

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	34710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	130379,263
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      6      Wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Nördlich des Krohnstiegs im zentralen Bereich der Fläche jedoch mit einer feuchten Senke, die von Wasserpfeffer, Weißem Straußgras und Kriechendem Hahnenfuß mit eingestreutem Brennenden Hahnenfuß und Flatter-Binse geprägt wird. Südlich des Krohnstiegs sind die Birken-, Weißdorn- und Eichenkeimlinge mittlerweile stellenweise zu 4-6 m hohen Pioniergehölzen ausgewachsen.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Mehrere nur extensiv genutzte Pferdeweiden LWM mit an der Eekboomkoppel und am Cordesweg dicht aufkommendem Randgebüsch (sonstiges spontanes Gebüsch WT) aus Birken, Zitter-Pappeln, Eichen, Weißdorn und Schlehen, eine Höhe von bis zu 3 m erreichend. Sonst fast überall auf den Weiden locker aufkommende Eichenkeimlinge, Weißdorn, vereinzelt Birken und Brombeeren.

Der Teil nördlich vom Krohnstieg ist relativ feucht, neben Honiggras wachsen dort Kriechender Hahnenfuß, Weiß-Klee, Wiesen-Sauerampfer und Disteln. Südlich des Krohnstiegs mit trockeneren Bodenverhältnissen, neben dem dominierenden Rot-Straußgras finden sich häufig Magerrasenpflanzen wie Ferkelkraut, Kleines Habichtskraut, Schafgarbe, Herbst-Löwenzahn und stellenweise Wald-Ruhrkraut.

Wertvolles Nahrungs- und Fortpflanzungsgebiet u.a. für Schmetterlinge und Heuschrecken.

Schmetterlinge: *Polyommatus icarus*, *Lycaena phlaeas* *Coenonympha pamphilus*.

Heuschrecken: *Chorthippus albomarginatus*, *Pholidoptera griseoptera*.

Wertstufe: 6

Spezielle Nutzungen: Extensive Pferdebeweidung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## Vorkommen an Biotoptypen

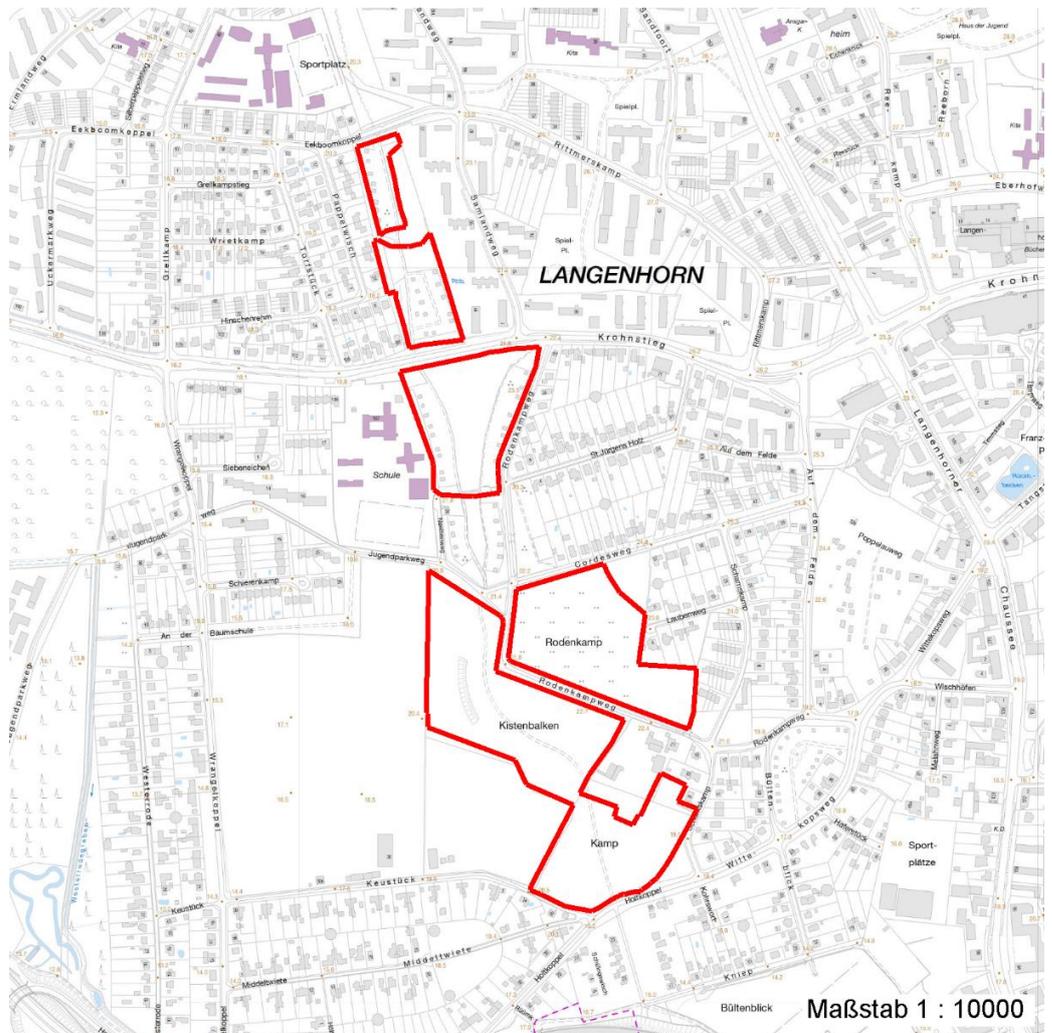
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	85 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	34710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	130379,263
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Räumliche Lage</b>	Rodenkamp, nördl. und südl. vom Krohnstieg		
<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	566335	<b>Hochwert (Y)</b>	5944335
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 35% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34710	34776	6644	10	30.06.2003	K	6646	6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	34710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	130379,263
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34710	34776	6644	10	30.06.2003	N	6646	6
34710	34771	6644	10	09.06.2011	K	6646	6
34710	34742	6644	304	09.06.2011	N	6646	32

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	<p>Artenreich</p> <p>Kleinstrukturen. Zoologisch bedeutsamer Insektenbiotop innerhalb eines und Trockenvegetation von insgesamt hoher Artenvielfalt, reich an besiedelten Gebietes.</p> <p>artenreiche Ausprägung</p> <p>Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche</p> <p>Strukturvielfalt</p> <p>Nur extensiv genutzte Pferdeweiden mit Gebüschanflug und Ruderal-</p>
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	<p>Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw.Pflege</p> <p>Gehölzanflug entkusseln.</p> <p>Gehoelzanflug beseitigen</p> <p>Beibehaltung der extensiven Bewirtschaftungsweise, gelegentlich</p>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde, teilw. Sand (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	34710 6644 Langenhorn 10 15.09.1995 130379,263	6646 6
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein	
<b>Bearbeitung</b>	MAU			
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+	-															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+	-										V		3			
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+	-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d	-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+	-															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	1	+	-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h	-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+	-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+	-															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	1	+	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+	-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+	-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+	-															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	1	+	-										V		V V			
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	1	+	-										3					
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	1	+	-															

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	34710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	130379,263
		<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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	+		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	+		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-														V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		-														
Odontites vulgaris (Roter Zahntrost)	1	+		-													2	V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	1	+		-														V
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	1	+		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>57</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, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	34710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	130379,263
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	34710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	130379,263
		<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
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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