

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	121 139
Bearbeitung	BAM	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bis zu 3 m erhöht über der Ammersbek-Niederung gelegenes Gelände, leicht wellig, geprägt von einem Baumbestand aus Rotbuchen und nutzungsbedingt noch höheren Anteilen von Stiel-Eichen, die vereinzelt Stammdicken von 80 bis 90 cm und Wuchshöhen um 20 m erreichen. Dazwischen einige jüngere Bäume mit Stammdicken von 20 bis 40 cm. Insgesamt recht offen und sonnig. Am Boden häufig mit recht dichten und dicken Laubaufgaben, die örtlich das Aufkommen von Frühjahrsgeophyten verhindert, die ansonsten allerdings stark vertreten sind, v.a. sehr große Bestände von Buschwindröschen und Sauerklee beherrschen derzeit die Krautschicht. Darüber ist eine recht günstige Verjüngung aus Laubbäumen vorhanden, in der Rotbuchen dominieren, aber auch größere Anteile von Berg-Ahorn auftreten. Zum Teil konnten diese in eine zweite Baumschicht aufwachsen und haben eine Höhe von ca. 10 m. Verteilt im Wald ist reichlich, zumeist dünneres Totholz vorhanden. Der Wald ist durch den Wanderweg unterbrochen, der quer durch die Flächen führt. Entlang des Nordrandes werden die Grenzen zu dem benachbarten Wohldorfer Hof durch einen Knick gebildet, der einen rund 0,5 m hohen und ca. 3 m breiten Wall aufweist und von großen alten Eichen, aber auch einzelnen Linden geprägt ist. Dieser Teil wurde in den Wald integriert, da keine knicktypische Pflege oder Unterhaltung mehr stattfindet. In diesem sind auch Schneebeeren zu finden.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Ammersbek				
Nachbarnutzung/en	Wohldorfer Hof, Ammersbek mit Auwäldern				
Rechtswert (X)	574960	Hochwert (Y)	5951662		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)		
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"/> x	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 9%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 91%]				
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 91%]				
Wasserschutzgebiet					

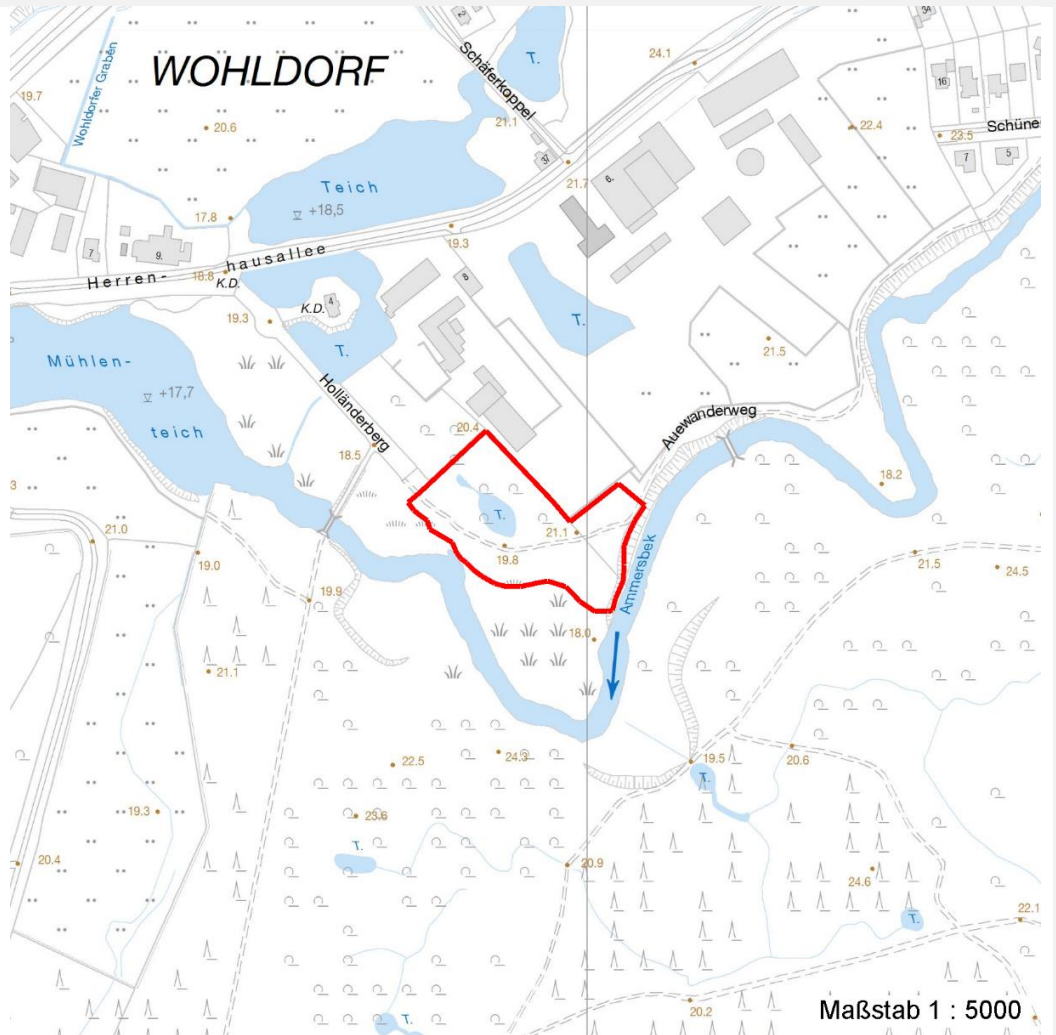
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	121 139
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141070	56717	7450	121	03.05.2011	K	7452	139
141070	56622	7450	53	22.09.2003	<	7452	59
141070	70872	7450	418	14.05.2004	=	7452	1016

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78720	0	7450_121_120620_1.JPG	
78721	0	7450_121_120620_3.JPG	
78722	0	7450_121_120620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	121 139
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bereich ist durch den quer durch den Wald führenden Fußweg mitunter recht deutlich gestört, der Fußweg ist breit und relativ viel genutzt, er bedingt eine Wegesicherungspflicht, die den Bestand aus Altbäumen gefährdet.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Gehölzschicht, recht ausgeprägte Krautschicht, Vorkommen seltener und gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Waldvögel Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Der Fußweg lässt sich vermutlich nicht aufheben, daher keine weiteren Vorschläge, Wegesicherungs-Maßnahmen auf ein Minimum reduzieren, Altbäume dringend erhalten, Totholz im Wald erhalten.

Foto

Fotodatei	7450_121_120620_1.JPG	Fotodatei	7450_121_120620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	121 139
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7450_121_120620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	121 139
Bearbeitung	BAM	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	Biototyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	121 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 8.2 - Knickwall instandsetzen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.5 - Totholz im Wald belassen
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	20 %
Geophyten	25 %
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	m2 - mehrschichtig, naturnah ohne Verjüngung
Altersstufen im Wald	starkes Baumholz - > 50 cm BHD
Wal dentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 40 % 3: 35 ÷ 49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 50 % 4: 49 ÷ 70 cm (BHD) - starkes Baumholz 20 % 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 40 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	24.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.04.2.01 - Asperulo-Fagetum (Galio odorati-Fagetum)

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	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	121 139
Bearbeitung	BAM	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
Anzahl Abschnitte	1	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	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	90	A	
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	
4	Habitatstrukturen		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		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	5	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		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	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	
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	5	B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	121 139
Bearbeitung	BAM	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
Anzahl Abschnitte	1	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: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	2	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	5	A	
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	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	7	w											2				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141070
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	121 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9270,7354
		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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														40				

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