

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96224
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3225
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große, angelegte Kleingewässer in Jungmoränenlandschaft, mit anschließenden Knicks auf der Südseite und Pferdeweide auf der Nordseite, in deren Fläche das Gelände um ca. 5 m ansteigt. Das Gewässer hat ca. 20 x 30 m Durchmesser, liegt in einem Umfeld, dass z.T. von dem abgelagerten Aushubmaterial geprägt ist und ebenfalls seit Beginn der Entwicklung brachliegt. Hier haben sich große Brennesselfluren entwickelt. Im Gewässer selber ist das westliche Ufer zu hohen Anteilen von Schilf geprägt, die übrigen Ufer mit sich ausbreitendem Röhricht aus Rohrkolben. Dennoch ist eine große, offene Wasserfläche mit klarem Wasser vorhanden. Diese ist häufig nur wenige Dezimeter tief, der Wasserstand ist im Verlauf des Jahres um rund 0,5 m gefallen. Das sehr klare und noch gut besonnte Wasser ist stark von Wasserpflanzen durchwachsen, einem großen Bestand von Nuttalls Wasserpest, Dreifurchiger Wasserlinse, etwas Krebschere und Laichkraut. Der Gewässergrund ist leicht verschlammt, in Teilen noch roh. Die Röhrichte haben sich teilweise auf bis zu 5 m Breite ausgebreitet und drohen das Gewässer langfristig zu höheren Anteilen einzunehmen. Teile des Gewässergrundes sind trockengefallen. Derzeit ist ein recht großer Grünfroschbestand anzutreffen und zahlreiche Jungfrösche zeigen an, dass auch eine erfolgreiche Fortpflanzung von Grünfröschen erfolgt ist. Neben den höheren Pflanzen besiedelt auch ein größerer Braumoosbestand das Gewässer und deutet darauf hin, dass die Nährstoffgehalte niedrig und der PH-Wert eventuell auch niedrig sind. in 2012 von Laubfrosch am Gewässer beobachtet worden.

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		

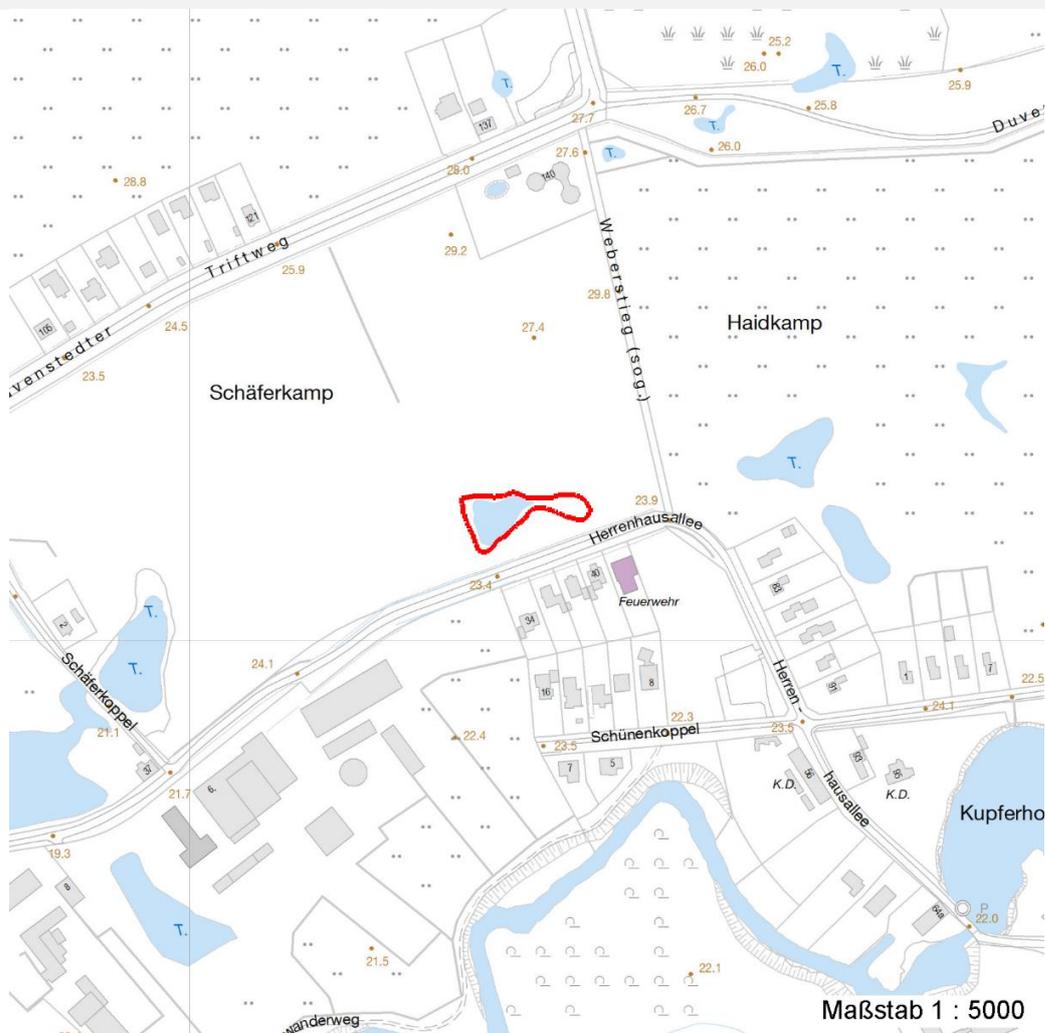
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Herrenhausallee	Hochwert (Y)	5952086
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, Grünland, Knick	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	575219	Gemarkung	Wohldorf (535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96224
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	336
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3225
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)
96224	57064	7452	144	15.09.2009	<	7454	10031

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49362	0	7452_336_310815_1.JPG	
49363	0	7452_336_310815_2.JPG	
49364	0	7452_336_310815_3.JPG	
49365	0	7452_336_310815_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96224
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3225
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vor allem die offenbar erheblichen Wasserstandsschwankungen können sich ungünstig auswirken, da diese v.a. zu einer schnellen Verlandung des Gewässers beitragen.
Wertgesichtspunkte	Das Gewässer ist gut gegen die Straße abgeschirmt durch Knick und Staudenflur, es ist vollständig besonnt und die Wasserqualität erscheint recht günstig. Es gibt einen großen Bestand von Amphibien. Nachrichtlich auch Vorkommen von Laubfrosch, so dass das Gewässer auch zoologisch ein recht hohen Wert haben dürfte. Östlich im Anschluß an das Hauptgewässer gibt es einen Überlauf und ein kleineres Nebengewässer. Dieses kleine Nebengewässer ist an der Wasseroberfläche vollständig von Wasserlinsen bedeckt und recht kräftig verlandet. Aber auch hier ist noch ein großer Grünfroschbestand anzutreffen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Wenn möglich, sollte darauf hingewirkt werden, eine permanent möglichst hohe Wasserführung zu gewährleisten. Der Zutritt sollte auch weiterhin möglichst eingeschränkt bleiben, wie gegenwärtig offenbar mit Erfolg praktiziert. Mittelfristig ist es vermutlich notwendig, eine Entschlammung vorzunehmen und die Röhrichte aus Rohrkolben zurückzudrängen. Dazu sollte der Zugang zum Gewässer offen gehalten werden. Auch eine übermäßige Entwicklung von Gehölzen sollte durch Pflegemaßnahmen unterbunden werden.

Foto

Fotodatei 7452_336_310815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_336_310815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96224
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3225
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_336_310815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_336_310815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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 Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96224
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3225
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

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		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:	7	B	
	C: 5			
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: 4			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	Begründung für Bewertung: 3			
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96224
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			336
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.08.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				1634,3225
				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: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung 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	
	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		A	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) Begründung für Bewertung: wenig		B	
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 C: deutlich		A	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe Begründung für Bewertung: gelegentlich, bei Hohenwasserständen, Zulauf von der benachbarten Straße C: deutliche		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96224
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	336
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1634,3225
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z	T	-	-										3				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	Ne	-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-										V				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w	Ne	-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	W	-	-										V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-										3		3	V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w	W	-	-										2			V	
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w	T	-	-												3		
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-										b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96224
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3225
		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		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z	T	-	-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z	W	-	-									b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													6	4	4	4			
Anzahl Arten													41						

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