Erhebungsbogen					E	3
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	140339 7452 Wohldorf-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1289 27.08.2020 4372,7963	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll
AlterBelastungsgradÖkolog. Funktion	 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	6 Sel tener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artens pektrum, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ ausgedehnter, ausgezäunter Bereich im Bereich einer Rinderweide, die verhältnismäßig intensiv genutzt wird. Der Bereich ist zentral um ca. 2 bis 3 m in das umgebende Gel ände eingetieft und hier auf kleineren Flächen zeitweilig was serüberstaut, mit längerer Wasserführung im Zentrum - erkennbar an größeren Beständen von Wasserfeder. In jüngerer Zeit eventuell auch noch weiter eingetieft, um hier ein offenes Gewässer zu erhalten. Dies es ist aktuell aber auch vollständig ausgetrocknet. In den Übergangsbereichen mit Röhrichten aus Rohrkolben und Zeigerarten von etwas weniger nährstoffreichen Standorten wie Hunds-Straußgras und Hunds-Reitgras. Im oberen Bereich der maximal wasserführenden Bereiche mit Gehölzentwicklung, hier v.a. große Grauweiden- und auch Ohrweiden-Gebüsche. Im Randbereich, am Übergang zum benachbarten Grünland, gibt es dann größere halbruderale Gras- und Staudenfluren mit Brennessel und Acker-Kratzdistel. Der Bereich ist insgesamt blütenreich, artenreich und über längere Zeit offenbar auch wasserführend - zumindest in den tiefsten Bereichen. Mit höheren Anteilen von Helmkraut, Wasserstern und Wasserfeder sind die vermutlich länger wasserführenden zentralen Bereiche gekennzeichnet. Im Nordosten gibt es kleinere Bereiche, die ansatzweise den Charakter eines Moorwaldes annehmen, hier gibt es etwas Moorbirke und Pfeifengras. Durch die großzügige Auszäunung des ganzen Bereiches ents teht ein sehr naturnaher Gewässerbereich mit breiten Randstreifen, die zahlreiche Funktionen im Naturhaushalt übernehmen können.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
1 2 4	1	SEG 3150	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	Ja	100 % § 30 (2) 1.2			

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	Südlich Duvenstedter Triftweg, o	Südlich Duvenstedter Triftweg, ca. 200 m östlich vom Infohaus					
Nachbarnutzung/en	Weideflächen						
Rechtswert (X)	575668	Hochwert (Y)	5952323				
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf(535)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	X			
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG/ND/LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-5	01 / Anteil: 100%]					
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-3	03 / Anteil: 100%]					
Wasserschutzgebiet							

29.09.2022 Seite 1 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 140339 Projekt FFH-Monitoring **DK5** | DK5-GK 7452 DK5 - Name Wohldorf-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 1289 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 27.08.2020 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4372,7963

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Räumliche Lage	
Räumliche Lage Karte	*** *********************************
	25.0
	Sallee Rückhalte-
	ehr
	Maßstab 1: 5000

Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
140339	57225	7452	72	15.09.2009	=	7454	81		
140339	79092	7452	72	15.08.2013	=	7454	81		
140339	96602	7452	427	16.08.2015	=				

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77160 77161 77162	0 0 0	7452_1289_270820_1.JPG 7452_1289_270820_3.JPG 7452_1289_270820_2.JPG	

29.09.2022 Seite 2 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 140339

Projekt FFH-Monitoring **DK5** | DK5-GK 7452 DK5 - Name Wohldorf-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 1289 Bearbeitung Kartierung BRA Kopie Nein 27.08.2020 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 4372,7963 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Erhebliche Wasserstandsschwankungen, aktuell Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, sehr strukturreich, zeitweilig wasserführend, als Amphibien-
	Laichgewässer eventuell auch günstig.
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Di chte Gehölzstruktur
	Kleingewässer, wasserführende Gräben
	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
Maßnahmen	Im gesamten Gebiet sollte der Wasserstand auf so hohem Niveau wie möglich
	da uer haft stabil gehalten werden, Entwässer ungsmaßnahmen sollten insgesamt
	reduziert werden.

Fotodatei Bildbeschreibung

Foto

7452_1289_270820_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung

7452_1289_270820_2.JPG

Aufnahmerichtung





29.09.2022 Seite 3 von 8 Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7452

 DK5 - Name
 Wohldorf-Nord

Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 1289 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 27.08.2020 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4372,7963 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7452_1289_270820_3.JPG Bildbeschreibung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreib	oung		
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

29.09.2022 Seite 4 von 8

Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	140339 7452	
FIOJEK	TTTI-WOTH COTTING			DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1289	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	27.08.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4372,7963	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Ma ß na hmen	Im gesamten Gebi et sollte der Wasserstand auf so hohem Ni veau wie möglich da uerhaft stabil gehalten werden, Entwässerungsmaßnahmen sollten insgesamt reduziert werden.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)
	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken)
	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)
	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		С	
3	Arteninventar		С	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	1	С	
4	Habitatstrukturen		С	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:		۸	
	A: >= 3 verschiedene		Α	
	Begründung für Bewertung: 4 B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1		С	
	Begründung für Bewertung: 1			
5	Beeinträchtigungen		В	

29.09.2022 Seite 5 von 8

Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	140339 7452 Wohldorf-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. a t Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1289 27.08.2020 4372,7963	

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	ΑZ	Z
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: das Gewässertrocknet aus und ist weit eingetieft worden C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)		В	
	A: < 10 % B: 10 - 25 %	0	Α	
	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, Eindrintiefe gering		В	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		Α	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse		А	
5.2	C: deutlich schädliche Einflüsse weitere Beeinträchtigungen			
	A: B: C:		Α	
5.2	diffus e Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine Begründung für Bewertung: keine B: gering		Α	
5.2	C: deutlich belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine Begründung für Bewertung: keine		Α	
	B: geringe C: deutliche			

29.09.2022 Seite 6 von 8 Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 Interne Nr.
 140339

 DK5 | DK5-GK
 7452

 DK5 - Name
 Wohldon

Wohldorf-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 1289 Nein Bearbeitung **BRA** Kopie Nein Kartierung 27.08.2020 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4372,7963 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)
Standort Belichtung halbsonnig

7,1 Boden **Feuchte** 8,2 naß Stickstoff(N) mäßig stickstoffarm 5,4 Reaktion mäßig sauer 5,3 Vegetation Mahdverträglichkeit schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich 3,9 Zeigerwerte **Futterwert** sehr geringwertiges Futter 1,6 Wechselfeuchteanzeiger 8 Giftpflanzen 1 Überschw.anzeiger 6

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e Lis	te	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-	-						-			3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	W		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z		-	-						-						
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	W		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W		-	-						-						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-	7	Z		-	-						-				3		
Wasserstern)	-	1.															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	W		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	W		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	W	-	-						-		b	V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	W	Т	-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Z		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	Z		-	-						-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	W		-	-						-					V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	W	Т	-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	Z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	W		_	-						_						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		К1	_						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	h		_	_						_						
Brombeere)	,	•••															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	W		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	W		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	Z		-	-						-					V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h		-	-						-						

29.09.2022 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 140339 Projekt FFH-Monitoring **DK5** | DK5-GK 7452 DK5 - Name Wohldorf-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 1289 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 27.08.2020 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4372,7963

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Pflanzenartenliste																
													Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St P	A Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	W		-	-					-						
Nachtschatten)																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	W	Т	-	-					-						
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	W		-	-					-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	Z		-	-					-						
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	W		-	-					-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-					-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-	-					-						
					Anzah	ıl Rote	Liste	Arter	1				2	1	4	1
					Anzał	ıl Artei	n		40							
MS: Mangangustam, M. Manganangaha, W. Dawartung dar Art (FELL Manitaring)					\ \/\/-			LL CL.	C+-+	. DA.	۸	DL:		Db.	Db 2	1:-

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

29.09.2022 Seite 8 von 8