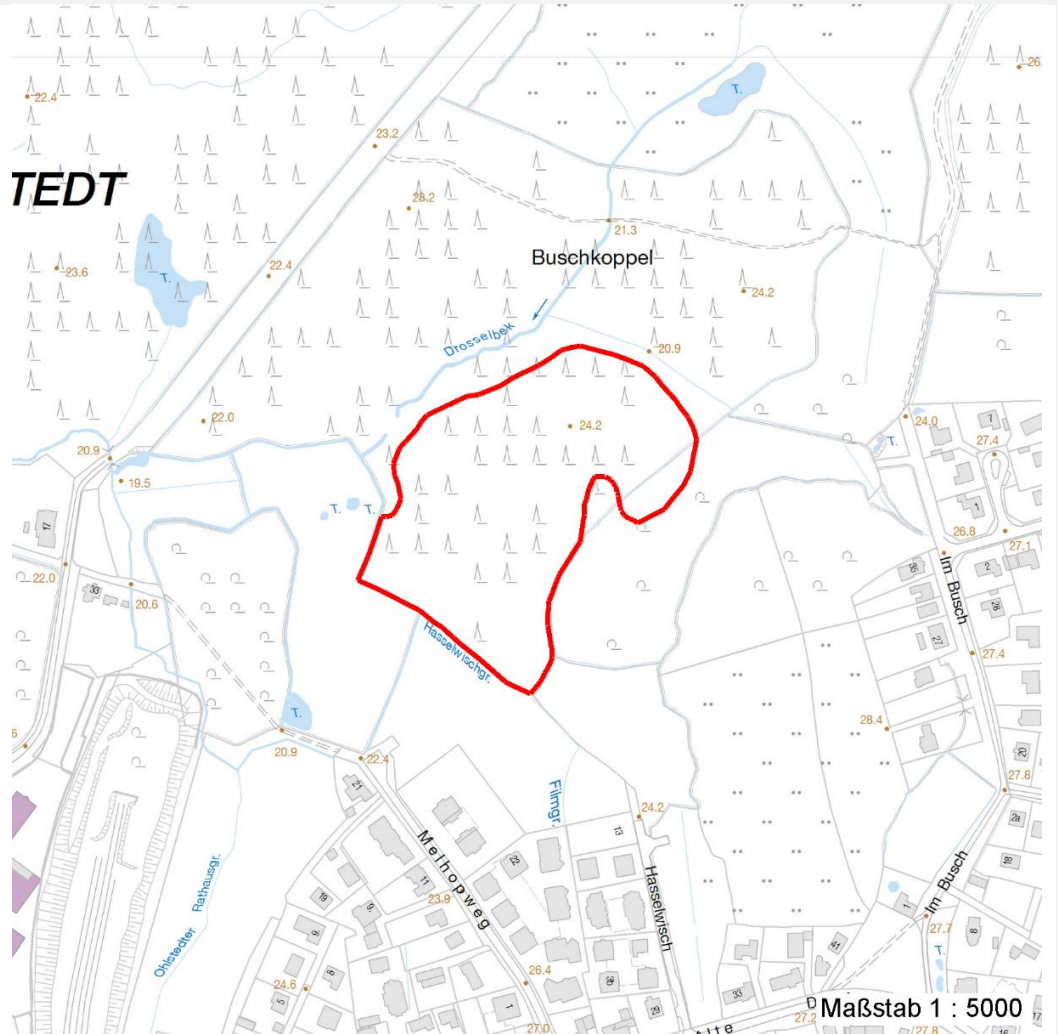
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56548
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140 158
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28605,3699
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)
56548	56539	7450	50	20.09.2003	<	7452	56
56548	70794	7450	406	14.06.2004	=	7452	1011

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44876	0	7450_140_050511_1.JPG	
44877	0	7450_140_050511_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56548
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	140 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28605,3699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Störungen durch einen querenden Wanderweg, mäßige forstliche Nutzung.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutender Altbaumbestand mit Stammdicken von teils über 80 cm. Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten Fledermäuse Waldvögel
Maßnahmen	Bestand weiter der Sukzession überlassen, auch Totholz und absterbende Bäume im Wald belassen, keine forstliche Nutzung betreiben. Forstweg: keine Verkehrssicherungspflicht

Foto

Fotodatei	7450_140_050511_1.JPG	Fotodatei	7450_140_050511_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56548
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	140 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28605,3699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 30 % 2: 13-35 cm (BHD) - geringes Baumholz 30 % 4: 49-70 cm (BHD) - starkes Baumholz 30 % 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		A
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		A
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes; Fahrspuren;	günstig keine	mittel nur Teilfl.	ungünstig flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56548
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	140 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28605,3699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	keine	erkennbar	stark		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
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
Lichtzeiger; 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 d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

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
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % Begründung für Bewertung: 4 B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha Begründung für Bewertung: 5 C: < 3 Stück / ha		B	
4.2	Totholz			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56548
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstädt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	140 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28605,3699
		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			
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz			
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		B	
	Begründung für Bewertung: 3 nur liegend			
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering		A	
	B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien			
	C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)			
	A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche			
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
	A: < 5 %, kein Voranbau		A	
	Begründung für Bewertung: 0%			
	B: 5-10 %			
	C: > 10 % oder Voranbau			
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 5 %		A	
	Begründung für Bewertung: 0 %			
	B: 5 - 25 %			
	C: > 25 %			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss		A	
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56548
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	140 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28605,3699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	w	T	-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w	T	K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	T	S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h	T	-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	B	-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	T	-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w	T	-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	T	-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	T	-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	B	-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z	T	S	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w	T	-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w	B	-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-												
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w	T	-	-								V				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w	B	-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w	T	-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w	T	-	-								b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w	T	-	-												
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w	T	-	-												
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w	T	-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w	B	-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	B	-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	T	-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w	T	-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56548
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	140 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28605,3699
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														31			

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