

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	141046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30267,3632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** \_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener Waldbestand, zuvor forstlich genutzt, mit etwas höherem Anteil von Nadelbäumen, v.a. Fichten, welche bis zu 50 cm Stammdicke erreichen, von denen die meisten recht jung sind. Die jüngeren Fichten stehen recht dicht aufgefórstet beieinander. Dazwischen stehen mäßig alte Rot-Buchen, die bis zu 50 cm, meistens aber um die 30 cm Stammdurchmesser erreichen sowie ein stellenweise kräftiger Jungwuchs. Eingestreut einzelne, alte Stiel-Eichen mit bis zu 80 cm Stammdicke, diese jedoch recht dünn verteilt über den Wald. Das Gelände ist gegenüber den sumpfigen Nachbarflächen um 2 bis 3 m erhöht gelegen, leicht wellig. Der Wald wurde in jüngerer Zeit durchforstet, der Boden ist sehr reich an Totholz geringeren Durchmessers. Vereinzelt kommen auch größere umgestürzte Altbäume und auch stehendes Totholz vor. Es dominiert ein Jungbestand eines Buchen-Mischwaldes. In der Vergangenheit sind Nadelshölzer in größerem Umfang entnommen worden. Teilbereiche sind zerfahren und verdichtet. Hier sind Seggenbestände, v.a. Winkelsegge und etwas höhere Anteile von Flatterbinse zu beobachten. Insgesamt noch immer gestórt und heterogen, jedoch durch die Durchforstung mit Entwicklungstendenz zu einem naturnahen Buchenwald.

## 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 (2018)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zentral im Wohldorfer Wald	<b>Hochwert (Y)</b>	5950993
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Buchenwälder, Quellwälder	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	574959	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf(535)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	141046
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30267,3632
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141046	56552	7450	42	15.08.1995	K	7452	46
141046	56553	7450	42	22.09.2003	K	7452	46
141046	56540	7450	42	17.10.2011	K	7452	46

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78672	0	7450_42_280520_1.JPG	
78673	0	7450_42_280520_2.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	141046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30267,3632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Durchforstung in jüngerer Zeit, deutliche Störungen des Waldbodens, immer noch vorhandener Anteil nicht standortheimischer Douglasien und Fichten.
Wertgesichtspunkte	Günstige Entwicklungstendenz, strukturreich, dicht, mit Eignung als Unterstand für Wildtiere, totholzreich, mit Eignung als Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bevor der Bestand einer weitgehend ungestörten Sukzession überlassen wird, sollten eventuell auch die letzten Nadelgehölze noch entnommen werden.

# Erhebungsbogen

B

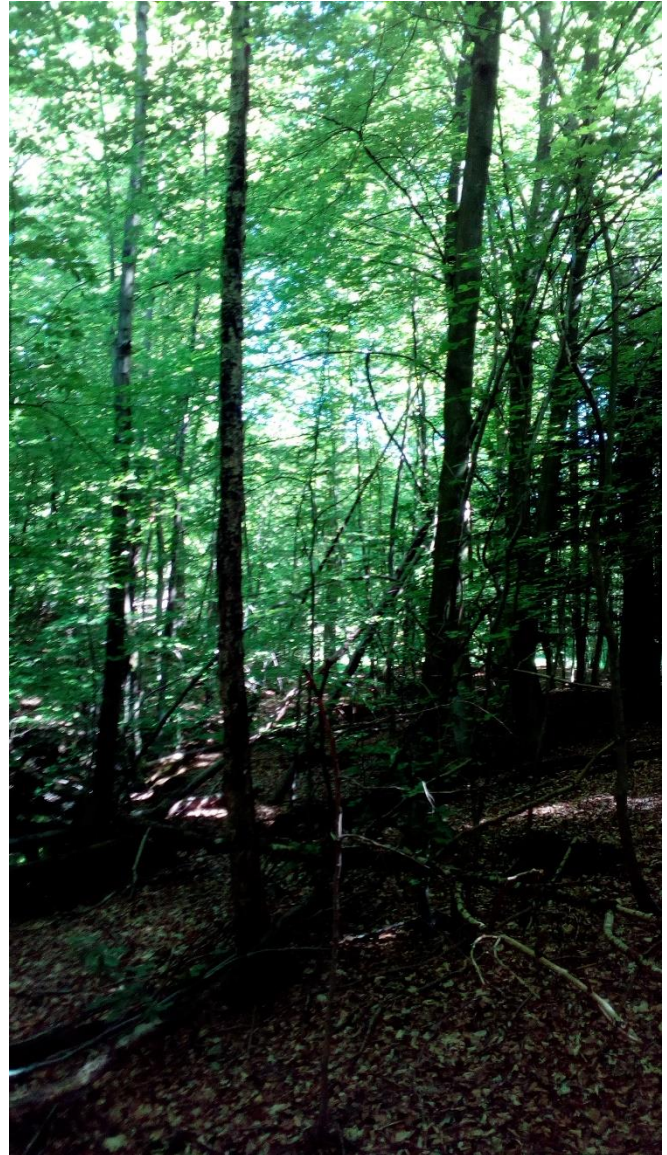
<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	141046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30267,3632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7450\_42\_280520\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7450\_42\_280520\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	141046
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30267,3632
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	WMS
- Zusatz		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9110
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 9.3 - Waldbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald 9.5 - Totholz im Wald belassen
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Struktur</b>	
Wal dentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 20 % 3: 35 ÷ 49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 10 % 3: 35 ÷ 49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 40 % 4: 49 ÷ 70 cm (BHD) - starkes Baumholz 20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>B</b>	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	141046
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30267,3632
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , 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 %	85	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		B	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
4.2	Walentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen A: >= 3 Walentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Walentwicklungsphasen, 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)		B	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		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		B	
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	25	B	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	141046
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30267,3632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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
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	10	B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	15	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	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	141046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 46
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30267,3632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</b>				

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