

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140289
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1272
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1127,1538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kette aus Kleingewässern, offenbar mit Regenrückhaltefunktion, weil die Gewässer an einen Entwässerungsgrabens angeschlossen sind, der von Westen her in das Gebiet einmündet. Ursprünglich flache Gewässerkette mit starken Verlandungstendenzen, ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände. In jüngerer Zeit ist aber das nördlichste Teilgewässer - kreisrund - mit einem Zuschnitt von 10x 15 m noch weiter eingetieft worden. Hier liegt die mittlerweile bei 1,5 bis 2 m unter dem benachbarten Gelände, ist in den sandig-durchlässigen Untergrund eingetieft worden und jetzt dauerhaft wasserführend. Das Gewässer ist zentral vermutlich um 0,5 m tief, erlaubt jedoch keinen Einblick, weil die Wasseroberfläche vollständig von Wasserlinse und Teichlinse überwachsen ist, darunter auch einem Bestand von Dreifurchiger Wasserlinse. Das Gewässer ist in früheren Kartierungen dem FFH-Lebensraumtyp 3150 zugeordnet worden, entspricht aktuell mit den Wasserlinsendecken aber nur noch knapp diesen Kriterien, wird aber aus Gründen der konservativen Kartierpraxis weiterhin mit dem Lebensraumtyp 3150 verbunden. Das Gebiet ist umgeben von Röhrichten aus v.a. Rohrglanzgras. In den unteren Ufern gibt es größere Flutrasen aus Flutendem Schwaden und kleinere Seggenbestände aus Schnabelsegge und Waldsimse. In den oberen Ufern gibt es vereinzelt Bestände von Schwarzerlen, die dem Gebiet einen aufgelockerten Landschaftscharakter geben. Die Gewässerkette ist im Süden angeschlossen an das tief ausgebaut Hauptgrabensystem und die maximalen Wasserstände sind damit limitiert.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Nordwestende der Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Halbruderale Gras- und Staudenfluren, im Westen Wald		
Rechtswert (X)	575547	Hochwert (Y)	5953481
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

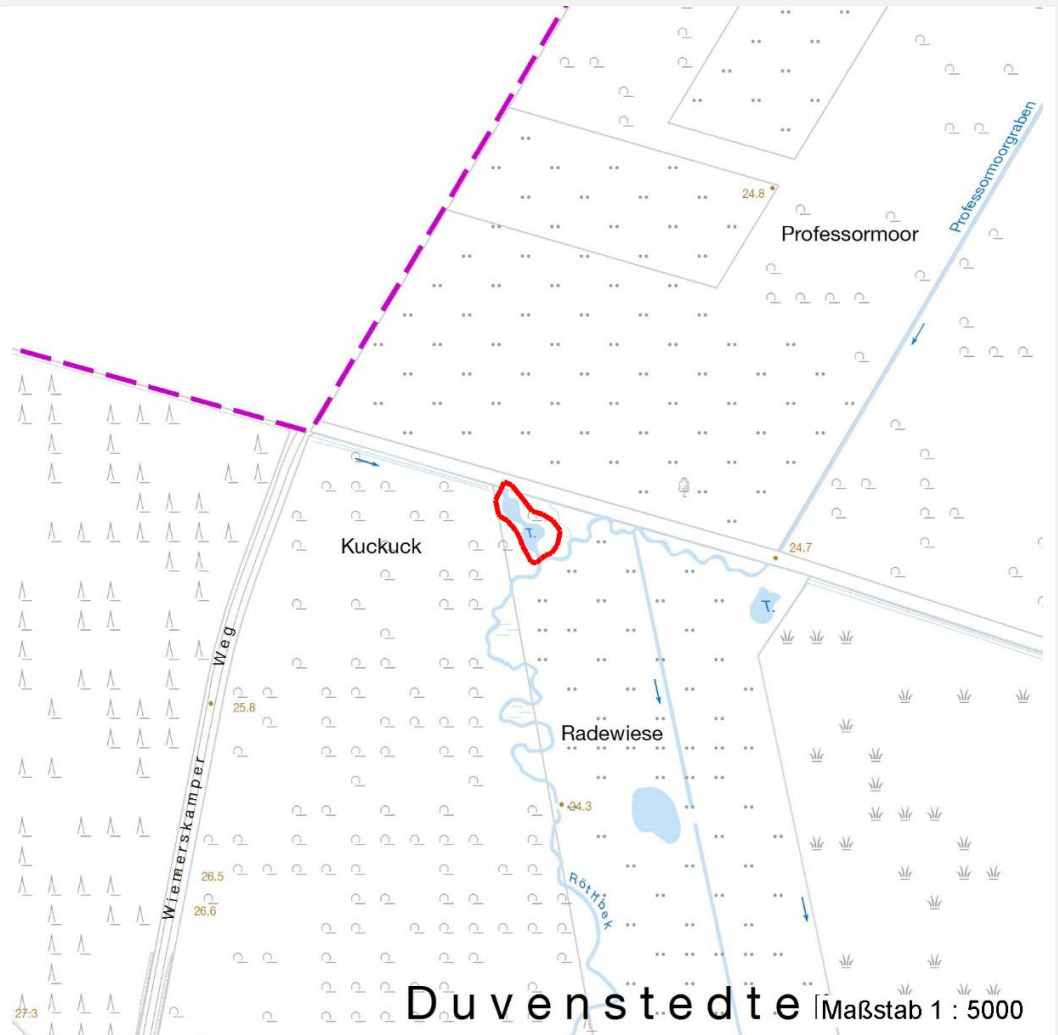
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140289
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1272
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1127,1538
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140289	57294	7452	65	15.09.2009	<	7454	74
140289	96254	7452	359	07.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76939	0	7452_1272_010920_4.JPG	
76940	0	7452_1272_010920_1.JPG	
76941	0	7452_1272_010920_5.JPG	
76942	0	7452_1272_010920_3.JPG	
76943	0	7452_1272_010920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140289
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1272
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1127,1538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung der Umgebung durch weit eingetiefte Gewässer, Durchtrennung der stauenden Schichten im Untergrund; erheblicher Eingriff in ein Naturschutzgebiet mit wasserabhängigen Biotopen, darunter auch gesetzlich geschützten Biotopen. Handlungsbedarf!
Wertgesichtspunkte	Das nördliche, tief eingeschnittene Gewässer dient als Laichgewässer für Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Alle Gewässer in diesem Bereich sollten verschlossen, auch die Hauptentwässerungsgräben sollten verschlossen werden, um die Vernässung des Professormoores und der Moorwiesen und Naßwiesen der Umgebung nicht zu gefährden; die Grünlandnutzung ist nachrangig zu betrachten; Vernässungen wirken sich großräumig aus und haben hier einen naturschutzfachlich wesentlich höher zu bewertenden Status.

Foto

Fotodatei	7452_1272_010920_1.JPG	Fotodatei	7452_1272_010920_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140289
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1272
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1127,1538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1272_010920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1272_010920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Deckungsanteil Neophyten: 0 % - A Deckungsanteil Hypertrophierungszeiger: 0 % - A	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Alle Gewässer in diesem Bereich sollten verschlossen, auch die Hauptentwässerungsgräben sollten verschlossen werden, um die Vernässung des Professormooses und der Moorwiesen und Naßwiesen der Umgebung nicht zu gefährden; die Grünlandnutzung ist nachrangig zu betrachten; Vernässungen wirken sich großräumig aus und haben hier einen naturschutzfachlich wesentlich höher zu bewertenden Status.

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140289
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1272
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1127,1538
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	3	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: 4			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	Begründung für Bewertung: 2			
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		C	
	Begründung für Bewertung: ausgesprochen schädliche Entwässerungsfunktionen für die gesamten Moorbiotope der Umgebung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse		C	
	Begründung für Bewertung: hat in jüngerer Zeit stattgefunden und erhebliche entwässernde Wirkungen entfaltet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140289
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1272
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1127,1538
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine		A	
	Begründung für Bewertung: keine erkennbar			
	B: gering			
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine			
	B: geringe		B	
	Begründung für Bewertung: Zulauf von Straßenwasser			
	C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-						-			3			V	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-						-							
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-						-							
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	W	-	-						-					V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140289
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1272
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1127,1538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	z		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-						V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h	T	-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	3		
Anzahl Arten														20			

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