

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56652
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26 27
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
				05.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				13700,4706
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ausgesprochen artenreicher Mischbestand aus einer feuchten Hochstaudenflur und Seggenriedern in den etwas tiefer gelegenen Teilbereichen. Die Fläche weist Niveauunterschiede von etwa 1,50 m auf, hat zentral eine flache, zeitweilig vermutlich wasserüberstaute Rinne, in der Bestände aus Sumpfschilf dominieren, durchmischt mit Übergängen zu Rohrglanzgras-Röhricht. Eingestreut kommt relativ häufig Sumpfdotterblume vor. Daran anschließend sind teils quellig-feuchte, etwas offenere und etwas niederwüchsiger, höhergelegene Bereiche vorhanden, die ausgesprochen artenreich sind, einen hohen Anteil von Sumpf-Pippau aufweisen. Es kommen Arten wie Kleiner Baldrian und Priemeln in der Fläche vor, die auf eine höhere Nutzungsintensität vermutlich empfindlich reagieren würden und von der offenbar nur sehr extensiven Nutzung profitieren. Gegenwärtig werden die Flächen offenbar einmal jährlich mit einem Pflegeschnitt gepflegt, der den Aufwuchs zahlreicher schnittempfindlicher, aber teils seltener Arten erlaubt. Auffällig ist zudem ein sehr großer Bestand von Gold-Hahnenfuß, der örtlich bestandsbildend wirkt. Die Fläche ist im Jahresverlauf offenbar recht blütenreich mit verschiedenen Blühaspekten. Auch der in der Fläche auftretende Löwenzahn dürfte einer seltener vorkommenden Art zuzurechnen sein, da keinerlei Ruderalisierungstendenzen bestehen. Im Norden der Fläche sind zwei bis drei Kleingewässer erkennbar, die eventuell Bombentrichter oder ausgehobene Kleingewässer darstellen (Teilfläche 2), die von einem kleinen Gehölzbestand aus Schwarz-Erlen und etwas Grau-Weide umstanden sind. Die Gewässer führen eventuell nicht ganzjährig Wasser, dienen aber offenbar als Fortpflanzungsgewässer für Amphibien. Das Umfeld der Gewässer ist zwar Teil der Hochstaudenflur bzw. des benachbarten Seggenrieds, wird aber offenbar recht selten gemäht und ist deutlich stärker verfilzt, offenbar in Teilbereichen auch kaum befahrbar. Die Fläche wird z.T. über einen Randgraben auf der Nordostseite - den Hasselwischgraben - entwässert.

## 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	90 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

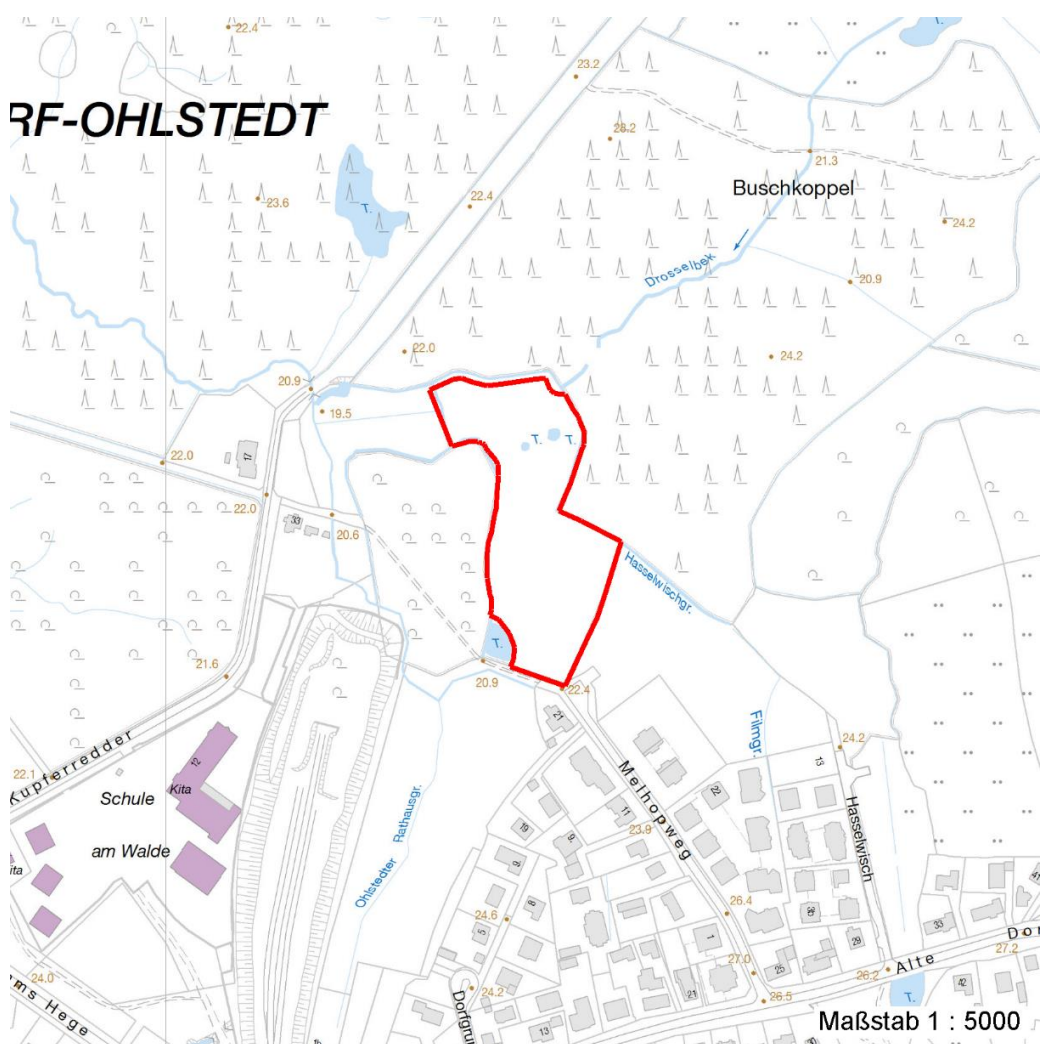
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlich Bahnhof Ohlstedt		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	575250	<b>Hochwert (Y)</b>	5950639
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56652	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7450	7452
			<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26	27
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	05.05.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13700,4706	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)		<b>Gemarkung</b>	Ohlstedt (537)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: < 1% ], NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / 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)
56652	56645	7450	26	14.07.1998	K	7452	27
56652	56649	7450	26	22.09.2003	K	7452	27

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56652
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13700,4706
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Foto**

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15553	0	7450_26_050511_1.JPG	
15554	0	7450_26_050511_2.JPG	
15555	0	7450_26_050511_3.JPG	
15556	0	7450_26_050511_4.JPG	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Latent gefährdet durch Nutzungsaufgabe oder zu extensive Nutzung, die ein Verfilzen und Verarmen bewirken würde. Verlust der Artenvielfalt in der Nordhälfte der Fläche, da hier keine ausreichende Nutzung stattfindet; latent von Entwässerung bedroht
Wertgesichtspunkte	Sehr große Bestände gefährdeter Pflanzenarten, höchst schutzwürdig, blütenreich, artenreich, geschützt gelegen, als Insekten-Lebensraum wertvoll, dringend erhaltungsbedürftig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Laichgewässer Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bisherige Nutzung in geregelter Weise fortsetzen, wenigstens einen jährlichen späten Schnitt vornehmen und das Mähgut nach Möglichkeit von der Fläche entfernen (kann als Artenanreicherung für andere Flächen verwendet werden), um offene Keimbetten zu schaffen bzw. zu erhalten. Nach Möglichkeit auch den Nordteil der Fläche regelmäßig in die Mahd integrieren, das Mähgut grundsätzlich abfahren. Entwässerung nach Möglichkeit unterlassen. Alternativ kann der Nordteil der Fläche zukünftig nicht mehr geutzt werden und vollständig vernässen. Hasselwischgraben in die Fläche leiten, einstauen und Auwaldentwicklung betreiben.



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 27
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	05.05.2011
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13700,4706
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7450\_26\_050511\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7450\_26\_050511\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7450\_26\_050511\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7450\_26\_050511\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56652
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13700,4706
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	8
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56652	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b>	7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26   27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	05.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	13700,4706
				<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		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-										V				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-														
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-										3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-										V		V		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w		-	-										2	3	3	V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-										3		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-												V	D	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-										V		3		
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	h		-	-										3				
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-										2		3		
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-										2	3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-										3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-										b	2			
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	z		-	-										3				
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56652	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b>	7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.05.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13700,4706	
		<b>Kopie</b>	Nein		<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	
Scutellaria galericulata (Sumpfhelmkraut)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z		-	-									1			2	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>14</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>53</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>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Caltha palustris (Sumpfh-Dotterblume)	7	w		-	-									3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpfh-Segge)	7	z		-	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3		V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56652
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13700,4706
		<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 vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>15</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