

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141065
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 166
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11722,8968
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr großes, strukturreiches Gewässer mit unbekannter Tiefe. Mit leichter Trübung, in den Randbereichen zumindest mit hohem Laubeintrag durch den in vielen Ufern vorhandenen Bestand aus Schwarz-Erlen, die häufiger zurückgestutzt worden sind und häufig mehrstämmig wachsen. Einige der Erlen sind abgängig. Außerdem sind am Ufer unterschiedliche schmalblättrige Weiden, Eschen und mesophile Gehölze zu finden. Das Gewässer wird vermutlich extensiv als Fischgewässer genutzt. In den südlichen Uferbereichen sind z.T. Ziersträucher gepflanzt worden. Sonst sind die Ufer weitgehend naturnah und mit feuchter Hochstaudenflur, Halbschattenfluren und Gestrüpp bewachsen. Submers ist ein Bestand von Hornblatt erkennbar. Im Osten und Westen sowie z.T. im Süden zeigen größere Wasserlinsenbestände ein recht nährstoffreiches Flachgewässer an. Ferner sind dichtere Bestände aus Algenwatten im Gewässer vorhanden. Die Ufer sind im Süden stark ruderalisiert ausgeprägt, mit feuchten Hochstauden durchsetzt und recht dichtwüchsig. Hier führt eine Straße parallel zum Gewässer. Im Norden ist eine Pferdeweide vorhanden, das Gewässerufer ist gegen diese jedoch relativ gut abgeschirmt, so dass kaum ein Zutritt zum Ufer stattfindet und dieses auf rund 5 m Breite weitgehend naturnah entwickelt ist. Am westlichen Ufer konnte sich ein Röhricht aus Großem Wasserschwaden entwickeln, welcher recht blütenreich ausgeprägt ist. Hier ist auch etwas liegendes Totholz zu finden. Weitere Röhrichte finden sich außerdem am Süd- und Ostufer. Die Ufer sind i.d.R. recht flach, steigen nur seicht an und sind nur wenige Dezimeter hoch. Das Gewässer wird u.a. von Stockenten, Blesralle, Graureiher und Zwergtaucher genutzt.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Herrenhausallee	<b>Hochwert (Y)</b>	5951899
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Bebauung, Pferdeweide	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	574857	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf(535)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	141065	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450	7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kopie</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b> Wohldorf-Ohlstedt	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	148   166
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>	12.06.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11722,8968
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141065	56677	7450	148	14.10.2011	K	7452	166
141065	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
78710	0	7450_148_120620_1.JPG	
78711	0	7450_148_120620_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

29.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141065
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 166
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11722,8968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich Nährstoffeinträge entweder durch Vogelfüttern oder auch Fischfütterung, eventuell auch nur durch die Landwirtschaft.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit recht naturnahen Uferstrukturen, große Grünfroschbestände im Gebiet, Nutzung als Erdkröten-Laichgewässer, eventuell bedeutendes Fischgewässer und Libellengewässer. Nutzung durch einige Wasservögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Keine, das Gewässer ist weitgehend in die umgebenden Nutzungen eingebunden.
<b>Gebietszuordnung</b>	
Projektinterne Nummer	Gewässer 44

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7450_148_120620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7450_148_120620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141065
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 166
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11722,8968
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	1.7 - Zutritt verbieten / verhindern 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 2.17 - Verbot der Fischfütterung
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	4	C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141065
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 166
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11722,8968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung 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 % 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	35	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) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		B	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		B	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	141065
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 166
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11722,8968
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V			
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z												V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w												3	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141065
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 166
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11722,8968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>50</b>			

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