

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140533
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</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>	60888,5641
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Radewiese:

Großflächige, dauerhaft extensiv genutzte, grundwassernah gelegene Grünlandfläche. Auf der Westseite mit einem vor längerem ausgebauten, gewunden verlaufenden Entwässerungsgraben. Im Zentrum mit einem in jüngerer Zeit massiv instandgesetzten Entwässerungsgraben, aus dem größere Mengen feinsandig-mageres Bodenmaterial entnommen worden sind. Mit dem Material ist der auf der Ostseite des Grabens gelegene Geländestreifen aufgehöhht worden. Die aufgehöhhten Bereiche sind etwas trocken-magerer bewachsen (Teilfläche 3). Dem gegenüber ist der größte Teil des Geländes etwas niedriger gelegen und von einer feuchtea zeigenden Vegetation, mit hohen Anteilen von Flutrasenarten geprägt (Teilfläche 1). Ganz im Norden gibt es ältere Grünlandbereiche, in denen diese Feuchtvegetation auch in kleinere Seggenrieder und niedermoortypisches Grünland übergeht (Teilfläche 2). Im Osten des Gebietes ist in jüngerer Zeit ein größeres Gewässer neu angelegt worden. Im Umfeld dieses Gewässers hat der Versuch der Anreicherung mit artenreichem Pflanzenmaterial von einer anderen Grünlandfläche stattgefunden (Kirchenblickwiese). Dieser Bereich ist aktuell zwar feucht, aber stark ruderalisiert, mit viel offenem Boden und hohen Anteilen kurzlebiger Arten (Teilfläche 4). Die Störungen gehen eventuell auf die Neuanlage der Fläche, eventuell aber auch auf massive Einflüsse von Wildschweinen zurück.

Die Teilflächen 11-14 sind pflanzensoziologische Belegaufnahmen.

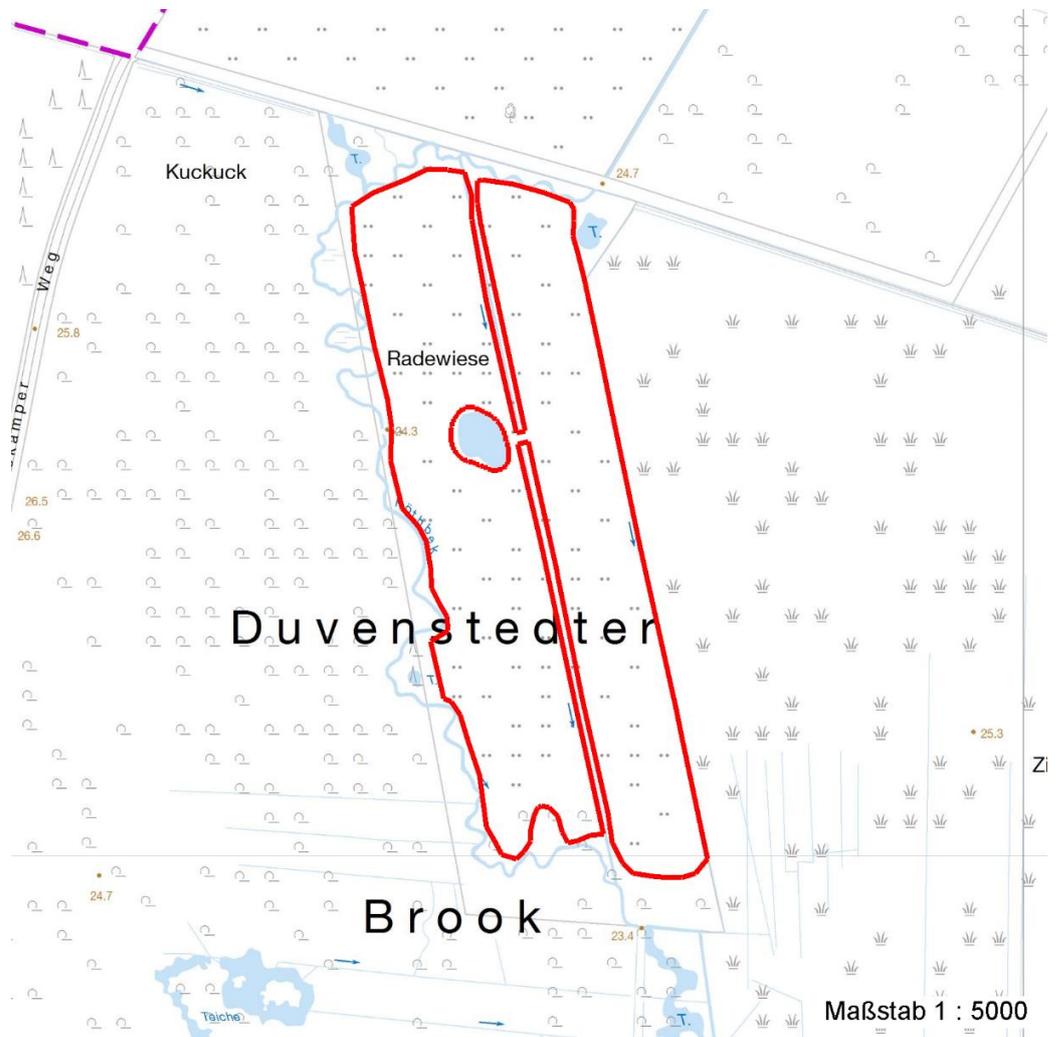
## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	40 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			20 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	3			20 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	4			20 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	11			0 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	13			0 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	14			0 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60888,5641
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Radewiese, Östliche Wiemerskamper Weg, südlich Professormoor			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moorbirken Wald und Übergänge zu degenerierten Hochmoorflächen im Osten und Norden, mehr forstlich geprägte Flächen im Westen			
<b>Rechtswert (X)</b>	575662	<b>Hochwert (Y)</b>	5953230	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> X
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<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>				
<b>Karte</b>				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140533	96044	7452	297	11.06.2015	<		

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140533
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</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>	60888,5641
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77854	0	7452_1309_030620_6.JPG	
77855	0	7452_1309_030620_7.JPG	
77856	0	7452_1309_030620_8.JPG	
77857	0	7452_1309_030620_9.JPG	
77858	0	7452_1309_030620_5.JPG	
77859	0	7452_1309_030620_2.JPG	
77860	0	7452_1309_030620_3.JPG	
77861	0	7452_1309_030620_4.JPG	
77862	0	7452_1309_030620_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Das Gebiet ist aktuell nur mäßig artenreich und zu hohen Anteilen gestört, z.T. auch erheblich durch Wildschweine gestört.
Wertgesichtspunkte	Mageres, feuchtes Standortpotenzial mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für wertvolle Feuchtwiesen, extensive Nutzung.
Maßnahmen	Die Flächen sollten vorerst als zweischürige Wiesen genutzt werden, wobei Teilbereiche nur wenig wüchsig sind und ein Schnitt eventuell auch ausreicht. Der 1. Schnitt kann ab Juli erfolgen, das Material muß jeweils von der Fläche abgeräumt werden. Die Entwässerung des Gebietes sollte so gering wie möglich erfolgen. Die vorhandenen ausgebauten, tief entwässernden Gräben sollten allmählich verlanden, eine erneute Instandsetzung sollte unterbleiben. Wenn Teilbereiche im Süden nicht mehr nutzbar sind, können diese auch langfristig aus der Nutzung entlassen werden. Die Nutzung sollte grundsätzlich an die Befahrbarkeit der Flächen angeglichen werden. Bei Trockenphasen kann auch ein früherer Schnitt erfolgen, in Feuchtphasen kann aber auch auf einen Schnitt verzichtet werden, so dass keine tiefreichende Entwässerung notwendig ist. Erläuterung: Eine tiefreichende Entwässerung hat in diesem Gebiet immer auch Auswirkungen auf die benachbarten Moorflächen, dies sollte vermieden werden.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140533
<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>1309</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60888,5641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1309\_030620\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1309\_030620\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7452\_1309\_030620\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1309\_030620\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				60888,5641
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Der größte Teil der Flächen im Westen des Gebietes ist am Boden leicht wellig, mit Niveauunterschieden von etwa 0,5 m. Mit kleinräumigen Differenzierungen, die sich nicht alle in der Karte darstellen lassen. In der Regel mit sandigem Boden, der nach Osten zu immer humoser wird, sehr durchlässig und grundwasserabhängig. Mit nur sehr zögerlichem Aufwuchs, die Krautvegetation ist aktuell nur auf ca. 30 cm Höhe aufgewachsen. Mit starken Strukturierungen durch Wildschweine, die auch häufig offenen Boden hinterlassen haben, so dass rund 10 % der Fläche derzeit unbewachsen sind. Die Vegetation selber ist ein Übergang zwischen mäßig artenreicher, mesophiler Vegetation und Flutrasen-Vegetation in den Mulden, gekennzeichnet durch größere Anteile von Kriechendem Hahnenfuß und Knickfuchsschwanz. In den trockeneren Bereichen dominiert Ruchgras. Über die ganze Fläche verteilt kommt locker etwas Flatterbinse vor. In den mehr mesophil geprägten Bereichen tritt neben Ruchgras häufig auch Rotschwingel auf.		<b>Entw.potential LRT</b>
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				60888,5641
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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)	1	r		-	-						-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-	-						-							
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	1		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	1		-	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-	-						-							V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	r		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	2a		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-						-							
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-	-						-							V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	1		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	r		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-						-							
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	1	r		-	-						-							D
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		-	-						-							V
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>5</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				60888,5641
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	11
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
GPS-Zeit: 09:59:00		<b>Hauptfläche</b>	
2 x 2 m große Aufnahme­fläche im niedriger gelegenen Teil der Wiesenfläche, vermutlich zeitweilig von Wildschweinen überprägt, aktuell mit mäßig geschlossener Grasnarbe, etwas offenem Boden zwischen den Pflanzen. Mit - wegen der Trockenheit - verhältnismäßig gering entwickeltem Aufwuchs, mit hohen Anteilen von Ruchgras, Rotschwingel, Honiggras und einem lockeren Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß.		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	10 %
2. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.40 m
2. Krautschicht	0.15 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01.0.02 - Ranunculo-Alopecuretum geniculati (Knickfuchsschwanz-Rasen)
<b>Größe</b>	
Breite	2.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60888,5641
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2a	-	-							-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a	-	-							-						
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	r	-	-							-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r	-	-							-				V		
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	1	-	-							-			V			
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	1	1	-	-							-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1	-	-							-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	1	-	-							-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+	-	-							-				V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1	-	-							-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>12</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140533
		<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>1309</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>	60888,5641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	13
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	<p>Auf der Westseite des frisch ausgehobenen Grabens liegt ein etwas erhöht gelegener Geländeteil mit offenbar sehr sandigem Untergrund (erkennbar an Maulwurfshügeln), kaum humos, offenbar sehr nährstoffarm, trocken-mager und hoch gelegen. Mit allmählichen Übergängen zu den benachbart von Flutrasengeprägten Vegetationen, in diesem Bereich gibt es als Vertreter der Flutrasen noch etwas Behaarte Segge und vereinzelte Exemplare von Waldsimse. Im übrigen ist die Vegetation aber mesophil geprägt, dominiert von Rotschwingel, Ruchgras und etwas Wiesenrispengras. Als Magerkeitszeiger verstreut etwas Spitzwegerich. Der Bereich ist sehr mager bewachsen, offen, am Boden gibt es relativ viel tote Blattstreu, die darauf hindeutet, dass keine geregelte Nutzung im Vorjahr stattgefunden hat.</p>		
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	10 %
2. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.50 m
2. Krautschicht	0.20 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	49 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02.01.0.01 - Arrhenatheretum (Glatthafer-Wiese)
<b>Größe</b>	
Breite	2.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60888,5641
			<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>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	2a		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2b		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		-	-						-				V		
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	14
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60888,5641
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	20 %
2. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.50 m
2. Krautschicht	0.10 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01.0.16 - Potentilla anserina-Ges.
<b>Größe</b>	
Breite	2.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-						-						
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	+		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140533
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</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>	60888,5641
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-						-								
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	r		-	-						-						V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	r		-	-						-								
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	r		-	-						-					V			V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	2a		-	-						-								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-						-							V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	2a		-	-						-								
Potentilla erecta (Blutwurz)	1	r		-	-						-	X			3			V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-						-								
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	1	r		-	-						-				1		3	3	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-						-								
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	1	r		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-	-						-								
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	+		-	-						-								
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	+		-	-						-								
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>25</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Deckung Blütenpflanzen: 2 - 3 % Im Norden der Fläche liegt ein sehr niedrig gelegener Bereich, der häufiger wasserüberstaut ist und in Relation zu angrenzenden Flutrasen noch etwas mehr feuchtwiesentypische Vegetation aufweist. In den niedrigsten Bereichen gibt es hier Übergänge zu Großseggenriedern mit Schnabelsegge und Waldsimse, innerhalb der Vegetation auch Inseln, die von Wiesensegge beherrscht werden. Im übrigen mit vorherrschenden Flutrasenarten wie Hundsstraußgras, Knickfuchsschwanz, Brennendem Hahnenfuß und Gänsefingerkraut. Auch hier ist die Vegetation blütenarm, wird v.a. von Gräsern und Seggen beherrscht. Es gibt einen lockeren Blühaspekt aus Brennendem Hahnenfuß, Wiesenschaumkraut und Gänsefingerkraut.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>1309</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				03.06.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				60888,5641
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	25 %
2. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.40 m
2. Krautschicht	0.15 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	27 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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)	1	2a	-	-							-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a	-	-							-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2a	-	-							-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r	-	-							-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r	-	-							-							V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				60888,5641
				<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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	2a		-	-						-			V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	+		-	-						-			3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	r		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	2a		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	1		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-	-						-							V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	2a		-	-						-							V
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-	-						-							
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	r		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>6</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>	(2018)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Deckung Blütenpflanzen: 5 %		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60888,5641
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	20 %
2. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.50 m
2. Krautschicht	0.15 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-						-						
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	1	r		-	-						-						
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	1		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60888,5641
			<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		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-						-								
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-						-								
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	1	r		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-	-						-								
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	r		-	-						-					V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-						-								
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-	-						-								
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	1	2a		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	r		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r		-	-						-								
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	r		-	-						-								

**Anzahl Rote Liste Arten**

**1**

**Anzahl Arten**

**24**

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				60888,5641
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Deckung Blütenpflanzen: 40 %		<b>Hauptfläche</b>	
Der Südwesten der Wiese ist relativ einheitlich im Charakter und in der Geländelage, das Gelände liegt i.d.R. relativ niedrig und grundwassernah, der Untergrund ist sandig bis humos. Die Flächen sind von einem relativ frisch angelegten Grüppensystem durchzogen, welches sich rund 30 cm in das Gelände einschneidet. Die Flächen sind auch kleinräumig uneben, mit Niveaunterschieden von bis zu 30 cm, die Störungen gehen eventuell auf die Anlage der Fläche, eventuell aber auch auf größere Wühlaktivitäten von Wildschweinen zurück. Der Bewuchs ist entsprechend stark ruderal geprägt und etwas mosaikartig aus einerseits wüchsigen Bereichen mit Grasdominanz. Hier dominiert v.a. Wolliges Honiggras, Ruchgras und dazwischen etwas Flutender Schwaden. In diesen Bereichen ist der Boden intakt und etwas besser bewachsen und dazwischen liegen meist etwas tiefer und stärker gestört offene Bereiche, die von Flutrasen-Vegetation mit hohen Anteilen von Gänsefingerkraut und Wasserpfeffer bewachsen sind, insgesamt ein wenig blütenreicher durch einen Aspekt von Gänsefingerkraut und Kriechendem Hahnenfuß, mit häufig offenem Boden zwischen den Pflanzen. Insgesamt sind gegenwärtig kaum Zielarten des Naturschutzes zu finden, mit Ausnahme einzelner Exemplare von Klappertopf.	<b>Flächenanteil</b>	20 %	
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60888,5641
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	75 %
1. Krautschicht	50 %
2. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.50 m
2. Krautschicht	0.10 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 23.0.01 - Cyperetalia fusci (Wechselnasse Zwergpflanzfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation Zeigerwerte</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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)	1	+		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140533
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1309</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				60888,5641
				<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	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-						-							
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-						-						V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-						-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	+		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-						-							
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	r		-	-						-							
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-						-							
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	1	r		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-	-						-							
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	1	r		-	-						-					3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-						-							
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	+		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-	-						-							
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		-	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-	-						-							V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	2a		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-						-							
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	1	r		-	-						-							D
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	2a		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-						-							
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	1	r		-	-						-					1		3 3
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	r		-	-						-							
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	1	1		-	-						-							
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	1	r		-	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	r		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	r		-	-						-					3		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-	-						-							
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	+		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>41</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