

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71025
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	56396,4474
		<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>	6 Wertvoll
- <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Eichen-Birken-Krattwald erstreckt sich auf einem nach Süden schwach geneigtem Gelände. Die Stämme der Stiel-Eichen erreichen eine Dicke bis zu 0,5 m. Neben Stiel-Eiche und Hänge-Birke sind vereinzelt Apfel, Lärche und Hainbuche eingestreut. Die Strauchschicht wird vornehmlich mit den Störzeigern Himbeere und Brombeere gebildet. Daneben tritt Eberesche häufiger auf. In der Krautschicht herrschen Adlerfarn, Wald-Geißblatt und Draht-Schmiel vor. Zusätzlich sind Kleinblütiges Springkraut, Echte Nelkenwurz oder Sauer-Klee im Bestand vertreten (TF 1). Im Zentrum treten in einem nord-südlich verlaufenden Senkenbereich Schwarz-Erle und Moor-Birke hinzu (TF 2).

## 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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		
1	2			15 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Hagenweg und Wandse	<b>Hochwert (Y)</b>	5942535
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Nadelforst, Grünland, Auenwald	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	579993	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

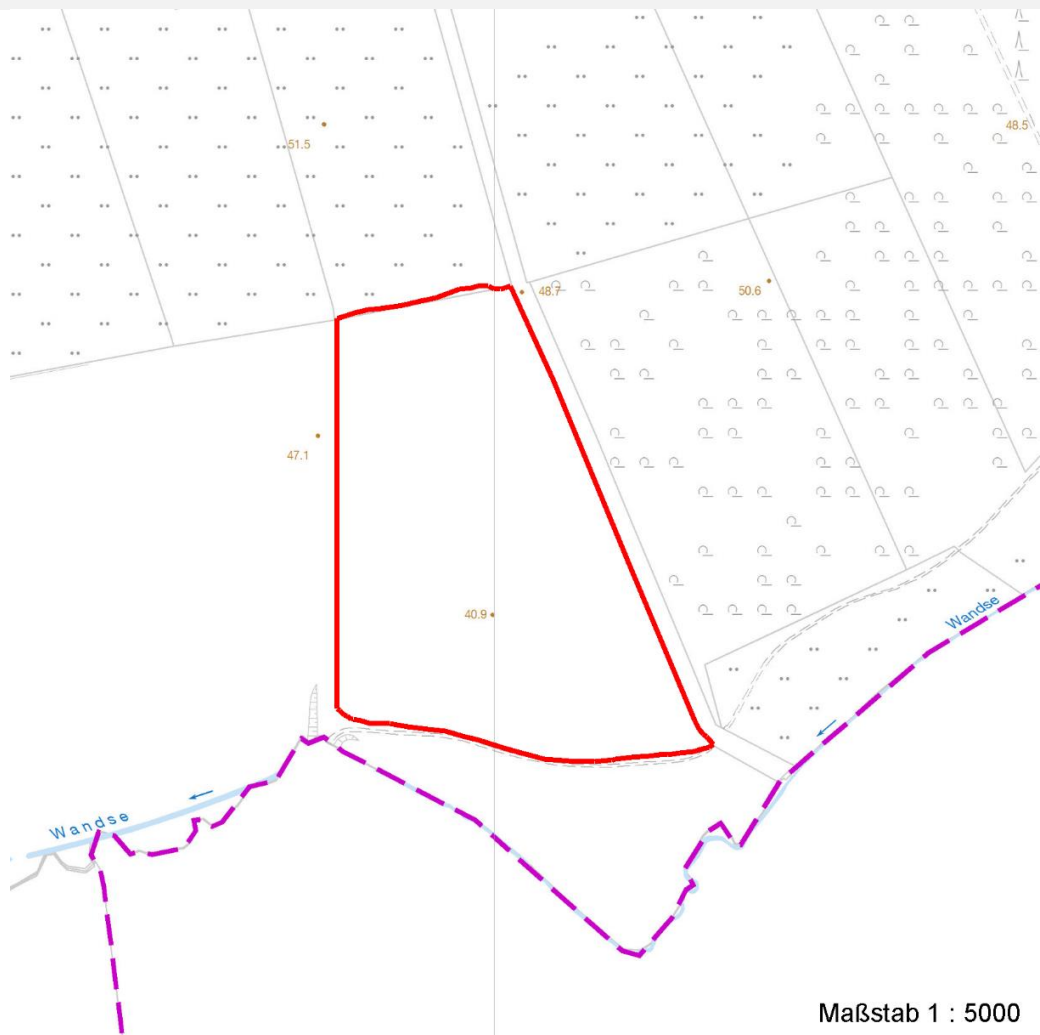
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71025
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 8044
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 1002
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56396,4474
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
71025	64859	7842	219	24.08.2005	N	8044	32
71025	64860	7842	219	30.06.2010	N	8044	32
71025	67927	8042	20	24.08.2005	N	8044	38
71025	67923	8042	20	30.06.2010	N	8044	38
71025	64850	7842	218	15.07.1991	<	8044	22

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8166	0	7842_333_011004_1.JPG	

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71025
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56396,4474
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7842\_333\_011004\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQT
- <b>Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	<b>FFH-LRT</b>	9190
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Beeinträchtigungen sind die Lärmbelastungen durch die nordwestlich verlaufende Bahntrasse sowie durch die BAB 1 im Osten. Eine Gefährdung liegt in der zunehmenden Ruderalisierung und dem damit einhergehenden Artenverlust.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein
<b>Maßnahmen:</b>	Der		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71025
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56396,4474
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Senkenbereiche
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	3 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		<b>A</b>
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		<b>A</b>
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm	> 5	1-5	keine		<b>C</b>
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s.	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes; Fahrspuren;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
	keine	nur Teilfl.	flächig		<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71025
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	56396,4474
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
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%		B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	z	T	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	2	T	B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	9	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	9	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	9	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	9	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71025
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56396,4474
		<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
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	T	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	T	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	z		-													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	9	w	T	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	9	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	9	z	T	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	h	T	-													
Malva spec. (Malve)	9	w		B1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w	T	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	z	T	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	h	T	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	7	T	B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	z	T	K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	h	S	S													
Rubus idaeus (Himbeere)	9	h	S	S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	h	T	S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w	T	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	9	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	9	w	S	-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w		-													
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w	T	M												3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
<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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71025
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 8044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>333</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	56396,4474
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	h		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	9	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	9	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	9	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	9	w		-										V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	9	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	9	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>15</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