

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140527
		<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>1305</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28581,8368
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Extrem magerer Grünlandfläche mit leicht welligem Gelände, leichtem Geländeabfall vom Wiemerskamper Weg im Westen zu den Moorflächen im Osten. Insgesamt Niveauunterschieden von rund 1,50 m innerhalb der Fläche. Ehemalige Beetgräben sind kaum noch erkennbar, die Fläche wird nur oberflächlich entwässert. Der Untergrund ist stark humos und mager, eventuell anmoorig, im Westen auch sandig, in jedem Fall sehr nährstoffarm. Die Vegetation ist entsprechend stark verarmt ausgeprägt, besteht zu sehr hohen Anteilen aus Wiesensegge, Fadenbinse, Ruchgras, etwas Honiggras und ist sehr blütenarm. Zwischen den Pflanzen am Boden ist häufig eine dichte Moosschicht ausgebildet. Die Fläche wird als einschürige Wiese genutzt und ist aktuell stark abgetrocknet.

## 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinion caeruleae</i> )		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östl. Wiemerskamper Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Grünland, Moor		
<b>Rechtswert (X)</b>	575520	<b>Hochwert (Y)</b>	5953631
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<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>			

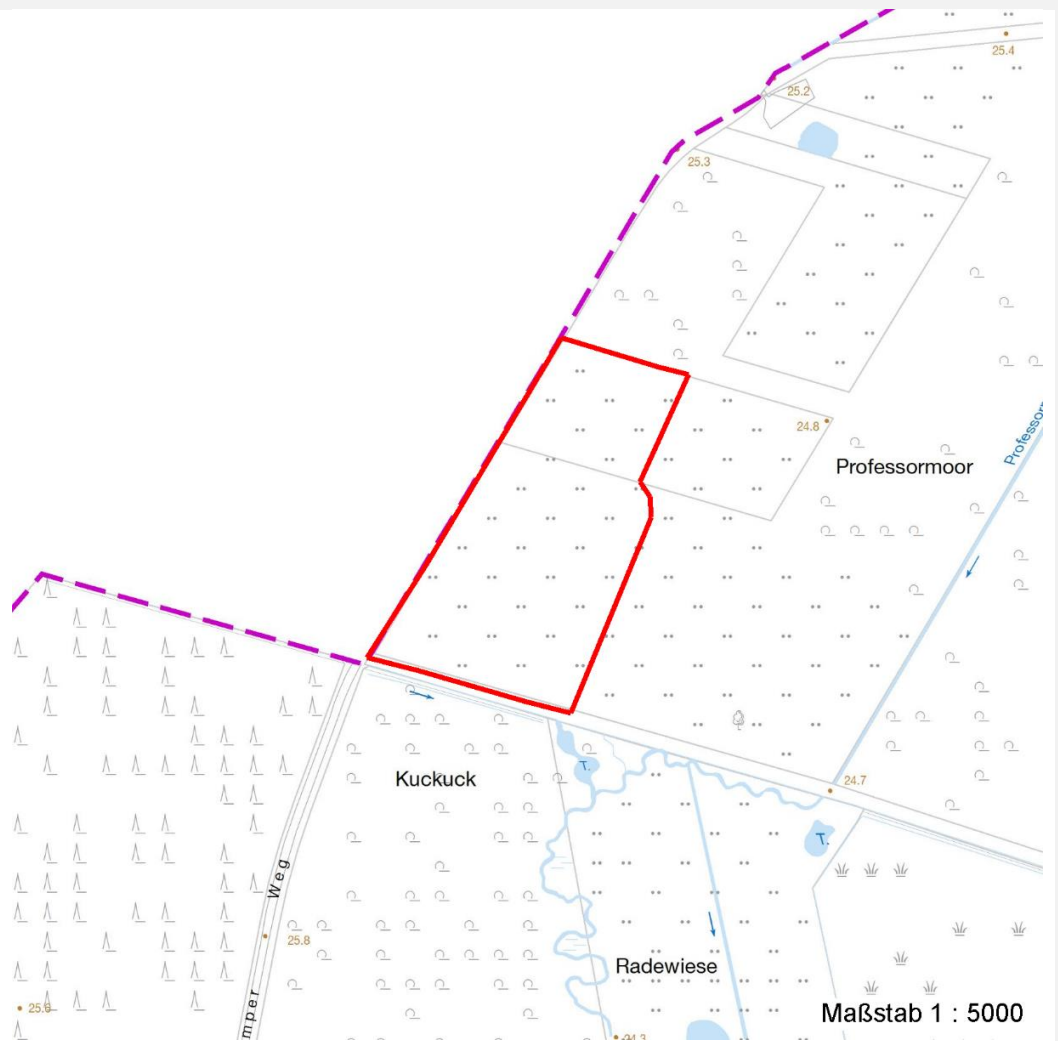
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140527
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1305</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28581,8368
<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)
140527	57080	7452	8	13.10.2009	/	7454	4
140527	96041	7452	294	11.06.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77835	0	7452_1305_030620_2.JPG	
77836	0	7452_1305_030620_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140527
<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>1305</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28581,8368
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ artenarm und einförmig.
Wertgesichtspunkte	Extrem mageres Grünland, dadurch ein ökologischer Sonderstandort.
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung Grundsätzlich sollte versucht werden, das Gebiet so weitgehend wie möglich zu vernässen, die dann eventuell nicht mehr gut nutzbaren Bereiche sollten in die angrenzende Moorentwicklung übergehen. Bei den weiterhin befuhrbaren Flächenanteilen sollte eine einschürige Wiesennutzung beibehalten werden. Diese sollte als Streu-Wiesennutzung erfolgen, d. h. der Schnitt sollte spät im Jahr, am Ende der Vegetationszeit durchgeführt werden, er kann auch im frühen Herbst erfolgen. Dennoch sollte das Mähgut dann von der Fläche abgefahren werden. 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1305\_030620\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1305\_030620\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	<b>FFH-LRT</b>	6410
<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

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140527
		<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>1305</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28581,8368
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen Grundsätzlich sollte versucht werden, das Gebiet so weitgehend wie möglich zu vernässen, die dann eventuell nicht mehr gut nutzbaren Bereiche sollten in die angrenzende Moorentwicklung übergehen. Bei den weiterhin befahrbaren Flächenanteilen sollte eine einschürige Wiesennutzung beibehalten werden. Diese sollte als Streu-Wiesennutzung erfolgen, d. h. der Schnitt sollte spät im Jahr, am Ende der Vegetationszeit durchgeführt werden, er kann auch im frühen Herbst erfolgen. Dennoch sollte das Mähgut dann von der Fläche abgefahren werden.
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	20
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	53 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

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>6410 (BFN) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten			
	B: 6-10 Arten	8	B	
	C: < 6 Arten			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140527
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1305</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28581,8368
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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
4.2	Vegetationsstruktur, Strukturvielfalt, vielfältige Schichtung, Mosaik aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (Bewertung als Expertenvotum) A: hohe Strukturvielfalt: vorherrschend vielfältig geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert B: mittlere Strukturvielfalt: teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert Begründung für Bewertung: einförmig aber niederwüchsig C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten		B	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	10	C	
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt Begründung für Bewertung: nur randlich entwässert C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben)		B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens Begründung für Bewertung: nicht erkennbar B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A	
5.2	Streuschichtdeckung (%) A: < 30 % B: 30 - 70 % C: > 70 %	50	B	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140527
		<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>1305</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28581,8368
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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	h	-	-							-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-	-							-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	d	-	-							-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-							-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	-	-							-							V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-	-							-			3				V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	-	-							-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	W	-	-						-					V		V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-	-							-							V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-	-							-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	-	-							-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-							
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-						-			3			V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	-	-							-					V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	-	-							-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-							-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z	-	-							-			3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-	-							-							
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w	W	-	-						-			2				V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-							-							
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	h	W	-	-						-			2	3	3		V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	T	-	-						-							V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z	T	-	-						-							V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-	-							-							3
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w	T	-	-						-							
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	-	-						-			3				V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	-	-							-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-	-							-							V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	-	-							-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w	-	-							-							
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w	-	-							-							
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w	-	-							-			2			3	
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140527
		<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>1305</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28581,8368
		<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	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-							
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>10</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>35</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