

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140571
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1313</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				61992,4105
				<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>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Großflächig vermoorte Niederung, ursprünglich vermutlich geschlossene Hohlform, die durch den Wohldorfer Graben aktuell nach Westen hin massiv entwässert wird. Die Niederung wird durchgängig von Grünland eingenommen, der Boden besteht dort - wo er erkennbar ist - aus vererdeten Niedermoortorfen. Das Grünland ist regelmäßig im Abstand von jeweils rund 30 m von rund 2-3 m breiten rund 20 cm tiefer liegenden Grabenmulden durchzogen (Teilfläche 2). Innerhalb der Feuchtbereiche, die von Feuchtwiesenvegetation dominiert werden, sind in jüngerer Zeit etwa 30 cm tiefe und breite Gräben eingezogen worden. Die Beet-Graben-Struktur ist nur leicht aufgewölbt, das Grünland ist größtenteils relativ eben. In den leicht erhöht gelegenen Randbereichen gibt es Übergänge zu mesophil geprägten Grünlandtypen, die tendenziell artenarm ausgeprägt sind und darauf hindeuten, dass das Grünland gedüngt wird, eventuell auch eine Einsaat stattgefunden hat. Die Vegetation entspricht in den Randbereichen einem artenarmem Wirtschaftsgrünland, ist im Zentrum aber größtenteils von Feuchte geprägt. Das Gebiet wird regelmäßig beweidet, dies führt wegen der Trittschäden in dem reichen Moorboden zu einer deutlichen Verunkrautung. Es dominieren größere Anteile von Flutrasenarten wie Kriechendem Hahnenfuß und Knickfuchsschwanz, daneben kommt viel Wolliges Honiggras vor. In den Grabenrändern ist eine artenreiche Feuchtwiesen-Vegetation, teils auch Röhricht-Vegetation entwickelt. Die Gräben liegen aktuell jedoch vollständig trocken, so dass das Grabensystem erhebliche, entwässernde Wirkungen auf den Moorboden hat. Die Vegetation ist im Zentrum derzeit auf ca. 20 bis 40 cm Höhe aufgewachsen, in den Randbereichen etwas höher. Aktuell gibt es einen intensiven Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß und Wiesenschaumkraut.

## 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	80 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			20 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Einmündung war Rader Weg in den Wiemerskamper Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Westen weitere Grünlandflächen und Acker, sowie eine Brache, im Norden und Osten Wald, dazwischen eine Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	575049	<b>Hochwert (Y)</b>	5953015
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

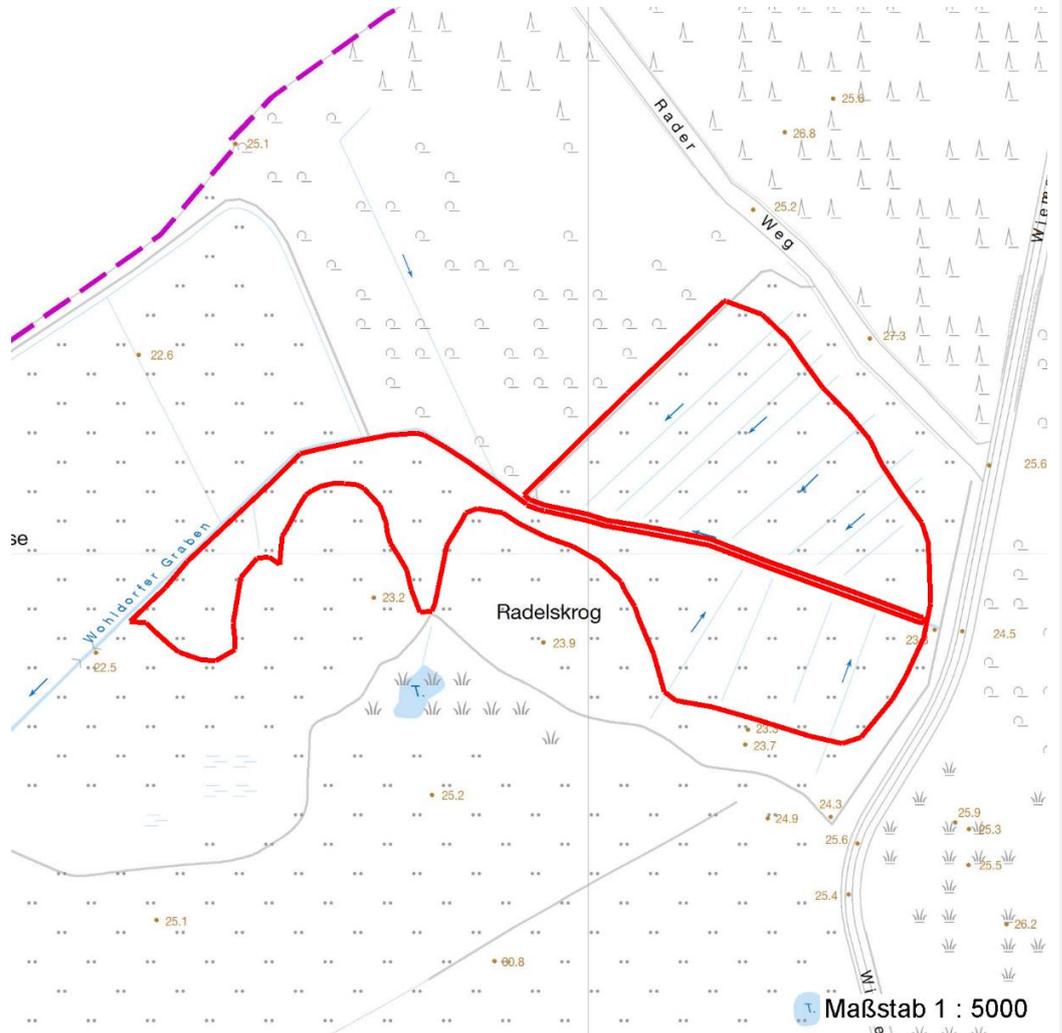
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140571
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1313</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61992,4105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Wasserschutzgebiet  
Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140571	96266	7452	371	08.09.2015	<		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77972	0	7452_1313_280520_1.JPG	
77973	0	7452_1313_280520_3.JPG	
77974	0	7452_1313_280520_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140571
		<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>1313</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61992,4105
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Über den Hauptgraben im Gebiet findet eine massive Entwässerung einer stark vernässten und vermoorten Niederung statt. Das noch vorhandene Moorpotenzial wird dadurch dauerhaft geschädigt und dessen Mineralisierung befördert; der nicht trittfester Moorboden wird regelmäßig beweidet, dies führt zu zusätzlicher Mineralisierung; die ursprüngliche niedermoor typische Vegetation wurde durch Eisaaten ersetzt; vermutlich findet auch zeitweilig eine Düngung statt; insgesamt krasse Fehlnutzung!
Wertgesichtspunkte	Zumindest entlang der Gräben ist noch eine verhältnismäßig artenreiche feuchtwiesentypische Vegetation vorhanden. Das Moorpotenzial ist in Teilen ebenfalls noch vorhanden und regenerierbar.
Maßnahmen	4.10 - kein Pestizideinsatz Die gesamte Niederung sollte mittel- bis langfristig aus der Grünlandnutzung genommen werden und eventuell im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen als Moor-Regenerationsfläche entwickelt werden. Die Gräben sollten entsprechend vollständig verschlossen werden und die Vernässung des Gebietes zugelassen werden. Kurzfristig sollte die Grünlandnutzung so naturverträglich wie möglich gestaltet werden. Dazu sollte die Entwässerung nur möglichst moderat erfolgen, die Flächen sollten nicht beweidet werden, Umbruch und Düngung sollten unterbleiben, zur Aufwertung könnte gegebenenfalls auch das Arteninventar mit Arten des Niedermoorgrünlandes angereichert werden. 4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 1.16 - Standort vernässen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mähgutübertragung oder Heudrusch 4.21 - Einstellung der Beweidung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140571
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1313</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	28.05.2020
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61992,4105
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1313\_280520\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1313\_280520\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7452\_1313\_280520\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

**Teilflächentyp**  
**Biotoptyp** Flutrasen (2018)  
**- Zusatz**  
**FFH-LRT**  
**Beschreibung**  
 Anteil e von Blütenpflanzen: 25 %

**Teilflächen-Nr.** 1  
**Biotoptyp** GFF  
**- gesetzl. Grundl.** § 30 (2) 2.5  
**FFH-LRT**  
**Entw.potential LRT**  
**Hauptfläche** Ja  
**Flächenanteil** 80 %  
**FFH-Unters.Fläche** Nein  
**Saatgutfläche** Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140571
			<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>1313</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61992,4105
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	20 %
2. Krautschicht	80 %
<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	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-					
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-					
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		-	-						-					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140571
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1313</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61992,4105
<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		
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	h		-	-						-								
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h		-	-						-								V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-								
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-						-								
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-								
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-								
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-								
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-								
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</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>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biototyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>	140571
			<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>1313</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61992,4105
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-				V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			G			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-						-			3	3		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-				V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-				V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-						-				D		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-				V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>6</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	140571
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1313</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61992,4105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	