

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140528
		<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>1306</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>	33248,1698
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

<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>	8	Wertbestimmender 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

Ehemalige Wiesenfläche, niedrig gelegen, stark vernässt, zeitweilig wasserüberstaut. Mit weichem, anmoorigem Boden, mit hohen Anteilen von Braunmoosen, vereinzelt auch Torfmoosen. Ein Großteil der Vegetation besteht aus Flatterbinsen die auf rund 60 cm Höhe aufgewachsen sind, daneben große Anteile von Großseggen, Kleinseggen, Hunds-Reitgras sowie Übergänge zu Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen von Gilbweiderich. Der Boden ist kleinräumig stark gegliedert, sehr weich und der Aufwuchs stark horstig. Gegenüber den Vorkartierungen scheinen die Flatterbinsen abzunehmen und die Seggen stärker in den Vordergrund zu treten. Moortypisch gibt es bereits einen höheren Anteil von Steifsegge und Sumpfhaarstrang, größere Bestände von Blasensegge und etwas Schnabelsegge.

## 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	NGA	Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südwestlich Professormoor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Moor		
<b>Rechtswert (X)</b>	575649	<b>Hochwert (Y)</b>	5953581
<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>			

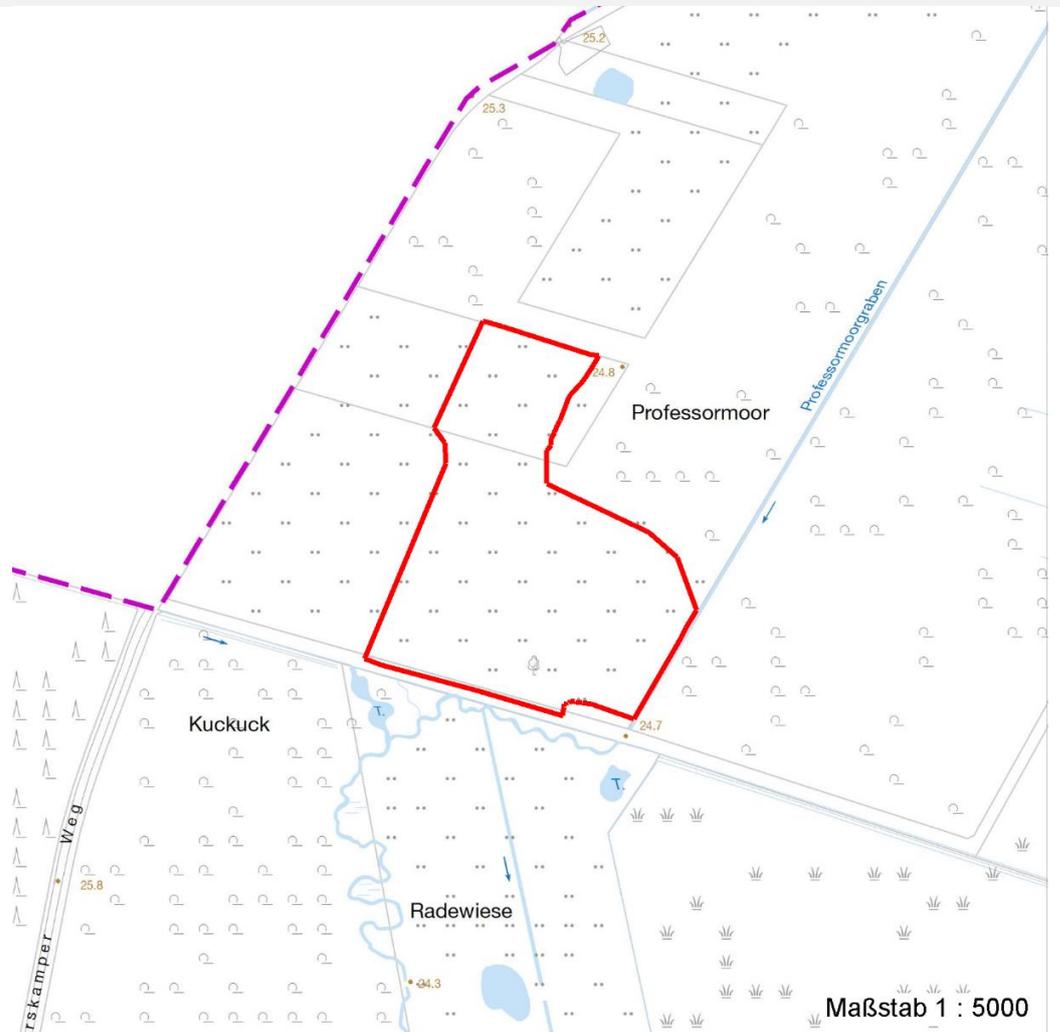
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140528
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1306</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>	33248,1698
<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)
140528	57080	7452	8	13.10.2009	/	7454	4
140528	96043	7452	296	11.06.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77837	0	7452_1306_030620_1.JPG	
77838	0	7452_1306_030620_2.JPG	
77839	0	7452_1306_030620_5.JPG	
77840	0	7452_1306_030620_4.JPG	
77841	0	7452_1306_030620_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140528
<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>1306</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33248,1698
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell etwas zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Große Bestände seltener Pflanzenarten, sehr deckungsreich, strukturreich, artenreich, Moorentwicklungsfläche.
Maßnahmen	Flächen weiterhin auf feuchtem Niveau erhalten, so viel Wasser wie möglich im Gebiet zurückhalten, jegliche Entwässerung im Umfeld unterbinden und minimieren; potenziell schädlich sind insbesondere die Unterhaltungen von Gräben am Südrand der Fläche, auch die hier angelegten Kleingewässer wirken ungünstig; bei der Vernässung sollte in jedem Fall die Moorentwicklung Priorität vor der Grünlandnutzung haben

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1306\_030620\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1306\_030620\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140528
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1306</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>	33248,1698
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1306\_030620\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1306\_030620\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und Bins enieder nährstoffarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NGA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
<b>FFH-LRT</b>	Schwingrasen- und Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140528
		<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>1306</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>	33248,1698
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Flächen weiterhin auf feuchtem Niveau erhalten, so viel Wasser wie möglich im Gebiet zurückhalten, jegliche Entwässerung im Umfeld unterbinden und minimieren; potenziell schädlich sind insbesondere die Unterhaltungen von Gräben am Südrand der Fläche, auch die hier angelegten Kleingewässer wirken ungünstig; bei der Vernässung sollte in jedem Fall die Moorentwicklung Priorität vor der Grünlandnutzung haben
<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	12
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	19
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	37 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## 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>7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>		C	
<b>3</b>	<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 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %	60	B	
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten C: <= 2 Arten	5	B	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
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			B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140528
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1306</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>	33248,1698
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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					
4.2	Begründung für Bewertung: derzeit durch die Witterung negativ beeinflusst C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %		50	C	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>				
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche Begründung für Bewertung: keine erkennbar B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst			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: nur randlich und nur durch ältere Gräben 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) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %		10	B	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		20	C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %		1	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine B: C:			A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140528
		<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>1306</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>	33248,1698
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-								
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-								
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-			3				V	
Carex elata (Steife Segge)	7	z		-	-						-			2	3				
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-						-								
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-						-					V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						-			3				V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-	-						-			2				V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-						-							V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-								
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-								
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-	-						-					V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-						-			3			V		V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-					b			
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	w	Ne	-	-						-					b	2		3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-								
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		-	-						-			2	3	3			V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-								V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-								V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-								3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-						-								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140528
<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>1306</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33248,1698
		<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				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-										
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-										
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-						-			3			V				
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-										
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-										
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-										
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-										
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-										
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V				
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-			V			3	3			
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-										
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-			2			3				
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-										
<b>Bryophyta (Moose)</b>																					
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-										
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>12</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>48</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