

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1269</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56567,1451
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig 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>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiges Pfeifengras-Moorbirken-Degenerationsstadium einer ehemaligen Hochmoorvegetation, über große Flächen von Pfeifengras und Moorbirken dominiert. In flacheren Senken aber auch mit feuchtezeigender, hochmoortypischer Vegetation. Es gibt mitunter größere Bestände von Scheidigem Wollgras, Entwicklung von Torfmoosen am Waldboden und Vorkommen von Glockenheide und Wiesensegge sowie Schmalblättrigem Wollgras, die das Moorpotenzial des Gebietes anzeigen, das zumindest in feuchten Jahren sicherlich etwas besser entwickelt ist. Aktuell vollständig abgetrocknet, vollständig begehbar, die Torfmoose sind in einem schlechten Gesundheitszustand. Die Flächen sind großräumig relativ eben, auf dem Niveau benachbarter Moorflächen, am Boden weich, etwas schwingend, vermutlich mit mehr oder weniger mächtigem torfigem Substrat im Untergrund. Entlang der Ränder gibt es eine erhöhte Anzahl vermutlich forstlich eingebrachter Kiefern, sowohl einzelne Bäume, als auch Verjüngung. Die Bäume erreichen BHD von 40 cm. Entlang der offenen Ränder ist eine etwas intensivere Verbuschung aus jungen Birken zu beobachten. Der Nordteil ist etwas feuchter, mit höheren Anteilen moortypische Vegetation, nach Süden zu dominiert dann fast ausschließlich Pfeifengras.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Grenzwall, östlich Radewiese		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pfeifengras Stadien, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	575856	<b>Hochwert (Y)</b>	5953330
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf(535)
<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>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

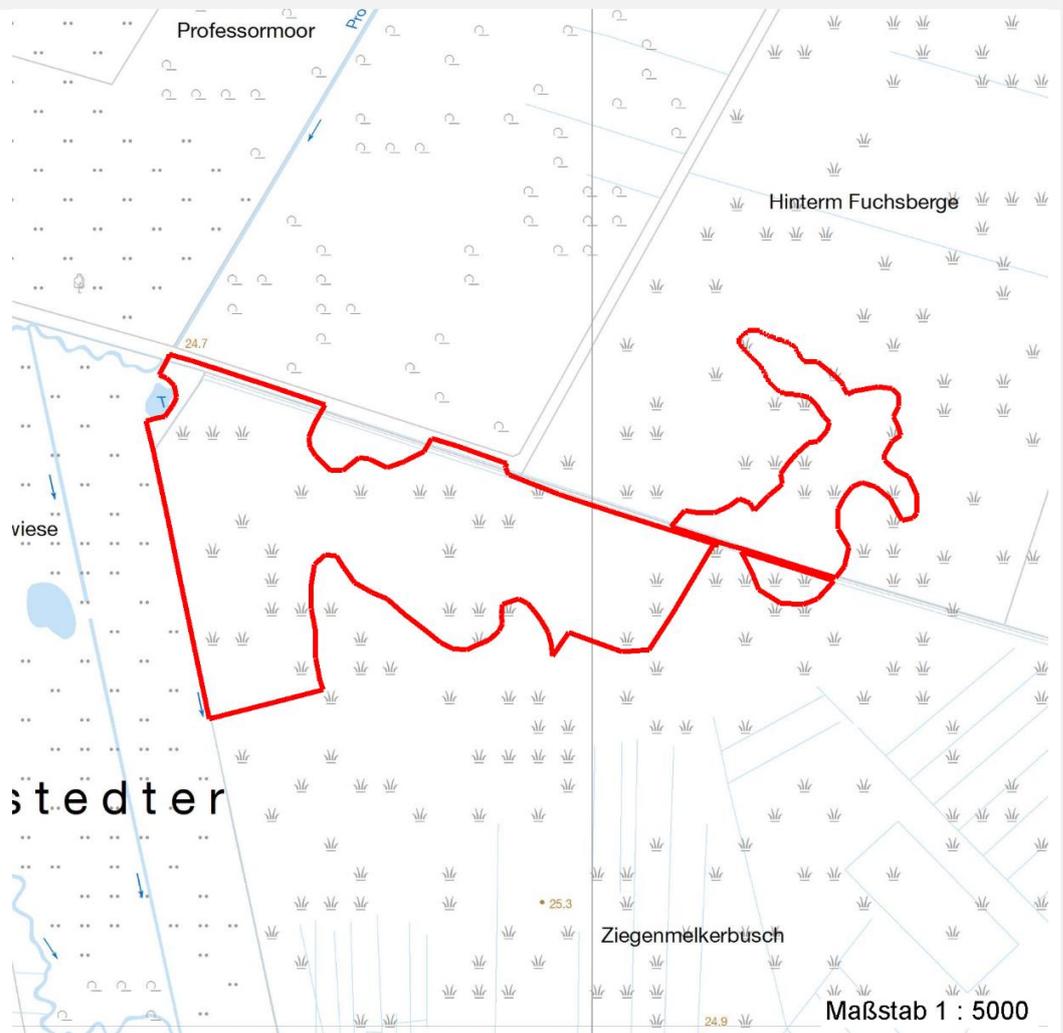
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1269</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56567,1451
		<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)
140286	57100	7452	163	04.09.2007	<	7654	139
140286	96250	7452	355	07.09.2015	<		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76927	0	7452_1269_010920_1.JPG	
76928	0	7452_1269_010920_4.JPG	
76929	0	7452_1269_010920_3.JPG	
76930	0	7452_1269_010920_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140286
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1269</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56567,1451
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung über benachbarte Randgräben und Eintiefungen sowie Gewässeranlagen, vor allem im Nordwesten und entlang der Nordkante
Wertgesichtspunkte	Verhältnismäßig strukturreich, verhältnismäßig feucht, mit verhältnismäßig hohem Anteil von Übergangsmoor typischer Vegetation, relativ gut regenerierbar
Maßnahmen	In der Nachbarschaft und in dem Bereich dürfen keinesfalls weitere Entwässerungsmaßnahmen vorgenommen werden, dies wirkt sich auch großräumig aus; die vorhandenen Entwässerungsgräben im Nordwesten sollten verschlossen werden; auch auf die Anlage von Kleingewässern im Gebiet oder im Umfeld sollte verzichtet werden

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1269\_010920\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7452\_1269\_010920\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140286
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1269</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56567,1451
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1269\_010920\_3.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7452\_1269\_010920\_4.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.1
<b>FFH-LRT</b>	Moorwälder	<b>FFH-LRT</b>	91D0*
<b>Beschreibung</b>	Wal dentwicklungsphasen: 2 - A Biotop- und Altbäume: 5/ ha - B Totholz: 1 bis 2/ha - B	<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1269</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56567,1451
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	In der Nachbarschaft und in dem Bereich dürfen keinesfalls weitere Entwässerungsmaßnahmen vorgenommen werden, dies wirkt sich auch großräumig aus; die vorhandenen Entwässerungsgräben im Nordwesten sollten verschlossen werden; auch auf die Anlage von Kleingewässern im Gebiet oder im Umfeld sollte verzichtet werden
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	17
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	83 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>91D0 (BFN) Moorwälder</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	90	B	
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		B	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	15	B	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
4.2	Dichte des Kronendachs;			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56567,1451
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: licht Begründung für Bewertung: Licht		A	
	B: mittel			
	C: geschlos.			
4.2	Bestandsschichtung			
	A: mehrschichtig			
	B: 2-schichtig Begründung für Bewertung: zweischichtig		B	
	C: 1-schichtig			
4.2	Stehendes und liegendes Totholz			
	A: stehend und liegend, zahlreich Begründung für Bewertung: stehend und liegend zahlreich		A	
	B: mittlere Mengen			
	C: geringe Mengen			
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer			
	A: flächig			
	B: nur Teilfl.			
	C: nur in Torfstichen/Abgrabungen Begründung für Bewertung: nur in geringem Umfang		C	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen			
	A: keine Begründung für Bewertung: 20%		A	
	B: < 25%			
	C: > 25%			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Abstand zu Emittenten;			
	A: groß Begründung für Bewertung: groß		A	
	B: gering			
	C: kein			
5.2	sonstige Nährstoffeinträge;			
	A: keine			
	B: gering Begründung für Bewertung: Grünlandnutzung im Westen		B	
	C: deutlich			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation)			
	A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10%			
	B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar	20	B	
	C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56567,1451
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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	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		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
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	0	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: 1 % 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	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	0	A	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140286
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1269</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	56567,1451
		<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-		3	V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-		V	V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-						-		2	V V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-						-		3	V V			
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-						-		2	V V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-		3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	Ne	-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	-						-						
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-		3	V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-	-						-						
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-						
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	
													<b>Anzahl Arten</b>	<b>27</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