

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96573
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,4635
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Flaches, angelegtes Kleingewässer, derzeit mit Wasserständen ca. 0,4 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, im Süden vermutlich mit abgelagertem Aushubmaterial, das mittlerweile jedoch relativ weit eingeebnet ist und im Gelände kaum noch auffällt. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, im unteren Teil häufig reich von Seggenried bewachsen, v.a. Sumpfsimse und Schnabelsegge nehmen hohe Flächenanteile ein. Rund 50 % der Ufer sind verbuscht mit hohen Anteilen von Ohrweide, die oft aber niederwüchsig ist und eventuell in der Vergangenheit zurückgeschnitten worden ist. Nur auf der Nordseite ist ein dichteres, höheres Gebüsch vorhanden. Das Gewässer selber ist dunkelbraun getrübt, etwas eisenockerbeeinflusst, nur noch um rund 30 cm tief, von einem großen Bestand aus Schwimmendem Laichkraut bewachsen und mit einer Wasserlinsendecke. Submerser Bewuchs ist fast nicht erkennbar. Die Ablagerung von Wasserlinsen entlang der Uferlinie zeigt, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit um 20 cm gefallen ist. Das Gewässer wird relativ rege von Libellen besucht, Hinweise auf Amphibien sind nur vereinzelt erkennbar. Neben den Beständen aus Schwimmendem Laichkraut und Wasserlinse ist das Gewässer relativ intensiv von Fadenalgen durchwachsen. Eventuell hat zwischenzeitlich eine Austrocknung stattgefunden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Professormoor		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Grünland, im Norden ein Weg, im Osten Birkenwäldern		
Rechtswert (X)	575706	Hochwert (Y)	5953428
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			

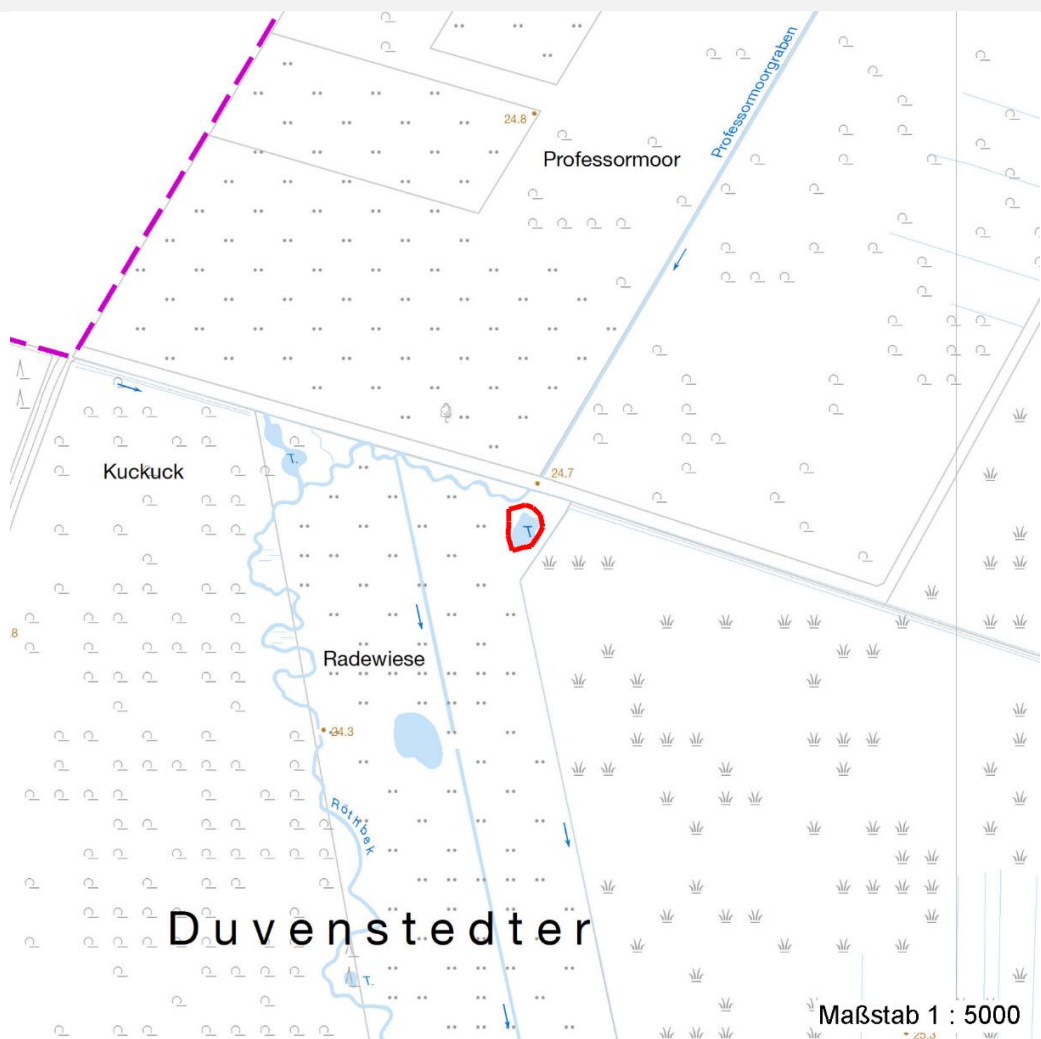
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96573
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,4635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96573	79088	7452	53	06.08.2013	>	7454	60
96573	57190	7452	107	15.09.2009	/	7454	118

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49881	0	7452_423_070815_1.JPG	
49882	0	7452_423_070815_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96573
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,4635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Schwankende Wasserstände, offenbar belastete Wasserqualität, Verlandungstendenzen. Der Artenreichtum der Wasserpflanzen-Vegetation ist offenbar gegenüber der Vorkartierung zurückgegangen, bei der noch Wasserschlau und eine Art von Wasserhahnenfuß kartiert worden sind. Es verläuft auf der Nordseite neben dem Gewässer ein Entwässerungsgraben, der sowohl Teile des Brook betrifft und eventuell auch negativ beeinflusst und der auch zur Entwässerung des Kleingewässer beitragen kann.
Wertgesichtspunkte	Große Offenwasserbereiche mit Eignung als Libellen- und Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Der Wasserstand sollte dauerhaft im Gebiet auf höherem Niveau stabil gehalten werden. Der Entwässerungsgraben auf der Nordseite sollte - auch auf die Gefahr hin - dass der benachbarte Weg stark vernässt wird, nach Möglichkeit in Teilen vollständig verschlossen werden. eventuell kann der Weg durch ein Holzsteg ersetzt werden. die Entwässerung sollte sich lediglich auf einen Randgraben entlang der Schutz Gebietsgrenzen ganz im Westen reduzieren. eventuell kann hier auch ein zusätzlicher Schutzwall entstehen. Eventuell ist dabei mittel- bis langfristig die Grünlandnutzung aufzugeben.

Foto

Fotodatei 7452_423_070815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_423_070815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96573
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,4635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96573
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,4635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
pH-Wert	6,7
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	70 %
submerse Veg.	2 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		C
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		A
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96573
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,4635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald	4	3	< 3	3	B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		A
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		B
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		A
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		B
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		A
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

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
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		C	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96573
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,4635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-	-								3		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-	-								2		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-	-									V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-	-									2			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	W	-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	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 flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z	T	-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V	3 3		
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-									2	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96573
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	552,4635
		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														8	9	2	
Anzahl Arten														32			

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