

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2362
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5226 5228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	87 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69980,3624
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Im zentralen Bereich von Birken dominierter Bruchwald, die Birken i.d.R. relativ jung mit Stämmen um 10 bis 15 cm Durchmesser und Höhen um 10 bis 12 m. Der Wald ist im Wesentlichen relativ licht und locker, bis zum Waldboden belichtet, zu hohen Anteilen bewachsen von Waldsimse, örtlich etwas Schilfröhricht, Röhricht aus Wasserschwadern und Beständen von Sumpf-Reitgras. Im zentralen Teil weiter im Osten dominieren zunehmend Torfmoose am Waldboden. Vereinzelt ist etwas Pfeifengras eingestreut. Die Birken wirken wenig wüchsig, haben offenbar einen schlechten Gesundheitszustand, aufgrund zunehmender Vernässung ist damit zu rechnen, dass sie in absehbarer Zeit auch in Teilen absterben. In den Biotop integriert wurde ein Randstreifen, der in der ursprünglichen Kartierung im Westen gesondert ausgegrenzt worden war. Dort ist ein Mischbestand vorhanden aus birkenbruchwaldartigen Teilbereichen, Teilbereichen, die relativ offen sind, eine röhrichtartige Krautvegetation aufweisen und Teilbereichen mit noch gebüschartiger Vegetation, dominiert von Grau-Weide und Ohr-Weide. Insgesamt ist der Bestand sehr ausgedehnt, naturnah, ungestört.

## 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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D0*	Moorwälder		

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

<b>Rechtswert (X)</b>	553339	<b>Hochwert (Y)</b>	5926186
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

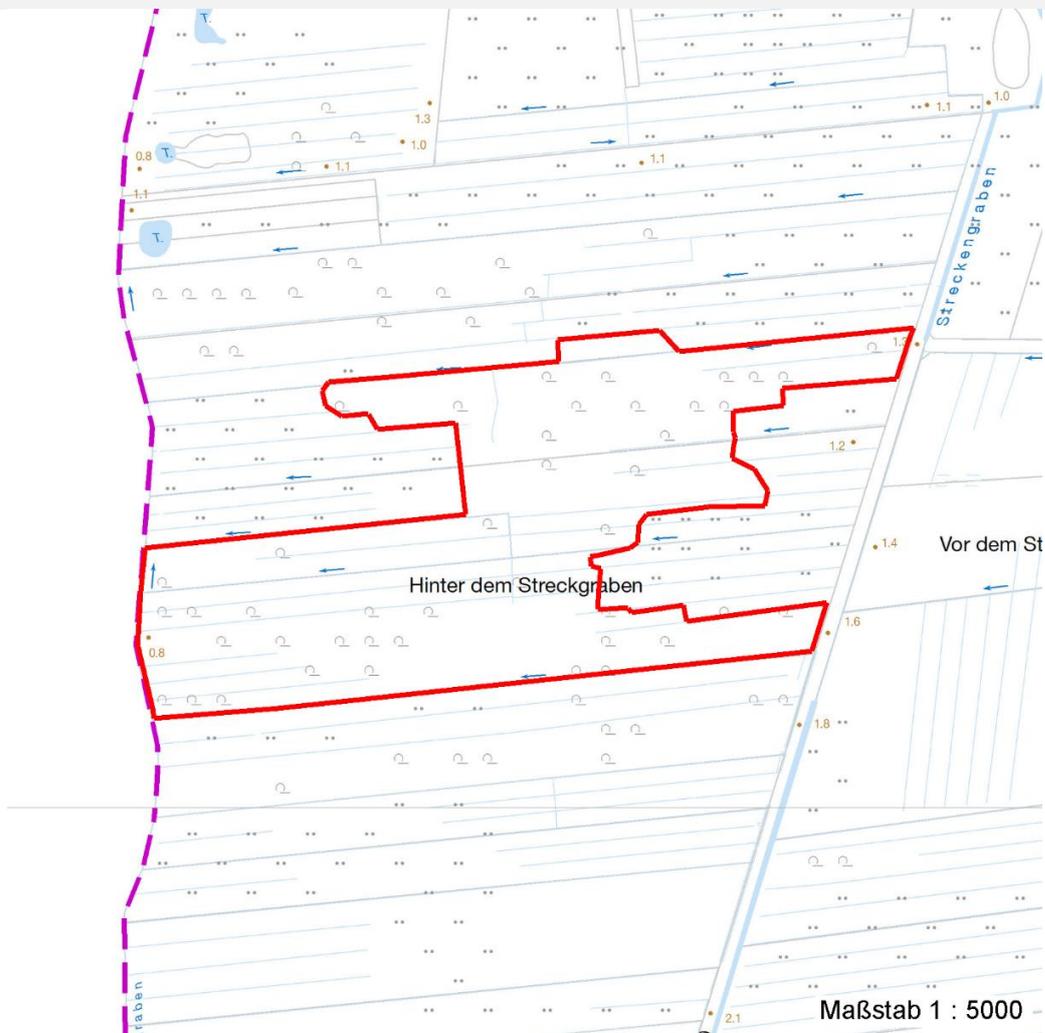
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2362
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5226 5228
		<b>DK5 - Name</b>	Nincooper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	87 105
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.09.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69980,3624
<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)
2362	92720	5226	247	23.07.2015	N		
2362	2496	5226	6	25.08.1999	>	5228	3
2362	2366	5226	7	25.08.1999	>	5228	4

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18078	0	5226_87_290907_1.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

**Auswertung**

03.04.2020

Seite 2 von 7

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2362
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5226 5228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	87 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69980,3624
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, eventuell latente Gefährdung durch Entwässerung, v.a. durch Randgräben am West- und Ostende der Fläche.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah entwickelt, deckungsreich, recht bodenfeucht, totholzreich, vermutlich Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Wasser im gesamten Gebiet nach Möglichkeit weitgehend einstauen, rückstauen, alle querverlaufenden Gräben verschließen, Randgräben im Osten und Westen ebenfalls möglichst hoch einstauen, Vernässung auch weiterhin fördern, langfristig Entwicklung zu Übergangs- und Hochmooren fördern.

## Foto

**Fotodatei** 5226\_87\_290907\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>	Moorwälder	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	91D0*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2362
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5226      5228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			87      105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				29.09.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				69980,3624
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91D1 (HH) Birken-Moorwald</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		C
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzaunenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		B
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		B
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		B
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2362
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5226 5228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			87 105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				29.09.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				69980,3624
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		C
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					C

## 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	
<b>1</b>	<b>91D0 (BFN) Moorwälder</b>		C		
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C		
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %		A		
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		C		
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %		B		
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C		
4.2	Waldentwicklungsphasen (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 2 Waldentwicklungsphasen B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft		C		
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		B		
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		B		
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C		
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2362
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5226 5228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	87 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69980,3624
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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
5.2	C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		C	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		C	
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 erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau		A	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

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

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2362	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5226</b>	5228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69980,3624	
			<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-									V		V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-											V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>31</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