

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140248
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1266
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1992,8827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Unterer Teil der benachbarten Moorflächen, gewöhnlich wasserüberstauter Bereich, als Kleingewässer kartiert. Aktuell jedoch vollständig abgetrocknet, ohne Restwasserfläche. Der Bereich ist von einem Schwingrasen, v.a. aus Sumpf-Calla überwachsen. Am Boden gibt es größere Bestände einer Wassersternart und von Schwimmendem Sternlebermoos. In den Bereichen wachsen vereinzelt Gehölze, Grauweiden und Ohrweiden, etwas Moorbirke, aktuell gibt es Besiedler der offenen Schlammflächen, v.a. größere Anteile einer Weidenröschenart, die auf dem Boden keimt sowie größere Anteile des Nickenden Zweizahns. Vor allem im Südwesten sind große Teile der ehemaligen Wasserflächen von Weidengebüsch überwachsen. Hier hat sich ein Gebüsch aus Grau- und Ohrweide entwickelt. Rund 50 % des offenen Schlammbodens ist gegenwärtig noch unbewachsen. In den oberen Uferbereichen gibt es große Bestände von Helmkraut, etwas Bittersüßen Nachtschachten. Der Südteil der Flächen hat somit einen eutrophen Charakter, der sicherlich zum Teil auf die Mineralisierung der Torfe durch die Entwässerung zurückgeht. Nach Norden zu geht der Bewuchs über ein Röhricht aus v.a. Flatterbinse allmählich in Pfeifengrasbestände und ein dichteres Weidengebüsch über. Hier treten vermehrt Arten der Übergangsmoore wie Schnabelsegge und Torfmoospolster auf.

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	Nördlich Duvenstedter Triftweg, rund 100 m östlich vom Infohauses		
Nachbarnutzung/en	Birkenwälder, Wanderwege, Moor-Regenerationsflächen im Norden		
Rechtswert (X)	575424	Hochwert (Y)	5952395
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			

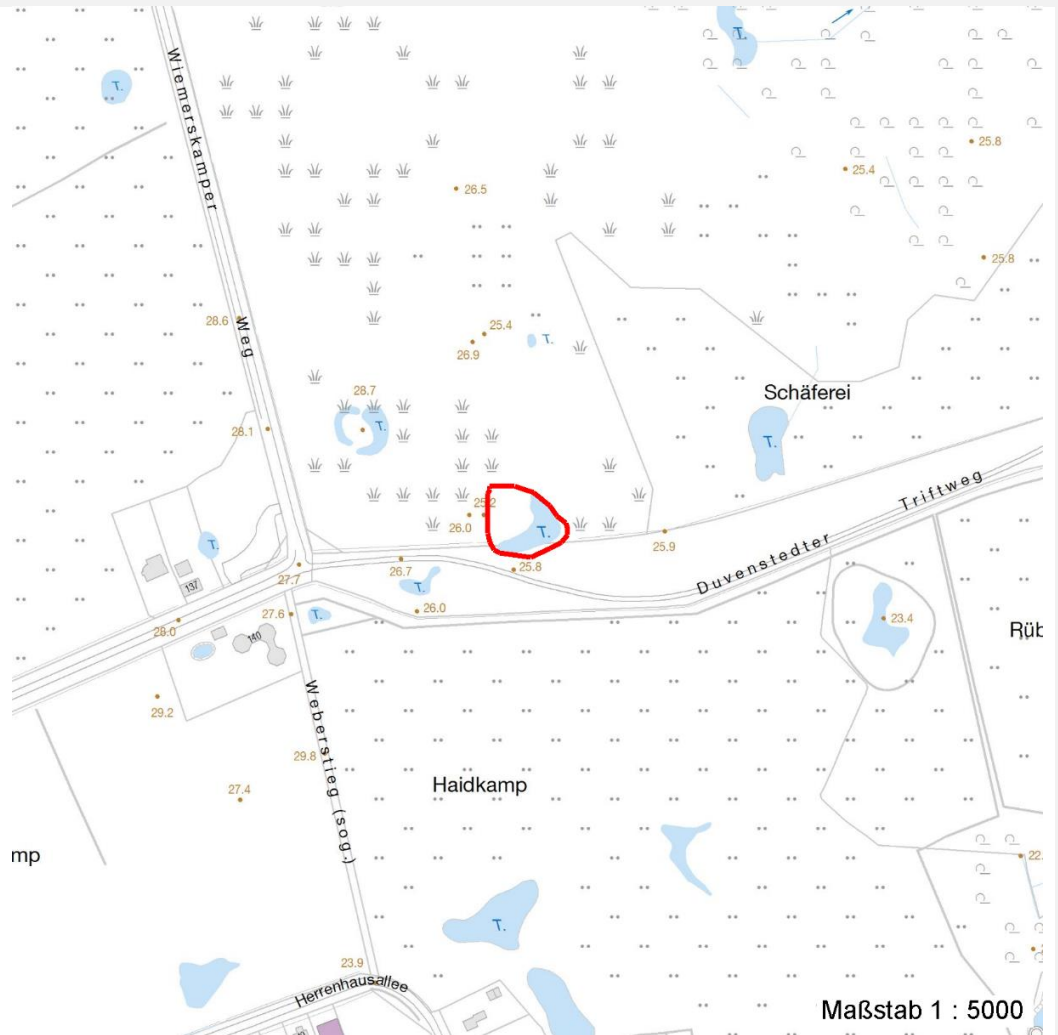
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140248
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1266
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1992,8827
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)
140248	57076	7452	26	15.06.1981	/	7454	27
140248	57269	7452	67	11.08.1999	<	7454	76
140248	57271	7452	67	13.10.2009	=	7454	76
140248	79091	7452	67	15.08.2013	=	7454	76
140248	96605	7452	430	16.08.2015	=		
140248	71158	7452	1157	30.06.2004	/	7454	1017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76727	0	7452_1266_090920_1.JPG	
76728	0	7452_1266_090920_3.JPG	
76729	0	7452_1266_090920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1266
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1992,8827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell für den Erhalt der schutzwürdigen Vegetation wesentlich zu trocken; die starke Absenkung stellt auch für die nördlich angrenzenden Moorflächen ein Problem dar
Wertgesichtspunkte	Im Inneren sehr ungestört, sehr naturnah entwickelt, große Bestände gefährdeter Arten, vermutlich auch große Bedeutung als Amphibien-Lebensraum und Libellen-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Im Umfeld sollte alles unternommen werden, um die Entwässerung im Brook zu minimieren und stabilere Wasserstände zu fördern; Mittel bis langfristig sollten im Gewässerbereich und in den nördlich angrenzenden Moorbereichen die Gehölzbestände reduziert werden, insbesondere das Weidengebüsch sollte zurückgestutzt werden, um die Vielfalt der Krautarten zu erhalten

Foto

Fotodatei 7452_1266_090920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1266_090920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140248
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1266
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1992,8827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1266_090920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	Biotoptyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Im Umfeld sollte alles unternommen werden, um die Entwässerung im Brook zu minimieren und stabilere Wasserstände zu fördern; Mittel bis langfristig sollten im Gewässerbereich und in den nördlich angrenzenden Moorbereichen die Gehölzbestände reduziert werden, insbesondere das Weidengebüsch sollte zurückgestutzt werden, um die Vielfalt der Krautarten zu erhalten

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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140248
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1266
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1992,8827
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			
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 typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente A: >= 3 verschiedene Begründung für Bewertung: 4 B: 2 verschiedene C: 1		A	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: aktuell sehr problematische		C	
5.2	Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	20	B	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	10	B	
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		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140248
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1266
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1992,8827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
B:			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	W	-	-						-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h	W	-	-						-		b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-						-				3			
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-	-						-			2	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	W	-	-						-			3		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-			V		3		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-						-			V				
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1266
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1992,8827
		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		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	h		-	-						-							
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	w		-	-						-							
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-							
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	6	2	
Anzahl Arten														35				

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