

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141003
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	436 147
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	87262,3699
		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

Größerer, zusammenhängender, von Buchen dominierter Waldbestand auf weeligem Gelände mit Niveauunterschieden von bis zu 10 m, welcher verschlungen zwischen unterschiedlichen Au- und Quellwaldbereichen verläuft bzw. durch diese unterbrochen wird. In den Mulden sind teilweise staufeuchte Bereiche vorhanden, die auch durch Vorkommen einzelner Schwarz-Erlen gekennzeichnet sind. Diese Teilbereiche sind am Boden feucht, zeitweilig vermutlich wasserüberstaut, in der Krautschicht von Schlank-Segge dominiert und in der Baumschicht durch einzelne Schwarz-Erlen gekennzeichnet. Gelegentlich entwässern diese feuchteren Bereiche durch Gräben u.a. in die benachbarten Auwälder. Alle übrigen Flächen werden von Rotbuchen dominiert, sind in der Krautschicht jedoch recht verarmt. Der gesamte Waldboden ist von einer dicken Lage wenig verrotteter Laubstreu bedeckt, so dass Krautarten nur sporadisch aufkeimen können. In Teilbereichen sind kleinere Bestände von Pillensegge und Wald-Fiederzwenke erkennbar, örtlich ist das Aufkeimen von Rotbuchen ersichtlich. Entlang der Wege ist die Krautschicht etwas üppiger ausgeprägt wobei hier vermehrt Ruderalarten wie Knoblauchsrauke und Stinkender Storchschnabel zu finden sind. Der Baumbestand ist insgesamt relativ verschiedenaltrig. Es sind Einzelbäume mit bis zu 80 cm Stammdicke vorhanden. Viele Bäume haben Dicken um 50 bis 60 cm. Von den Altbäumen sind einige Exemplare höhlenreich. Vereinzelt finden sich Verjüngungsbestände insbesondere von Rotbuchen aber auch sehr dicht von Berg-Ahorn. Am Waldboden sind stellenweise Keimlinge von Rotbuchen vorhanden. Durch Vorkommen einzelner umgestürzter, alter und im Wald verrottender Bäume ist ein gewisser Totholzanteil vorhanden. Durch Durchforstungsmaßnahmen hat örtlich eine Anreicherung von Totholz mit geringen Durchmesser stattgefunden. In Richtung Ammersbek sind verzelte Fichten im Bestand vorhanden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG, westlich Kupferredder	Hochwert (Y)	5951566
Nachbarnutzung/en	Wald, teils feucht	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575343	Gemarkung	Wohldorf(535)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141003
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 147
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	87262,3699
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

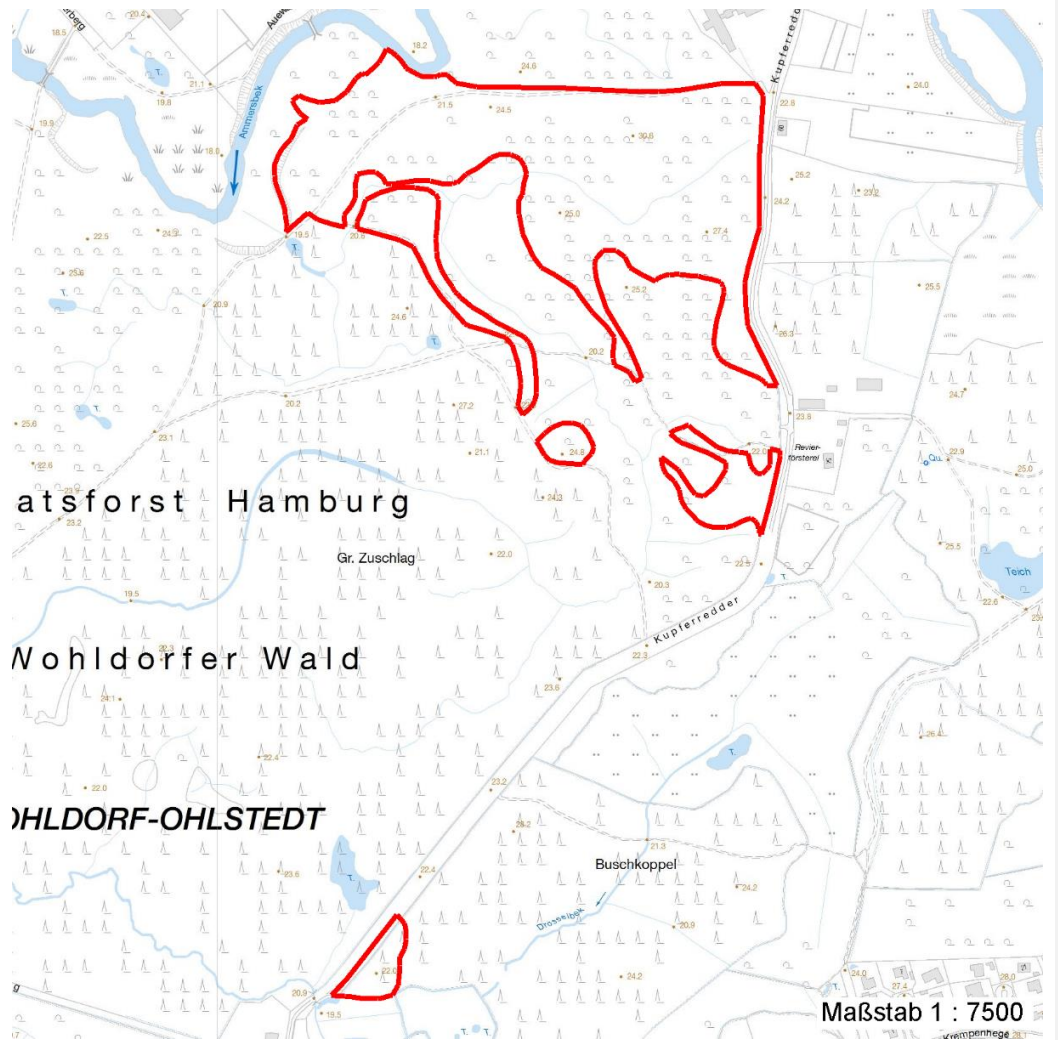
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
---------------------------	--------------------------	---------------------	---------------------------	----------

Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark
--------------------------	---------------------------	---------------------

NSG / ND / LSG LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: <1%], 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)
141003	56462	7450	48	22.09.2003	<	7452	54
141003	56458	7450	55	20.09.2003	<	7452	61
141003	56479	7450	129	03.05.2011	>	7452	147
141003	70880	7450	422	07.06.2004	=	7452	1020

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141003
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	436 147
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	87262,3699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78575	0	7450_436_280520_2.JPG	
78576	0	7450_436_280520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die potenziellen Bruch- bzw. Auwaldbereiche bzw. vermoorten Senken im Wald sind über den Entwässerungsgraben entwässert und haben ihr Potenzial nahezu verloren. Durchforstungsmaßnahmen vertragen sich nicht mit der Entwicklung eines naturnahen Waldbestandes, insbesondere der Krautvegetation. Relativ arm an Totholz und Höhlenbäumen.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah zusammengesetztes Arteninventar, Vorkommen großer Altbäume.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Amphibien, Sommerquartiere Vögel Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Entwicklung noch weiter in Richtung auf eine Naturwaldparzelle vorantreiben, keine forstliche Nutzung mehr betreiben. Der im Wald vorhandene Entwässerungsgraben sollte weitgehend verschlossen werden.

Foto

Fotodatei 7450_436_280520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7450_436_280520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141003
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	436 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	87262,3699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biototyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.5 - Totholz im Wald belassen
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen
Altersstufen im Wald	starkes Baumholz - > 50 cm BHD
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.04.3.01 - Luzulo-Fagetum (Haar-Hainsimsen-Buchenwald)

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	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141003
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 147
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	87262,3699
Anzahl Abschnitte	5	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					
3.2	Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %		80	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			B	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen A: >= 3 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft			B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		3	B	
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	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)			A	
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering 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			A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		5	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141003
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 147
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	87262,3699
Anzahl Abschnitte	5	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	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	0	A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	0	A	
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	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C: Begründung für Bewertung: Entwässerung durch Graben		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141003
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	436 147
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	87262,3699
		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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w															3		V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w															3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w															2		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																K1	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w																V	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w															b		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w																V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w																3	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w															b	2	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141003
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	436 147
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	87262,3699
		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
Viola reich./rivin.-Gruppe (Wald-/Hain- Veilchen)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													8	2		
	Anzahl Arten													55			

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