

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56916	
			DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	149	167
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3222,4974	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Evtl. angestautes Gewässer in einer Geländemulde, naturnah eingewachsen, seit langem natürlich entwickelt, mit Wasserführung rund 1m unter dem benachbarten Gelände, derzeit vermutlich mit rund 1m Wassertiefe, zeitweilig aber auch kräftig eintrocknend. Die Ufer sind mäßig steil geneigt. Im Westen ist teils etwas Gartennutzung vorhanden und einzelne Erlen und Weiden, die das Ufer überschatten. Größere Uferabschnitte v.a. im Norden werden von nitrophytischem Röhricht aus Schilf eingenommen, das bis zu 10m Breite erreicht.

Das Gewässer ist von Beständen aus Fadenalgen, Wasserlinsen und einem gleinen Seerosenbestand bewachsen, submers ist ein kleinerer Hornblattbestand entwickelt.

Das Gewässer wird im Sommer intensiv von Grünfröschen genutzt, ist aber evtl. auch mit Fischen besetzt.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung					
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	574965	Hochwert (Y)	5951989		
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 type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56916
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstädt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	149 167
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3222,4974
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)
56916	56663	7450	12	22.09.2003	<	7452	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20270	0	7450_149_010911_1.JPG	
20271	0	7450_149_010911_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56916
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3222,4974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffreiches Wasser, eventuell Zulauf nährstoffreichen Wassers; Störungen durch benachbarte Straßen und Gebäude
Wertgesichtspunkte	Eignung als Amphibien- und Wasservogel-Lebensraum, eventuell auch als Fisch-Lebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Vögel Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Nutzung v.a. auf der Nordseite aus den Uferbereichen heraushalten, naturnahe Entwicklung fördern, hohe Wasserstände sicher, Nährstoffeinträge vermeiden.
Gebietszuordnung	
Projektinterne Nummer	Gewässer 45

Foto

Fotodatei	7450_149_010911_1.JPG	Fotodatei	7450_149_010911_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEN
- 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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56916
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3222,4974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

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		B
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		B
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
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		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	gering	deutliche		B
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		B
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		B
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		B
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		A
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		B
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					C

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56916
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	149 167
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3222,4974
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			
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		C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %		A	
	B: 10 - 50 %			
	C: > 50 %			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %		B	
	C: > 25 - 50 %			
	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		C	
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)		B	
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse		B	
	C: deutlich schädliche Einflüsse			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56916
			DK5 DK5-GK	7450 7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	149 167
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3222,4974
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-										V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		-	-									b	2		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56916
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3222,4974
		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
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	
Anzahl Arten														35			

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