

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140237
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	843,8853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Bestandsbeschreibung

Am unteren Ende der Moorfläche, etwa 0,5 m unter den eigentlichen Torfmoosflächen gelegen, gibt es ein offenes Gewässer, das zentral aktuell vermutlich nur noch um 10 cm offene Wasserfläche hat, darunter mit Torfschlamm Boden. Zu den Seiten hin mit Übergängen zu Schwingrasen, die v.a. aus Sumpf-Calla gebildet werden. Der offene Torfboden ist regelmäßig betreten, vermutlich weil das Gewässer als Wildtränke regelmäßig aufgesucht wird. Von den Seiten her wachsen Gehölze über das Gewässer und überschatten einen Teil davon. Nach Norden hin gibt es allmähliche Übergänge von Schwingrasen mit Sumpf-Calla zu Pfeifengrasbeständen. Hier setzt auch allmählich das Wachstum von Torfmoosen ein, mit größeren Beständen von Sparrigem Torfmoos.

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	SOM	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rund 500 m nordöstlich des Infohauses		
Nachbarnutzung/en	Schwingrasenmoore, Moorregenerationsfläche im Norden, Birken-Moorwald als Degenerationsstadium eines ehemaligen Hochmoores im Osten, Nadelforsten		
Rechtswert (X)	575481	Hochwert (Y)	5952854
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			

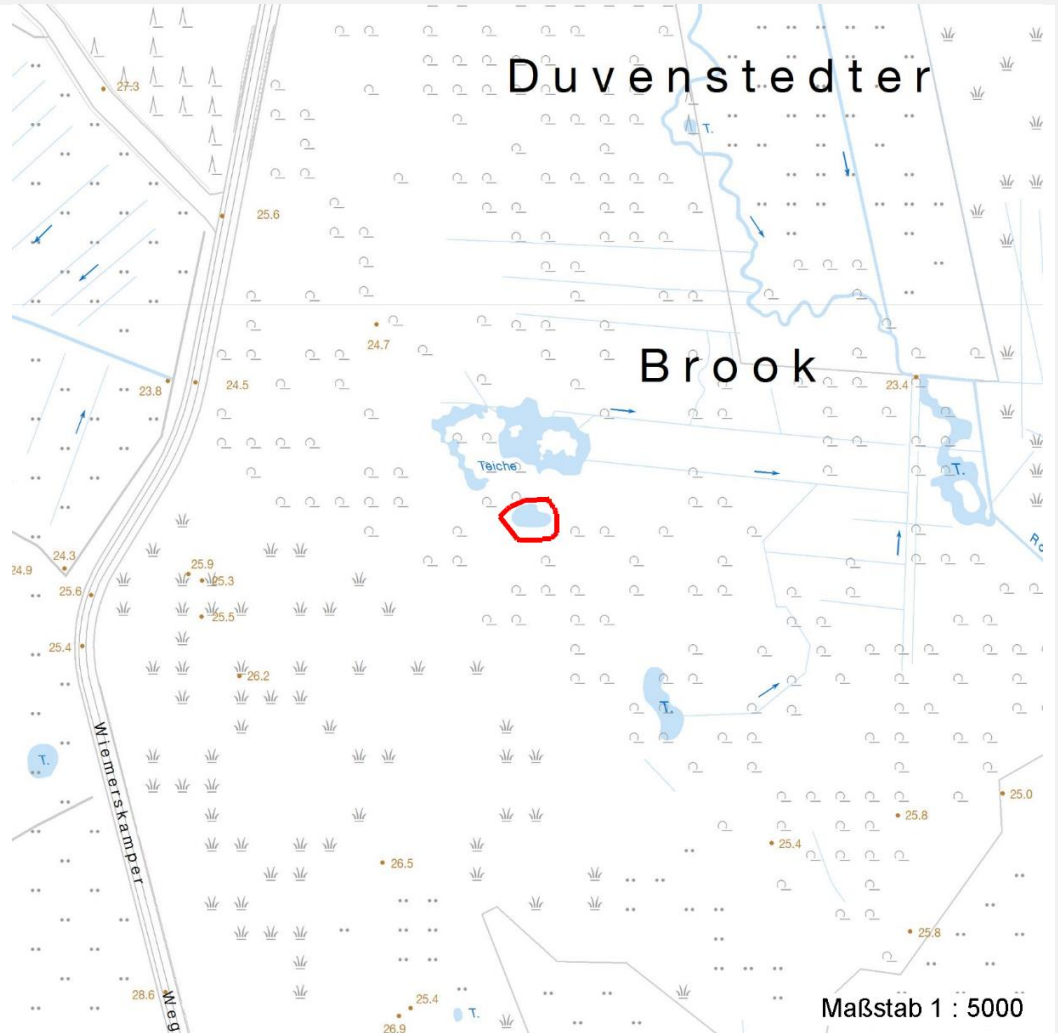
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140237
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1257
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	843,8853
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)
140237	57136	7452	60	05.08.1999	/	7454	68
140237	57158	7452	60	04.09.2007	/	7454	68
140237	57168	7452	60	15.09.2009	/	7454	68
140237	79101	7452	114	15.08.2013	>	7454	125
140237	96656	7452	440	16.08.2015	=		
140237	71155	7452	1154	30.06.2004	/	7454	1014
140237	61824	7652	42	15.07.1981	/	7654	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76685	0	7452_1257_090920_1.JPG	
76686	0	7452_1257_090920_2.JPG	

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140237
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1257
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	843,8853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76687	0	7452_1257_090920_3.JPG	
76688	0	7452_1257_090920_7.JPG	
76689	0	7452_1257_090920_5.JPG	
76690	0	7452_1257_090920_6.JPG	
76691	0	7452_1257_090920_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bereich liegt recht niedrig und trägt in gewissem Umfang zur Entwässerung der angrenzenden Moorflächen bei.
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Sonderstandort mit Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, der Wasserstand im Gebiet muß auf möglichst hohem Niveau stabil gehalten werden.

Foto

Fotodatei 7452_1257_090920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1257_090920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140237
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1257
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	843,8853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1257_090920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1257_090920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	Biototyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140237
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	843,8853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, der Wasserstand im Gebiet muß auf möglichst hohem Niveau stabil gehalten werden.
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) @9999@ - Süßwasser- und Moorvegetation

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	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose A: >= 9 Arten B: 3-8 Arten C: <= 2 Arten	3	B	
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen A: >= 5 Arten B: 3-4 Arten C: <= 2 Arten	0	B	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente A: >= 3 verschiedene Begründung für Bewertung: 3 B: 2 verschiedene C: 1		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140237
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	843,8853
		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	Begründung für Bewertung: großräumig C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	0	A	
5.2	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	0	A	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) Begründung für Bewertung: 0 % B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: Begründung für Bewertung: keine B: C:		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140237
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1257
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	843,8853
		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
Calla palustris (Sumpf-Calla)	1	2b	W	-	-						-		b	V	3	3	V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-						-			V			V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	1	W	-	-						-			3			V
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	1	r		-	-						-						
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	1	r		-	-						-			G			V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	1		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-						-						
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	1	+	W	-	-						-			b	3	3	3
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	r		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	1		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	1		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	2a		-	-						-						
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	r		-	-						-			3			
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	1	r		-	-						-			1		2	3
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	1	r		-	-						-						
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	1	+		-	-						-						
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	1	+		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														18			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland