

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1274</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2770,634
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Noch junges, angelegtes, großes Gewässer in der Radewiese. Rund 1 m bis 1,50 m in das angrenzende Gelände eingetieft. Der Untergrund ist - erkennbar an den Ufern - i.d.R. sehr sandig und durchlässig. Der Wasserstand im Gewässer entspricht dem des angrenzenden Grabens. Da das Gewässer mit dem Graben über eine Rohrverbindung verbunden ist, stellen sich die gleichen Wasserstände ein. Während der Graben nördlich der Sperrvorrichtung bereits fast vollständig ausgetrocknet ist, hat das Gewässer zentral immer noch eine Tiefe von etwa 0,5 m. Die angrenzenden Ufer sind aber wenigstens 1 m hoch und ein höherer Anstau ist nur möglich, wenn auch der Graben vor der Staustufe einen stärkeren Wasserstand aufweist. Das Gewässer ist mäßig steilwandig angelegt worden, die Ufer sind aber durch Erosion bereits etwas abgeflacht, so dass diese nur noch mäßig steil sind. Die Ufer sind häufig noch von offenem Rohboden geprägt, es gibt höhere Anteile von Flatterbinse und Flutendem Schwaden, weitere Binsenarten, Kriechender Hahnenfuß. Meist sind die Ufer noch relativ offen und niederwüchsig. Vereinzelt gibt es Totholz. Am Fuß der Böschung hat sich in einem Teilbereich ein kleines Röhrich aus Breitblättrigem Rohrkolben entwickelt. Es gibt aber auch noch viel Rohböden. Das Gewässer selber hat recht klares Wasser, mit ca. 0,5 m Tiefe im Zentrum. Im Frühjahr war ein sehr großer Bestand von Wasserschlauch vorhanden, wobei hier die seltenere Unterart/Kleinart dominiert. Daneben gibt es aktuell einen sehr großen Bestand von untergetauchten Armeleuchteralgen, wobei es sich vermutlich um zwei verschiedene Arten handelt. Bei der Anlage des Gewässers sind zwei größere Inseln geschaffen worden, die sich derzeit 1 bis 1,5 m aus dem Wasser heraus erheben und vermutlich günstig als Brutlebensraum für Kraniche gestaltet sind. Die Inseln sind teilweise von halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit höheren Anteilen von Acker-Kratzdistel bewachsen, im unteren Teil ähnlich wie die übrigen Ufer. Das Gewässer ist als Grünfrosch-Lebensraum wird von einem sehr großen Bestand von Grünfröschen besiedelt, die sich in diesem Jahr offenbar auch sehr üppig fortgepflanzt haben, so dass zahlreiche juvenilen Grünfröschen zu finden sind.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SOG	Angelegtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	In der Radewiese	<b>Hochwert (Y)</b>	5953235
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	575700	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf(535)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

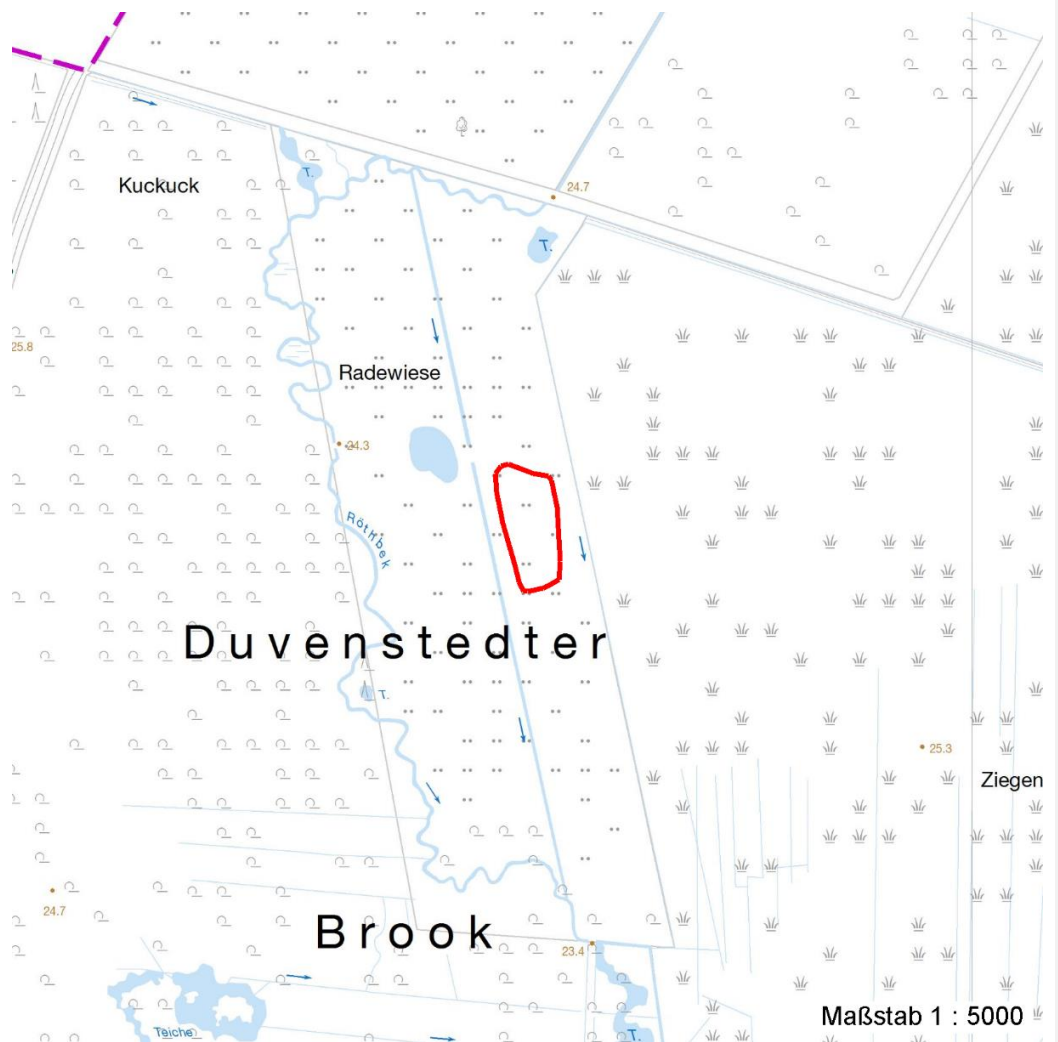
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140291
<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>1274</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2770,634
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>		
<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)
140291	96044	7452	297	11.06.2015	<		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76949	0	7452_1274_010920_3.JPG	
76950	0	7452_1274_010920_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140291
<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>1274</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2770,634
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76951	0	7452_1274_010920_2.JPG	
76952	0	7452_1274_010920_8.JPG	
76953	0	7452_1274_010920_5.JPG	
76954	0	7452_1274_010920_6.JPG	
76955	0	7452_1274_010920_7.JPG	
76956	0	7452_1274_010920_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Das Gewässer trägt ganz erheblich zur Entwässerung des benachbarten Geländes und der potenziellen Feuchtwiesen bei. Es stellt einen tiefen Eingriff in den Untergrund dar und ist somit großräumig und gemessen am Naturraum ausgesprochen schädlich.
Wertgesichtspunkte	Es gibt sehr große Bestände gefährdeter Arten, Armleuchteralgen und Wasserschlauch sowie eine sehr gute Eignung als Lebensraum für Amphibien und Libellen, vermutlich auch als Brutplatz für Kraniche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien Mollusken Vögel
Maßnahmen	Das Gewässer sollte in Zukunft nicht mehr eingetieft werden, auch im Zuge der Verlandung darf keine Eintiefung in den Untergrund mehr erfolgen, um langfristig die entwässernde Wirkung wieder etwas zurückzunehmen. Der Anschluß an den Entwässerungsgraben im Westen sollte ggf. verschlossen werden; auch der Entwässerungsgrabens selber sollte verschlossen werden. Oberstes Ziel muss im Gebiet die Vernässung und die Zurückhaltung von Wasser sein.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140291
<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>1274</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2770,634
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1274\_010920\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1274\_010920\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7452\_1274\_010920\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1274\_010920\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140291
		<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>1274</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2770,634
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Angelegtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm (2018)	<b>Biototyp</b>	SOG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Das Gewässer sollte in Zukunft nicht mehr eingetieft werden, auch im Zuge der Verlandung darf keine Eintiefung in den Untergrund mehr erfolgen, um langfristig die entwässernde Wirkung wieder etwas zurückzunehmen. Der Anschluß an den Entwässerungsgraben im Westen sollte ggf. verschlossen werden; auch der Entwässerungsgrabens selber sollte verschlossen werden. Oberstes Ziel muss im Gebiet die Vernässung und die Zurückhaltung von Wasser sein.
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24 - Potamogetonetea pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzenges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140291
		<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>1274</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2770,634
		<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			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-				V			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-				V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w	T	-	-						-							
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-						-				3			3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-							V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140291
		<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>1274</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2770,634
		<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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-						-							D
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-						-				2			V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z	T	-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-						-							
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Utricularia australis (Übersehener Wasserschlauch)	7	h	W	-	-						-				0	3	2	V
<b>Algae (Algen)</b>																		
Chara globularis (Zerbrechliche Armleuchteralge)	7	h	T	-	-						-	X						R
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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