

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96612
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,2733
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

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

Angelegtes Gewässer mit kreisrundem Querschnitt, rund 10 m im Durchmesser, vollständig überschatten von Erlen, die in den oberen Böschungen stehen, schon einmal zurückgeschnitten worden sind, mehrstämmig ausgeschossen auf 6 bis 8 m Höhe und das Gewässer nahezu vollständig überschatten, vermutlich auch zu einem hohen Laubeintrag beitragen, dennoch mit dauerhafter Wasserfläche, die offenbar aber erhebliche Wasserstandsschwankungen aufweist. Derzeit liegt die Wasseroberfläche mehr als 1 m unter dem Gelände. Die Vegetation deutet darauf hin, dass zeitweilig auch bis zur Geländeoberfläche - das heißt 1m höher als heute Wasser steht. Derzeit ist eine Restwasserfläche vorhanden mit nur noch geringer Tiefe, überwachsen von großen Beständen aus Wasserlinse, Teichlinse, Schwimmendem Laichkraut. Submers ist zusätzlich dennoch auch ein etwas größerer Bestand von Wasserschlauch erkennbar, obwohl der Wasserkörper derzeit nur noch wenige Zentimeter tief ist. Zudem ist ein relativ großer Bestand von Grünfröschen an dem Gewässer zu beobachten. Das Gewässer wird offenbar intensiv als Wildtränke genutzt, zahlreiche Hufabdrücke im Umfeld und auch Trittsuren weisen darauf hin.

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	An der Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Grünland im Osten, Forstflächen im Westen		
Rechtswert (X)	575590	Hochwert (Y)	5953121
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.	96612
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,2733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96612	79093	7452	74	15.08.2013	=	7454	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50049	0	7452_437_160815_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96612
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,2733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Gewässergrund ist extrem verschlammmt, die Wasserstandsschwankungen sind erheblich, vermutlich aufgrund parallel am Gewässer vorbeiführenden Entwässerungsgräben.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreiche Gewässervegetation, Vorkommen eines großen Grünfroschbestandes, als Gewässerlebensraum offenbar von relativ großer Bedeutung.
Maßnahmen	Die Erlen im Umfeld sollten entfernt werden, das Gewässer vergrößert und entschlammt werden. Dabei sollte die Vegetation erhalten werden bzw. Teile davon in das Gewässer zurückgesetzt werden. Der benachbarte Entwässerungsgraben sollte verschlossen werden. Überhaupt sollte die Entwässerung des Gebietes insgesamt deutlich vermindert werden, gegebenenfalls auch auf Kosten der Nutzbarkeit der Radewiese

Foto

Fotodatei 7452_437_160815_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	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.	96612
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,2733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
pH-Wert	4,8
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

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 Hydrocharitons					C
Habitatstrukturen					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		A
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald	4	3	< 3	2	C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		A
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		A
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		A
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		C
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96612
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,2733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%	natürlich	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					B

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			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	W	-	-								V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96612
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92,2733
		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
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-									3		V	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z	T	-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h	T	-	-												
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z	W	-	-									1		2	3
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
Anzahl Arten														15			

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