

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140297
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1280
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1234,2683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, ca. 30 m im Durchmesser, etwa 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft. Schon seit längerem vorhanden, mit sehr seichter flachen Ufern auf allen Seiten, offenbar mit weniger großen Wasserstandsschwankungen als in anderen Gebieten. Mit noch größerer Restwasserfläche, ca. 20 bis 50 cm tief, jedoch mit abgefallenem Wasserstand, gegenüber dem Frühjahr ca. 20 bis 30 cm tiefer gelegen. Die trockenfallenden, flachen Ufer werden von hohen Anteilen von Seggen dominiert. Daneben kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Blutweiderich, Wolfstrapp und Gilbweiderich regelmäßig vor. Eine Beschattung aus Gehölzen gibt es nicht. Das Gewässer selber ist sicherlich dauerhaft wasserführend. Es gibt im Wasser große Bestände von Schwimmendem Laichkraut, Krebschere, einer Art von Wasserhahnenfuß und einen etwas kleineren Bestand einer Armleuchteralge. Das Wasser ist verhältnismäßig klar. Im Gewässer hält sich ein großer Bestand von Grünfröschen auf, von denen zudem eine große Nachkommenschaft zu beobachten ist.

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	Im Westen des Duvenstedter Brooks, in der Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Gemähtes Grünland, auf Torf		
Rechtswert (X)	575633	Hochwert (Y)	5953283
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			

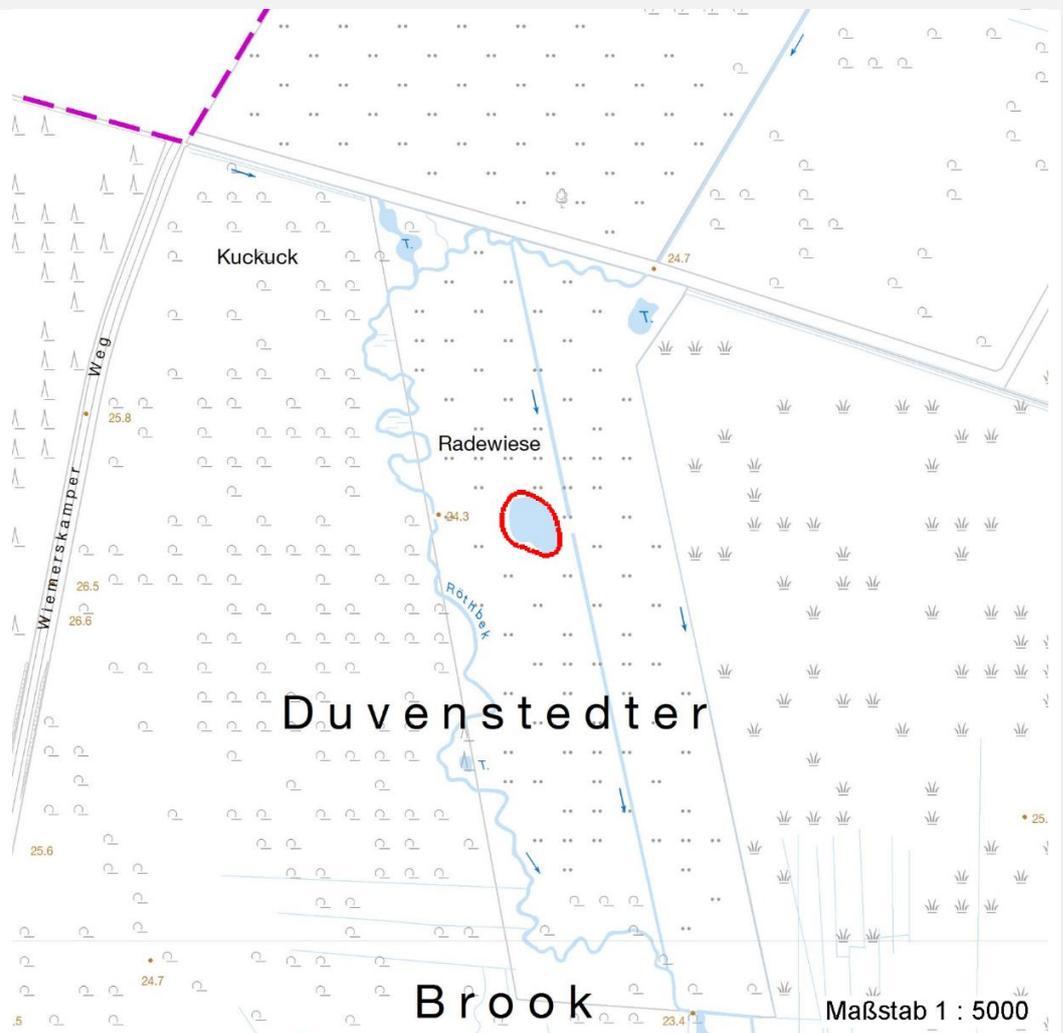
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140297
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1280
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1234,2683
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)
140297	57285	7452	47	15.09.2009	<	7454	54
140297	79084	7452	47	06.08.2013	=	7454	54
140297	96574	7452	424	07.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76977	0	7452_1280_010920_1.JPG	
76978	0	7452_1280_010920_4.JPG	
76979	0	7452_1280_010920_3.JPG	
76980	0	7452_1280_010920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140297
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1280
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1234,2683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Wasserstandsschwankungen, Anlage eines Kleingewässers in einem Mooregebiet, in gewissem Umfang entwässernde Funktionen des Gewässers.
Wertgesichtspunkte	Sehr günstig ausgeprägtes, flaches Gewässer mit großer Bedeutung für Amphibien und Libellen, strukturelle Bereicherung der Landschaft, größere Bestände gefährdeter Wasserpflanzen, offenbar verhältnismäßig stabile Wasserstände.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Das Gewässer sollte in der gegenwärtigen Form erhalten bleiben, Unterhaltungsmaßnahmen sind vorerst nicht notwendig. Langfristig kann eine sanfte Entschlammung erfolgen, wobei der Versuch gemacht werden sollte, stauende Schichten im Untergrund zu erhalten und das Gewässer nicht weiter einzutiefen. Sollte langfristig eine Verbuschung entstehen, so sollte auch diese gelegentlich zurückgedrängt werden, ebenso wie die übermäßige Entwicklung von Röhrichten. All dies ist aber erst mittel- bis langfristig notwendig, aktuell gibt es keine Anlässe. Die Grünlandnutzung im Umfeld sollte immer mit ausreichendem Nutzungsabstand erfolgen.

Foto

Fotodatei 7452_1280_010920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1280_010920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140297
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1280
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1234,2683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1280_010920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1280_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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140297
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1280
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1234,2683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Das Gewässer sollte in der gegenwärtigen Form erhalten bleiben, Unterhaltungsmaßnahmen sind vorerst nicht notwendig. Langfristig kann eine sanfte Entschlammung erfolgen, wobei der Versuch gemacht werden sollte, stauende Schichten im Untergrund zu erhalten und das Gewässer nicht weiter einzutiefen. Sollte langfristig eine Verbuschung entstehen, so sollte auch diese gelegentlich zurückgedrängt werden, ebenso wie die übermäßige Entwicklung von Röhrichten. All dies ist aber erst mittel- bis langfristig notwendig, aktuell gibt es keine Anlässe. Die Grünlandnutzung im Umfeld sollte immer mit ausreichendem Nutzungsabstand erfolgen.
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24 - Potamogetonetea pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

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 typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: 3			
	B: 2 verschiedene			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140297
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1280
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1234,2683
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			
	C: 1 Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene Begründung für Bewertung: 3 C: 1		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: Ausbau des Grabens auf der Ostseite C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		B	
	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	
	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		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: gering B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine Begründung für Bewertung: keine B: geringe C: deutliche		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140297
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1280
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1234,2683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	w	-	-							-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-							-							V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-							-				V			V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h	-	-							-			3				V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-	-							-			2				V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h	-	-							-				V			3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z	-	-							-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-							-				V			V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-							-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-	-							-							
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	-	-							-				3			3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-							-							V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h	-	-							-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-							-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-							V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h	T	-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-							-							
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	h	W	-	-						-	X		1				V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-	-							-							V
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-							-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w	-	-							-							V
Stratiotes aloides (Krebseschere)	7	h	W	-	-						-		b	3	3	3	3	3
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w	-	-							-			1		2		3
Algae (Algen)																		
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h	-	-							-							R

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140297
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1280
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1234,2683
Anzahl Abschnitte	1	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
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	13	5
Anzahl Arten														27			

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