

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96559
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	705,1666
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

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

Angelegtes Kleingewässer mit rund 20 m Durchmesser. Mit sehr flach geneigten Uferböschungen, die auf rund 3 bis 4 m Breite flach geneigt sind, von Röhrichtarten bewachsen, einem größeren Bestand von Breitblättrigem Rohrkolben, Sumpfsimse, aber auch niedermoortypisch mit einem hohen Anteil von Sumpf-Blutauge und Straußblütigem Gilbweiderich, im übrigen auch recht kräftig von Moosen überwachsen. Das Gewässer weist offenbar deutliche Wasserstandsschwankungen auf. Die oberen Ufer sind von einem fast durchgängigen Gehölzsaum begleitet, der auf der Nordseite etwas älter ist, von einem großen Grauweidengebüsch gebildet wird, dass das Gewässer hier auch teilweise überschattet. Die übrigen Seiten sind in der oberen Uferlinie von einem dichtem Bestand aus Schwarzerlen gekennzeichnet, der vermutlich die maximalen Wasserstände anzeigt, derzeit recht dicht, auf 3 bis 4 m Höhe aufgewachsen ist, das Gewässer aber aufgrund der breiten Sumpfstreifen und der Größe bisher kaum überschattet. Das Gewässer selber hat eine Wassertiefe von rund 0,6 bis 0,7 m. Mäßig getrübt Wasser, das vollständig durchwachsen ist von Wasserpflanzen, v.a. von einem großen Bestand aus Hornkraut, aber auch etwas Wasserschlauch, einem Bestand von Teichrose auf der Oberfläche und einem lockeren Bestand von Schwimmendem Laichkraut. Im übrigen schwimmt auf der Wasseroberfläche ein relativ hoher Anteil von Teichlinse. Offenes Wasser ist fast nicht vorhanden. Die kleineren, offenen Wasserflächen werden aber von einem relativ großen Grünfroschbestand besiedelt. Das Wasser ist leicht eisen-rot-bräunlich gefärbt und weist auch Hinweise auf Eisenockerausspülungen auf, hat einen leichten Schmierfilm auf der Wasseroberfläche. Die Schwingrasen aus v.a. Sumpf-Blutauge haben sich z.T. auch bereits weit in das Gewässer hinein ausgebreitet. Hinzu kommt etwas Sumpfkresse.

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	Bültenkrug, Im Nordwesten des Naturschutzgebietes am Stadtrand		
Nachbarnutzung/en	Im Südosten Grünland im Norden Kleingehölze im Westen Brachflächen		
Rechtswert (X)	575709	Hochwert (Y)	5953897
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

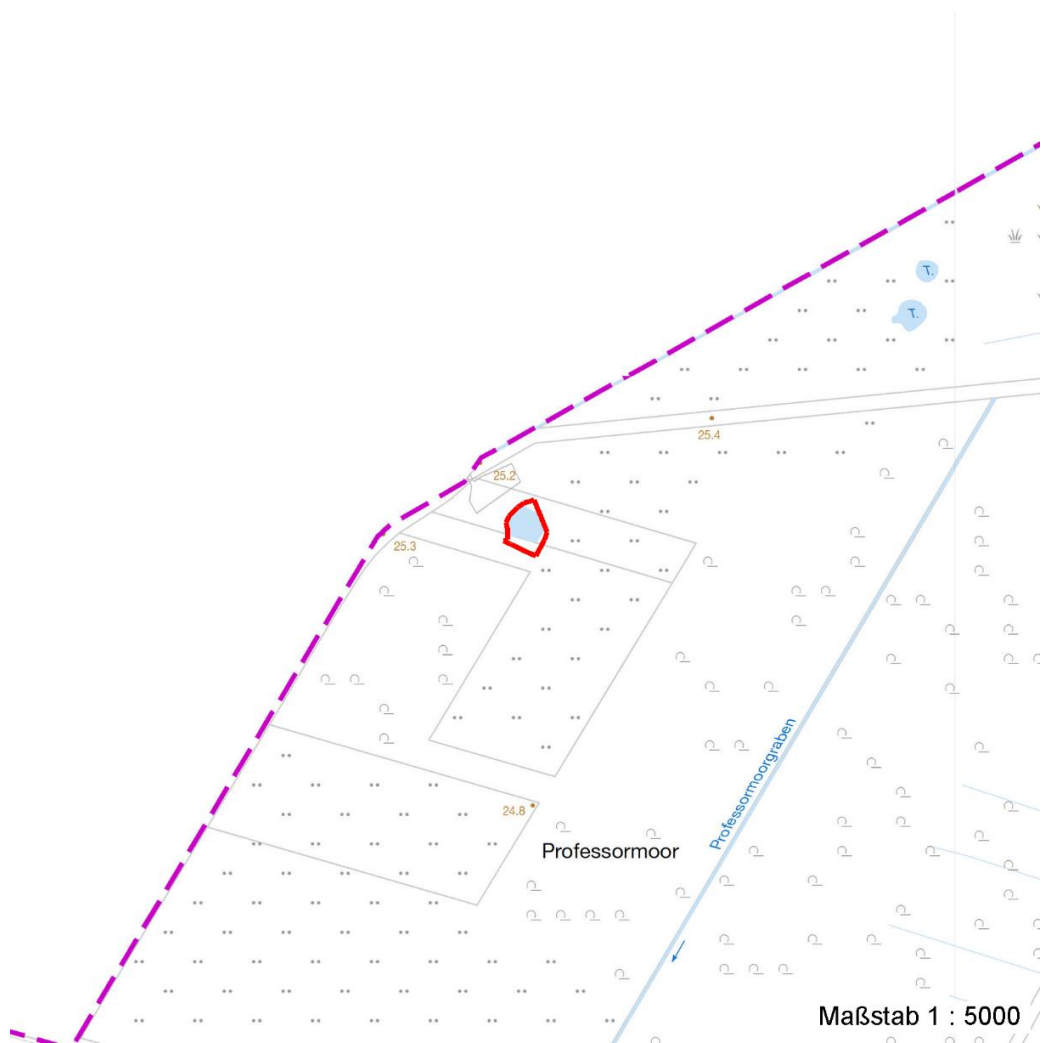
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96559
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	705,1666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96559	79086	7452	50	05.08.2013	=	7454	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49803	0	7452_419_060815_1.JPG	
49804	0	7452_419_060815_2.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96559
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	705,1666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, auch Tendenzen zur Entwicklung eines recht dichten Erlensaumes, der langfristig zu Laubeinträgen und zur Beschattungen führen wird, so dass insgesamt die Verlandungstendenzen relativ groß sind, wobei aktuell noch genügend offene Wasserfläche vorhanden ist, Eisenocker.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, günstiges Laichgewässer für Amphibien, durch den Gehölzsaum relativ gut abgeschirmt, nahezu nicht gestört.
Maßnahmen	Aktuell sind direkt keine Maßnahmen notwendig. Die Erlensäume sollten jedoch rechtzeitig zurückgestutzt werden. Langfristig - aktuell noch nicht - ist sicherlich eine Teilunterhaltung des Gewässers sinnvoll.

Foto

Fotodatei	7452_419_060815_1.JPG	Fotodatei	7452_419_060815_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	96559
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	705,1666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
pH-Wert	7,1
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	16 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

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					B
Habitatstrukturen					B
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		A
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		A
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		B
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald	4	3	< 3	4	A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
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		A
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96559
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	705,1666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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		A
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
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		B	
3	Arteninventar		B	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h	W	-	-									V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-	-									V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96559
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	705,1666
		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	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	W	-	-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-									3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z	T	-	-								b					
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z	T	-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-								b	2	3	2	3	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h	T	-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z	W	-	-									1		2	3	
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	3	
Anzahl Arten														31				

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