

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61646
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50674,7711
		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	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

Größerer, relativ eben gelegener, alter Rot-Buchen-Hallenwald. Mit einzelnen Altbäumen, die bis zu 1 m Stammdurchmesser erreichen, die meisten Bäume jedoch mit geringeren Stammdicken zwischen 10 cm und 50 cm. Einzelbäume erreichen über 20 m Höhe, dazwischen ist es etwas lichter. Teilbereiche sind sehr lichtdurchlässig, am Boden aber dennoch ohne deutliche Verjüngung. Einzelne Lichtungen sind dichter bewachsen. Hier findet sich Jungwuchs von Buchen, aber auch Eschen und Berg-Ahorn. Große Teilflächen des Waldbodens sind krautarm und von einer dichten Laubaufgabe aus Buchenblättern bedeckt. In belichteten Teilbereichen und in Randbereichen findet sich eine Vegetation, die häufig Anklänge an bodensaure Buchenwälder zeigt mit etwas höheren Anteilen von Flattergras und bspw. Adlerfarn. Der Wald ist locker durchsetzt von älteren stehenden und liegenden Totholzstämmen, insgesamt jedoch nur mäßig strukturreich. In Teilen sind sehr alte Baumbestände vorhanden. Neben Rot-Buchen kommen in der Baumschicht vereinzelt auch Stiel-Eichen vor. Zeigerarten mesophiler Buchenwälder kommen v.a. im Übergang zu dem benachbarten, quelligen Erlen-Eschen-Mischwald auf. Die höher gelegenen Teilbereiche sind deutlich bodensauer.

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			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576437	Hochwert (Y)	5951452
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 3%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

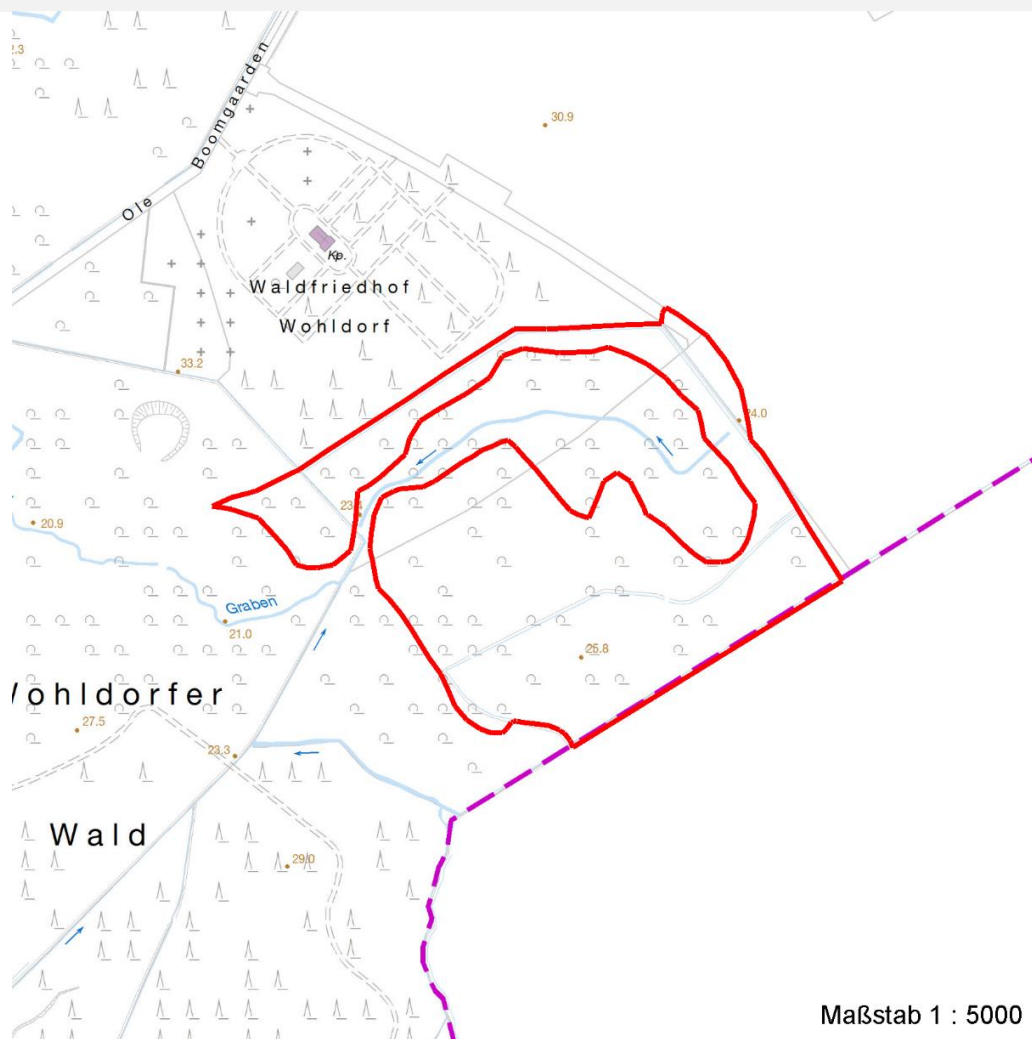
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61646
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50674,7711
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61646	61636	7650	20	18.09.2003	<	7652	30
61646	70842	7650	437	07.06.2004	=	7652	1011

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16143	0	7650_45_230511_1.JPG	
16144	0	7650_45_230511_2.JPG	
16145	0	7650_45_230511_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61646
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50674,7711
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Alter, recht ungestört gelegener, recht naturnah ausgeprägter Wald.
Maßnahmen	Auch weiter der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit keine forstliche Nutzung vornehmen, Altbestand entstehen lassen, Naturwaldparzelle entstehen lassen, insbesondere auch wegen der sehr ungestörten Lage dieses Teils des Wohldorfer Waldes.

Foto

Fotodatei 7650_45_230511_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_45_230511_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7650_45_230511_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61646
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50674,7711
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 20 %
	5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 60 %
	2: 13-35 cm (BHD) - geringes Baumholz 30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
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)					A
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		A
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		A
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61646
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50674,7711
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine	5	B
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		A A
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung; Abstand zu Emittenten; sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	günstig keine keine groß keine	mittel nur Teilfl. gering gering erkennbar	ungünstig flächig deutlich kein stark		A A A A A
Untypische Vegetationsaspekte; untypische Baumarten; Deckung %	günstig < 5%	mittel 5-10%	ungünstig 11-30%		A 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, Schäl; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen; Tritt / Zerschneidung; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine kein	mittel gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark		A A A 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	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: >= 90 %		A	
	Begründung für Bewertung: 95 %			
	B: >= 80 %			
	C: >= 70 %			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61646
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50674,7711
		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	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: 3 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 A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 8 s. u. l. B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		A	
5	Beeinträchtigungen		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		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) Begründung für Bewertung: 0% B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 0% B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau		A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 2% B: 5 - 25 % C: > 25 %		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61646
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50674,7711
		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	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				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

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	z	T	-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	T	K1	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	T	-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-									2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z	T	K1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-									V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-									V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w	T	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61646
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50674,7711
		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	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-									b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z	T	-	-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w	T	-	-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w	T	-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w	B	-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w	T	-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z	T	-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	T	-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w	T	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													4					
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