

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140239
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotoptyp-Nr. alt	1259
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2632
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotoptyp sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotoptypkomplexes oder für den regionalen Biotoptypverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größere Geländemulde mit hochmoortypischer Vegetation. Im Zentrum mit großen Beständen von Torfmoosen, die von Moosbeere überwachsen werden, durchsetzt von großen Beständen aus Schmalblättrigem Wollgras, vereinzelt auch Horsten von Scheidigem Wollgras, wenig Weißem Schnabelried. Am Boden auch mit Vorkommen von etwas Sonnentau, der aktuell eventuell aber von den sehr ausgeprägten Beständen der beiden Moosbeerenarten verdrängt wird. Der Untergrund ist wellig, teilweise gibt es schwingende Rasen über tieferen Geländemulden, teilweise Rücken, die abgetrocknet sind. Hohe Anteile der Fläche sind mittlerweile von Jungwuchs aus Moorbirke und Kiefer überwachsen und trocknen stark ab, hier nimmt Pfeifengras deutlich höhere Flächenanteile ein. Die Bereiche sind bereits recht stark degeneriert. Auch in den Randbereichen dominiert meistens Pfeifengras. Im Bereich der Verbuschung am Moorrand kommen auch zahlreich Birken auf. Neben Gewöhnlicher Moosbeere ist v.a. häufiger die Großfrüchtige Moosbeere. Die Entwässerung erfolgt vermutlich vornehmlich nach Süden. Im Norden staut sich etwas mehr Wasser, die Moorvegetation ist hier in etwas günstigerem Zustand und die Bewaldung etwas lichter. Vor dem etwas erhöhten Gelände im Westen, gibt es offenbar kleinräumig Quellaustritte und Übergänge zu Niedermoor und Übergangsmoor Vegetation mit einigen Arten basenreicher Standorte wie Sumpf-Calla, Gilbweiderich, Bittersüßer Nachtschatten, Gewöhnlicher Wolfstrapp, sowie Gebüschentwicklung aus Ohr- und Grau-Weide.

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	MHH	Naturnahe Hochmoorreste mit Bulten- und/oder Schlenkenvegetation (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rund 500 m nordöstlich des Infohauses		
Nachbarnutzung/en	Forst- und Waldflächen		
Rechtswert (X)	575342	Hochwert (Y)	5952797
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

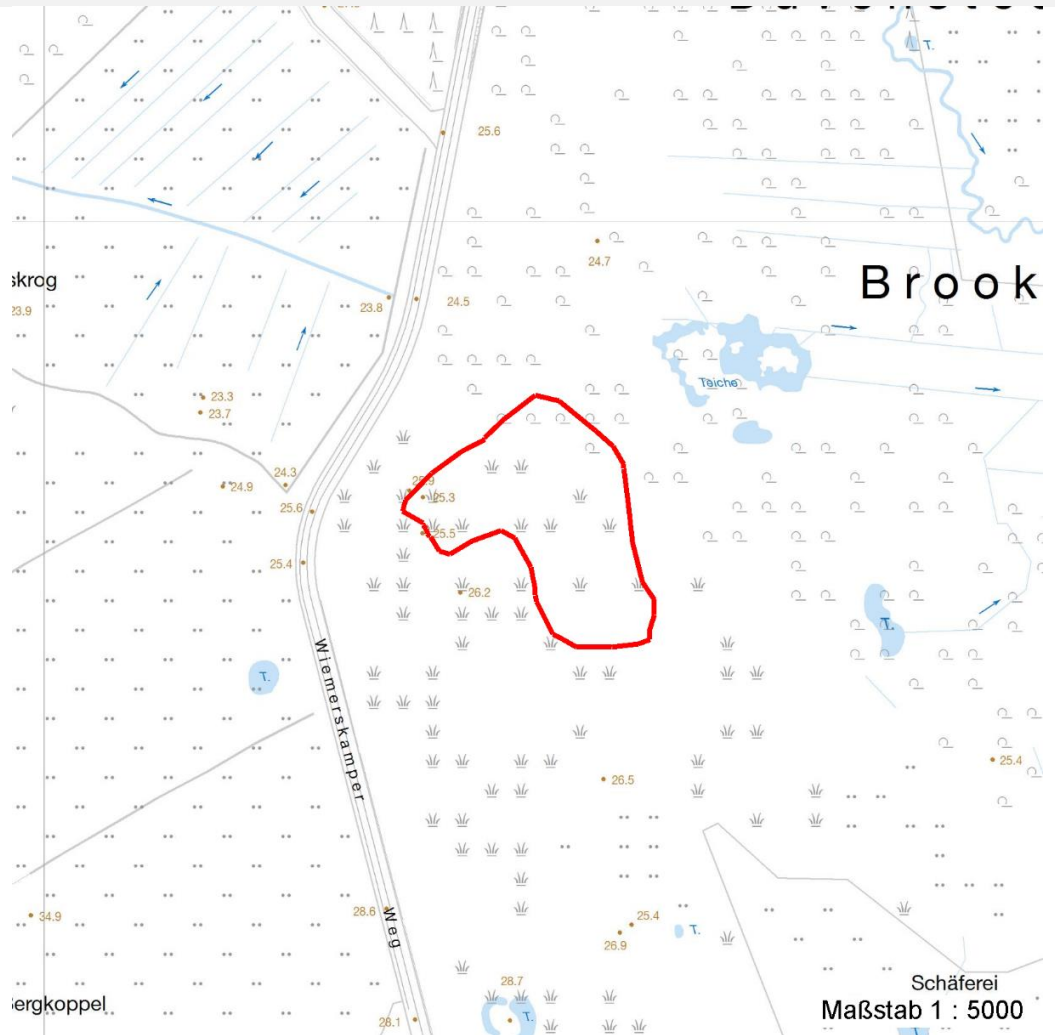
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140239
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1259
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2632
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140239	96207	7452	334	30.07.2015	/		
140239	96241	7452	346	07.09.2015	/		
140239	96242	7452	347	07.09.2015	/		
140239	96610	7452	435	16.08.2015	>		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76698	0	7452_1259_090920_2.JPG	
76699	0	7452_1259_090920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140239
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1259
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	15767,2632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Degeneration der hochmoortypischen Vegetation, sehr starke Gehölzentwicklung, aktuell sind die Bestände weit aus zu trocken. im Südosten breitet sich Moorbirken-Wald aus.
Wertgesichtspunkte	Die hochmoortypische Vegetation ist im Wesentlichen noch vorhanden, noch sehr gut entwicklungsfähig
Maßnahmen	6.2 - Gräben verschließen Die Flächen müssen so naß wie möglich erhalten werden, eventuell ist es sinnvoll im Süden eine Barriere gegen die Entwässerung zu errichten, eventuell einen Damm zu den benachbarten Flächen aufzuschütten, so dass noch besser Wasser im Gebiet zurückgehalten wird. Eine Trockenphase - wie sie aktuelle vorhanden ist - sollte genutzt werden, um den Baumbestand im Gebiet wesentlich zu reduzieren, insbesondere die Kiefern und Moorbirken bodennah abzuschneiden und aus dem Gelände zu entfernen. Im Duvenstedter Brook insgesamt müssen alle Möglichkeiten der Vernässung ergriffen werden, Entwässerung sollte großräumig nicht mehr stattfinden. 6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen 6.5 - Gehölze beseitigen, Entkusseln

Foto

Fotodatei 7452_1259_090920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1259_090920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140239
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahe Hochmoorreste mit Bulten- und/oder Schlenkenvegetation (2018)	Biotoptyp	MHH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	6.2 - Gräben verschließen 6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen 6.5 - Gehölze beseitigen, Entkusseln Die Flächen müssen so naß wie möglich erhalten werden, eventuell ist es sinnvoll im Süden eine Barriere gegen die Entwässerung zu errichten, eventuell einen Damm zu den benachbarten Flächen aufzuschütten, so dass noch besser Wasser im Gebiet zurückgehalten wird. Eine Trockenphase - wie sie aktuell vorhanden ist - sollte genutzt werden, um den Baumbestand im Gebiet wesentlich zu reduzieren, insbesondere die Kiefern und Moorbirken bodennah abzuschneiden und aus dem Gelände zu entfernen. Im Duvenstedter Brook insgesamt müssen alle Möglichkeiten der Vernässung ergriffen werden, Entwässerung sollte großräumig nicht mehr stattfinden.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	65 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 39 - Oxyocco-Sphagnetetea (Hochmoore und Moorheiden) 47.0.01.03.1 - Eu-Vaccinio-Piceenion (Fichtenwälder)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140239
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1259
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2632
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken A: zahlreich, >= 8 Kennarten B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden	10	A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Deckung hochmoortypischer Zwergsträucher oder Wollgras (%) A: 50% B: 10-50% C: <10%	70	A	
4.2	Deckung hochwüchsiger Gräser und Kräuter (v. a. Pfeifengras) oder Besenheide (%) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	30	B	
4.2	Bult-Schlenken-Komplex, Vorkommen der Arten der Bulten und Schlenken A: Bult-Schlenken-Komplex vorhanden Begründung für Bewertung: 70 % B: Bult-Schlenken-Komplex fehlt, Vorkommen der Arten auf einer Fläche von >= 50 % C: Bult-Schlenken-Komplex fehlt, Vorkommen der Arten auf einer Fläche von < 50 %		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
	Einschränkung der Renaturierung durch Torfabbau (Bezugsraum: Untersuchungsfläche zzgl. Umfeld in einem Streifen von 500 m Breite außerhalb der Untersuchungsflächengrenze; gutachterlich mit Begründung) A: Torfabbau behindert Renaturierung der Lebensraumtypflächen nicht (mehr) Begründung für Bewertung: keine B: Torfabbau behindert Renaturierung nur in kleinen Teilbereichen C: Torfabbau behindert Renaturierung in großen Teilbereichen		A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt Begründung für Bewertung: großräumig negative Entwicklung C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		B	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140239
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
	A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	20	A	
5.2	anthropogen erzeugte Höhenunterschiede durch Resttorfrücken, Torfstichkanten/ Steilwände u. ä. (gutachterlich mit Begründung) A: im überwiegenden Teil < 0,5 m, günstige Verhältnisse für eine Wiedervernässung B: im überwiegenden Teil 0,5-1 m, dadurch überwiegend günstige Verhältnisse für eine Wiedervernässung C: im überwiegenden Teil > 1 m, daher nur kleinflächignaturnaher Wasserhaushalt gegeben oder wiederherstellbar	0	A	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	3	A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, Gehölze (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	20	B	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: ≤ 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	Entwicklungsperspektive (gutachterlich mit Begründung) A: Renaturierung findet statt und ist erfolgversprechend B: bisher keine Renaturierung, jedoch zukünftig geplant Begründung für Bewertung: günstig, jedoch aktuell zu trocken C: Renaturierung nicht geplant bzw. nicht umsetzbar		B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine B: C:		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140239
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h	T	-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	T	K1	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-						-		b	V	3	3	V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-			3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-						-			V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-	-						-			3		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w	W	-	-						-		b	1	3	3	3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-						-			3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z	W	-	-						-			2		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3		V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	T	K1	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	T	-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h	T	S	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	h	Ne	-	-						-			R		R		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-							
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	h	W	-	-						-			1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	z	T	-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140239
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1259
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15767,2632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														11	3	11	5	
Anzahl Arten														27				

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