

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96600
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1610,427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Vermutlich angelegtes Kleingewässer inmitten einer Rinderweide in einer natürlichen Vertiefung, Aufweitung von ehemaligen Entwässerungsgräben. Mit Wasserführung in recht unterschiedlichem Verhältnis zu den benachbarten Flächen, teils etwas steilere, teils relativ flach geneigte Ufer, die gegen die Rinderweide ausgezäunt sind und auf 3 bis 5 m Breite oft gewässertypisch, im oberen Teil etwas mesophiler, bewachsen sind. Teils haben sich kleinere Gebüsche aus Grauweide und Korbweide entwickelt. Im übrigen dominiert in den meisten Ufern ein Röhricht aus Rohrkolben. Daran anschließend sind hochstaudenartige Bereiche in den Feuchtbereichen vorhanden, die relativ artenreich aufgewachsen sind. Das Gewässer selbst hat eine unbekannte Tiefe, geschätzt etwa 1 m, mit leicht bräunlichem, aber klarem Wasser, das recht kräftig durchwachsen ist von Hornblatt, aber auch Wasserschlauch und an der Oberfläche einem recht durchgängigen Bestand aus verschiedenen Wasser- und Teichlinsenarten. Das Gewässer wird als Laichgewässer von Grünfröschen genutzt und ist derzeit noch voll besonnt. Ablagerungen auf den Uferpartien zeigen, dass das Gewässer Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von 20 cm aufweist.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südöstlich Infohaus		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, von Pferden und Rindern beweidet		
<b>Rechtswert (X)</b>	575544	<b>Hochwert (Y)</b>	5952175
<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> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96600
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1610,427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96600	79096	7452	106	15.08.2013	=	7454	117

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50006	0	7452_426_160815_1.JPG	
50007	0	7452_426_160815_2.JPG	
50008	0	7452_426_160815_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96600
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1610,427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Relativ günstige Wasserqualität, günstig gut abgeschirmte Lage, Dauergewässer mit Eignung als Lebensraum für Libellen und Amphibien, auch als Brutvogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Vögel
Maßnahmen	Derzeit keine, langfristig dafür sorgen, dass die Beschattung des Gewässer nicht überhand nimmt.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7452_426_160815_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7452_426_160815_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96600
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1610,427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7452\_426\_160815\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96600
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1610,427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	1.00 m
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
pH-Wert	6,8
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>A</b>
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		<b>A</b>
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		<b>A</b>
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:	4	3	< 3	4	<b>A</b>
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald					
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		<b>B</b>
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		<b>A</b>
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		<b>A</b>
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		<b>A</b>
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96600
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1610,427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		A
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					<b>B</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>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>B</b>	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>B</b>	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		<b>B</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<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		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h	W	-	-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96600
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1610,427
		<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
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	W	-	-									V		V	V
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	h	T	-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	W	-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-											V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-									2	3	2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	T	-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-												
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z	W	-	-									1		2	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</b>			

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