

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>110</b> 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12919,1792
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Übergangsmoorbereiche, z.T. recht kräftig verbuscht und bewaldet. Mit höheren Anteilen von Birken und Grauweide. Am Boden durchgängig nass, aber nur selten mit offenen Wasserflächen. In besonnten Bereichen und im Zentrum der Fläche mit stark wüchsigen Torfmoospolstern und Übergängen zu Hochmoor-Vegetation, beispielsweise mit Großfrüchtigen Moosbeere, aber immer noch durchsetzt von Seggen und über große Flächen mit hohen Anteilen von Sumpf-Calla und Sumpf-Blutauge sowie etwas Flatterbinse. Insgesamt sehr unzugänglich, strukturreich, durchsetzt von offeneren, besonnten Bereichen, größtenteils jedoch deutlich verbuscht. Offenbar mit relativ gleichbleibendem Wasserstand und nur mäßigen Austrocknungstendenzen.

## 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	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rund 150 m nordöstlich vom Infohaus		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pionierwald, Gewässer im Süden Moorflächen im Norden		
<b>Rechtswert (X)</b>	575480	<b>Hochwert (Y)</b>	5952639
<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>			

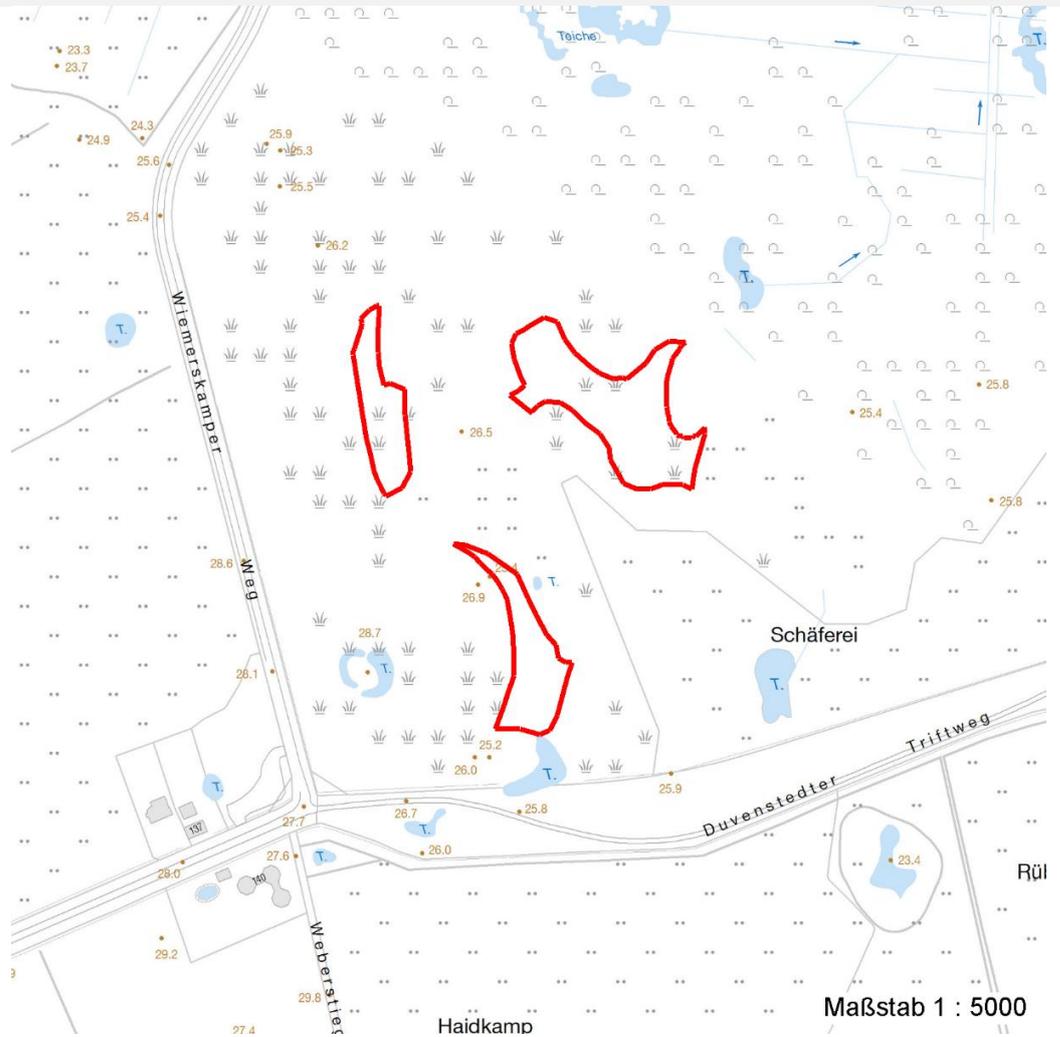
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7452      7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	110      121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12919,1792
		<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)
79097	96207	7452	334	30.07.2015	N		
79097	96241	7452	346	07.09.2015	N		
79097	96606	7452	431	16.08.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35408	0	7452_110_150813_1.JPG	
35409	0	7452_110_150813_2.JPG	
35410	0	7452_110_150813_3.JPG	
35411	0	7452_110_150813_4.JPG	
35412	0	7452_110_150813_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>110</b> 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12919,1792
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, langfristig eventuell durch die starke Verbuschung, den Gehölzaufwuchs und die damit verbundene Entwässerung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, sehr ungestört gelegen, weitgehend natürliche Vegetationsentwicklung.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet insgesamt muß nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden, um die wertvollen Biotope zu erhalten.

## Foto

**Fotodatei**      7452\_110\_150813\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7452\_110\_150813\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

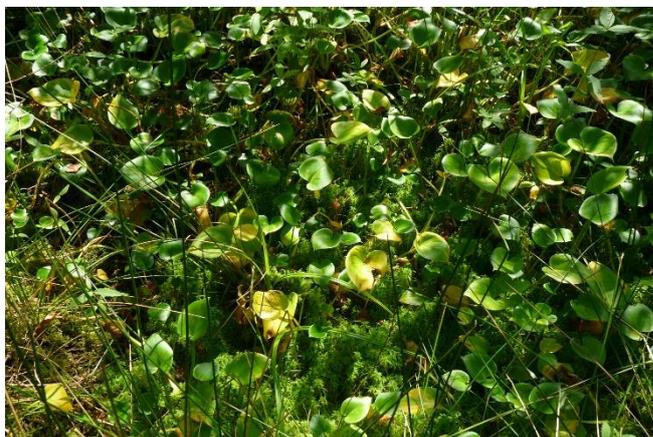


## Foto

**Fotodatei**      7452\_110\_150813\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7452\_110\_150813\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7452 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	110 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12919,1792
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schwingrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MRS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Schwingrasen- und Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	62 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>7140-1 (HH) Schwingrasenmoore</b>					
<b>Habitatstrukturen</b>					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%	80 %	A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	30 %	A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	5 %	B
					A

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7452 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	110 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12919,1792
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%	50 %	C
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke )	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		A A
<b>Beeinträchtigungen</b>					C
Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Gewässer fällt trocken; Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	günstig keine nein groß	mittel wenig nein mittel	ungünstig zahlreich ja gering		A A A A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Großseggen u. -röhrichte; Nutzungen;	günstig keine keine keine günstig	mittel < 10% wenige wenige mittel	ungünstig > 10% zahlreich zahlreich ungünstig	50 %	C C B B A
Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	keine keine keine kein	gering gering gering deutl.	stark stark stark stark		A A A A
<b>Arteninventar</b>				8	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	
1	<b>7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>			B
3	<b>Arteninventar</b>			B
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % Begründung für Bewertung: 8 C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %			B
4	<b>Habitatstrukturen</b>			B
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden			A
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%)			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>110</b> 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12919,1792
		<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: > 90 %			
	B: 60 - 90 %		B	
	Begründung für Bewertung: 80 %			
	C: < 60 %			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung			
	A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche		A	
	B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen			
	C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst			
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen)			
	A: < 5 %		A	
	Begründung für Bewertung: 0 %			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt		A	
	B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt			
	C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben			
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen)			
	A: < 5 %		A	
	Begründung für Bewertung: 0 %			
	B: 5 - 15 %			
	C: > 15 %			
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %		B	
	Begründung für Bewertung: 5 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan			
	A: < 25 %			
	B: 25 - 50 %		B	
	Begründung für Bewertung: 50 %			
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	Begründung für Bewertung: 0			
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>110</b> 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12919,1792
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z	W	-	-									3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z	W	-	-								b	V	3	3	V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	W	-	-									3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	W	-	-									V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	W	-	-									3		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-									V		3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w	W	-	-									3		V		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w	W	-	-									R		R		
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>16</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