

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9728
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.04.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17685,4205
			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	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

Trotz parkähnlicher Gestaltung noch erkennbarer Talraum der Kleinen Flottbek mit altem Buchen-Eichen-Wald an den bis zu 7 m hohen Randhängen. Baumbestand aus dicht bis locker stehenden Rot-Buchen, Stiel-Eichen, selten Berg-Ahorn. Stammdurchmesser bis 1,5m. Krautschicht der Hänge durch Tritt und kürzlich erfolgte Auflichtung z.T. gestört. An den Wegrändern vielerorts angepflanzte Ziergehölze wie Eibe, Schneebeere, Pfeifenstrauch, Rhododendron und andere Ziergehölze. In der zweiten Baumschicht dominiert Bergahorn. Krautschicht lückig entwickelt mit reicher Fühjahrsflora. Buschwindröschen, Kleinblütiges Springkraut, Hain-Rispengras, Nelkenwurz, Wald-Ziest und Wald-Schwingel. Die stickstoffreichen, gestörten Wegränder werden von Brennessel, Giersch und Knoblauchsrauke gesäumt.

Als Buchenwald basenreicher Standorte geschützt als FFH-LRT 9160.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wesselhoeftpark			
Nachbarnutzung/en	Erholung			
Rechtswert (X)	556918	Hochwert (Y)	5933909	
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Nienstedten (222)		Gemarkung	Nienstedten (205)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

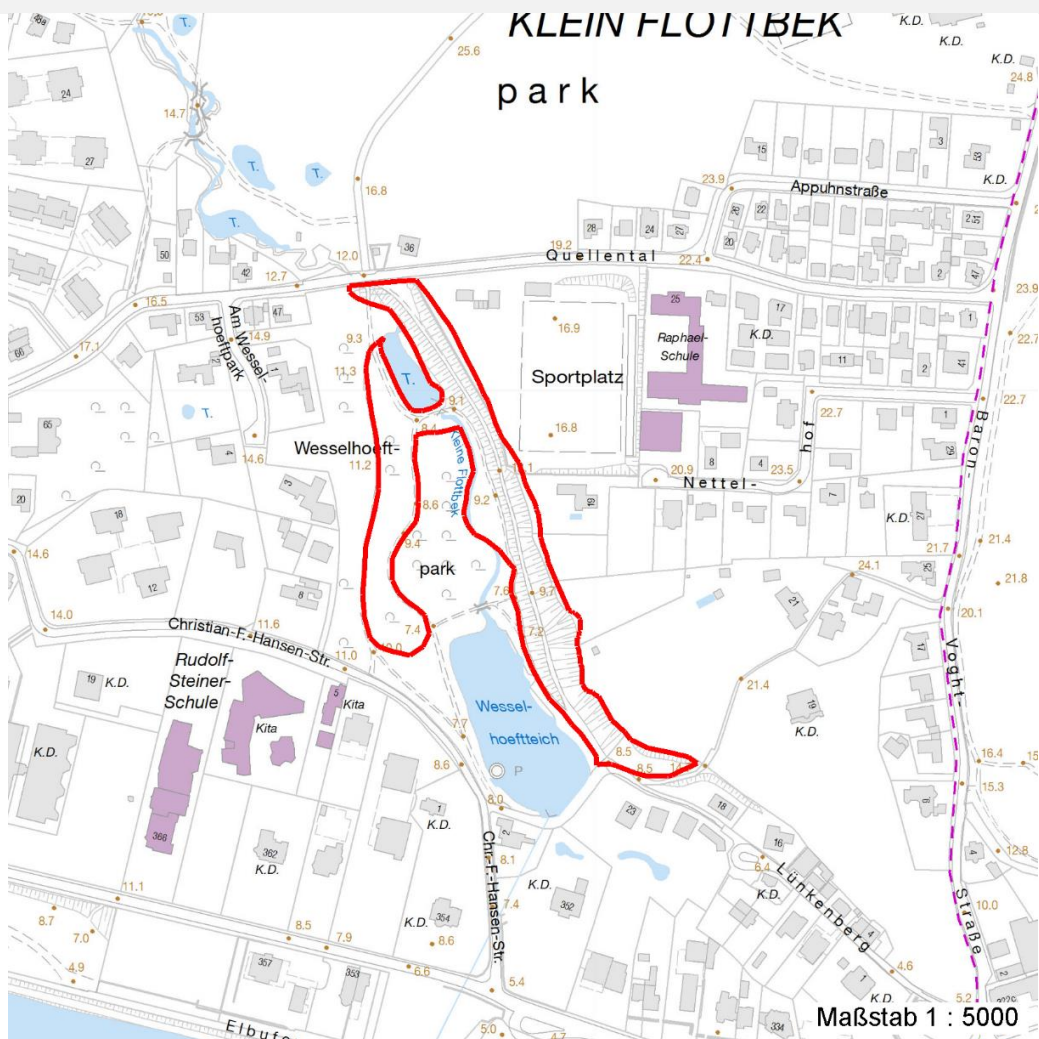
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9728
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	ENS	Kartierung	29.04.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17685,4205
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)
9728	9689	5632	16	15.06.1987	K	5634	14
9728	9688	5632	16	28.08.2002	K	5634	14
9728	111779	5632	213	08.07.2018	N		
9728	111784	5632	215	08.07.2018	N		
9728	111786	5632	217	08.07.2018	N		
9728	9688	5632	16	28.08.2002	<	5634	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18430	0	5632_16_290409_1.JPG	SO

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9728
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.04.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17685,4205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Charakteristisches Relief Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Entfernung der Zierstrauchanpflanzungen

Foto

Fotodatei	5632_16_290409_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Buchenwald in Hanglage	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	starkes Baumholz, Bruchhöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9728
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.04.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17685,4205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Humosität	h3 - (mittel) humos
Humusform	mot - typischer Moder
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum mit steilen Böschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	30.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		C
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9728
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 14
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.04.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				17685,4205
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
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	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %		C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, 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		C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9728
			DK5 DK5-GK	5632 5634
			DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.04.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17685,4205
				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			
4.2	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		C	
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		B	
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		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %		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		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 Feinerschließungs-linien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9728
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.04.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17685,4205
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		B2												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1	-											
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		K1												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1	-								3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1	-											
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1												
Corydalis intermedia (Mittlerer Lerchensporn)	7	w		K1	-								2			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-											
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-											
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1												
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	z		K1									2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1	-											
Gagea lutea (Wald-Gelbstern)	7	w		K1	-											
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-											
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		K1												
Luzula luzuloides (Weißliche Hainsimse)	7	w		K1	-									R		
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		K1	-								3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1												
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	z		K1												
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-											
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1												
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	-											
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		S										D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9728	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.04.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17685,4205	
			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		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S										b		3			V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		B1															
Ulmus spec. (Ulme)	7	l		S	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		K1	-														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	2	1			
Anzahl Arten													51						

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