

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25972
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.05.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61485,9418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Biotoptext und Artenlist von 1985 wurde kopiert und ergänzt. Die Artenliste wurde überarbeitet.

Parkgelände Schwarzenberg mit bodensaurem Buchenwald aus alten Rot-Buchen, Stiel-Eichen, eingestreuten Robinien, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, seltener Hänge-Birke und Kiefer, von denen einige Bäume einen Stammdurchmesser von bis zu 0,9 m besitzen. Vorwiegend auf den etwas ausgelichteten Stellen mit natürlich nachwachsender Strauchschicht aus Ahorn, Brombeere, Holunder, Vogelbeere, sonst jedoch besonders entlang der Wege mit angepflanztem Rhododendron, Schneebeere, Mahonie, Pfeifenstrauch und anderen Ziergehölzen. Eine Bodenvegetation ist nur spärlich entwickelt, außer Gräsern mit Brennesseln, Goldnesseln und oft Ahornkeimlingen.

Ergänzungen:

Große Teile des Waldes sind weniger von gepflanzen Gehölzen geprägt und relativ naturnah entwickelt. Eine Krautschicht fehlt häufig aufgrund intensiver Bodenbeschattung und einer dicken Laubauflage.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
1	2				0 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3				0 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

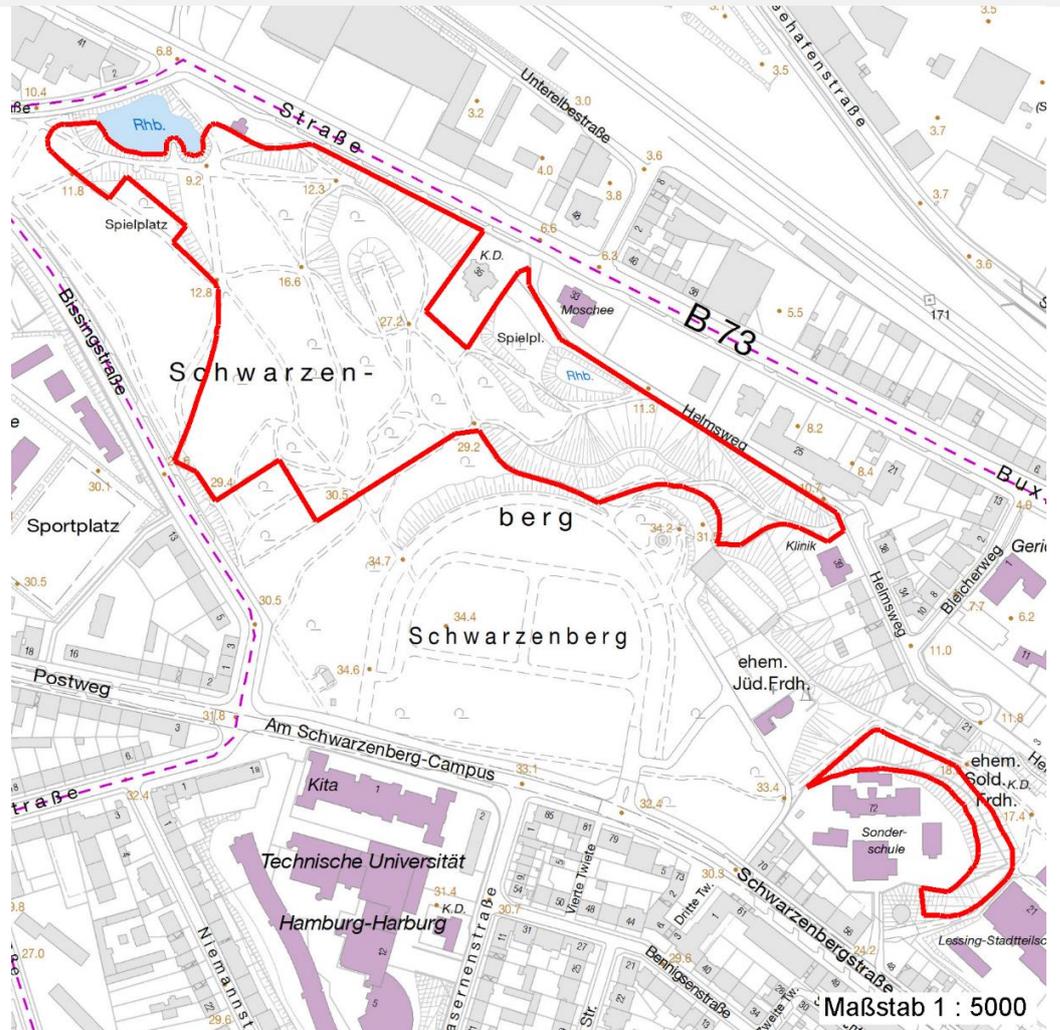
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Harburg, Schwarzenberg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	564390	<b>Hochwert (Y)</b>	5924581	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Harburg (701)	<b>Gemarkung</b>	Harburg (709)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25972	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6424	6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	17	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.05.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61485,9418	
	<b>Kopie</b>	Nein	<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)
25972	25974	6424	17	15.10.1985	K	6426	6
25972	25967	6424	17	17.07.2006	K	6426	6
25972	25967	6424	17	17.07.2006	N	6426	6

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Naturverjüngung trotz Ziersträucher naturnah ausgeprägter Laubmischwald

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25972
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.05.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61485,9418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	innerhalb eines Parkgeländes Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen von Altholz Dominanz von Laubgehölzen Auslichten Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) der dichten Baumbestände Ziersträucher Erhöhung des Totholzanteiles

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WQM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25972
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.05.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61485,9418
			<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1															
Lamium galeobdolon agg. (Artengruppe Echte Goldnessel)	7	z		K1															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	z		-															
Pachysandra terminalis (Japanischer Ysander)	7	z		K1															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3			V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-															V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>																		31	

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25972
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.05.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61485,9418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25972
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.05.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61485,9418
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	3,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	h		-													
Hedera helix (Efeu)	7	h		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	w		-													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25972
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.05.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61485,9418
		<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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-													
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-													

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**      23

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