

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140357
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1295
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3231
Anzahl Abschnitte	1	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

Vor rund 10 Jahren angelegtes, größeres Gewässer, naturschutzfachliche Ausgleichsmaßnahme. Die zentrale Wasserfläche liegt rund 1,50 m bis 2 m unter dem benachbarten Gelände, ist in jüngerer Zeit stark zurückgetrocknet. Es gibt offenbar Wasserstandsschwankungen in einer Größenordnung von bis zu 1 m. Die trockenfallenden, relativ seicht geneigten Ufer sind mittlerweile nahezu vollständig von nitrophytischen Röhrichten aus Schilf und Breitblättrigem Rohrkolben bis an die heutige Wasserkante heran bewachsen. Durchsetzt von zahlreichen Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Wolfstrapp, Gilbweiderich, Blutweiderich, am Boden auch von Flutrasen aus v.a. Flutendem Schwaden. Die Gewässerfläche ist stark zurückgetrocknet, auf eine mittelgroße Wasserfläche im Westen reduziert, die offenbar durch Torfmudde und eingetragenes Laub am Gewässergrund nahezu keinen offenen Wasserkörper mehr aufweist. Auf der Oberfläche vollständig überwachsen von Wasserlinse und Teichlinse, mit etwas schwärzlichem, hervortretendem Gewässergrund. Submers ist nur noch ein Bestand von Wasserfeder erkennbar. Im Gewässerbereich halten sich diverse juvenile Grünfrösche auf, die darauf hindeuten, dass zumindest von dieser Art das Gewässer als Fortpflanzungsgewässer genutzt worden ist. Das Gewässer ist größtenteils besonnt, es gibt im Gewässerumfeld zwar die Entwicklung von Weidengebüsch mit Wuchshöhen um 6 bis 8 m, die Beschattungsstrecke sich aktuell aber über die Bereiche, die bereits ausgetrocknet sind. Im Frühjahr bei einem hohen Wasserstand ist das Gewässer deutlich größer gewesen als aktuell. Der größte Teil des Gewässerbodens ist mittlerweile trocken gefallen, der Aufwuchs deutet darauf hin, dass hier auch nur selten eine Wasserführung stattgefunden hat. Der gesamte östliche Teil des Gewässers liegt aktuell trocken, ist von Röhrichten überwachsen und wird von Weidengebüsch teilbeschattet. Der Röhrichtbewuchs ist häufig über 2 m hoch und deutet auf nährstoffreiche Standorte 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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
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		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

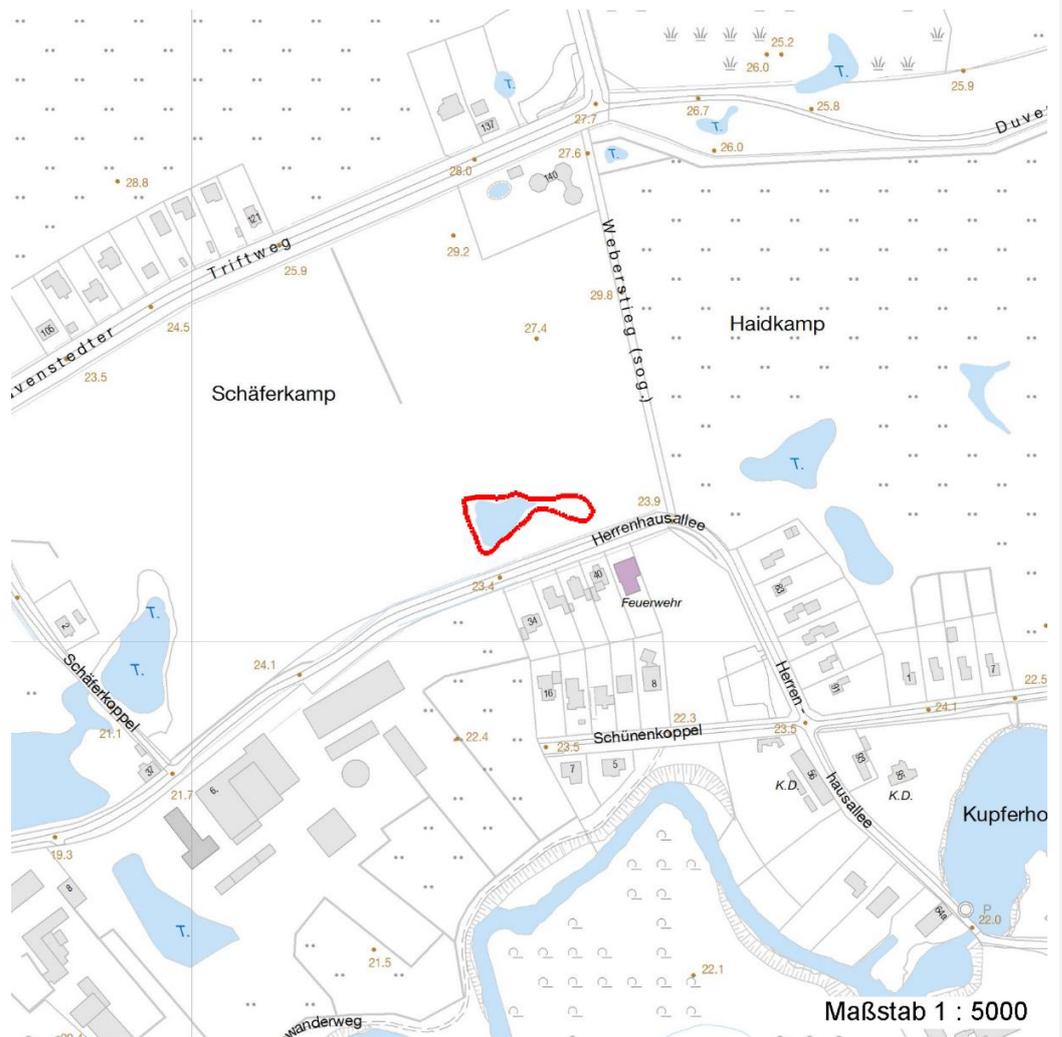
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140357
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1295
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1634,3231
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlsted [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140357	57064	7452	144	15.09.2009	/	7454	10031
140357	96224	7452	336	31.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77245	0	7452_1295_270820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140357
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1295
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				1634,3231
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77246	0	7452_1295_270820_4.JPG	
77247	0	7452_1295_270820_3.JPG	
77248	0	7452_1295_270820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Extreme Wasserstandsschwankungen, Gefahr der Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Artenreich bewachsen, als Laichgewässer für Amphibien gut geeignet, in der Vergangenheit auch Laichgewässer für Laubfrösche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte so weit dies möglich ist, auf hohem Niveau stabilisiert werden, die Wasserstandsschwankungen möglichst weitgehend reduziert. Es sollte v.a. in der Nachbarschaft keine intensivere Entwässerung stattfinden. Bei Unterhaltungsmaßnahmen sollte das Gewässer nicht weiter eingetieft werden, da dies die entwässernde Wirkung vermutlich verstärkt.

Foto

Fotodatei	7452_1295_270820_1.JPG	Fotodatei	7452_1295_270820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140357
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1295
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1634,3231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1295_270820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1295_270820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Deckungsanteil von Neophyten: 0 % - A Deckungsanteil Hypertrophierungszeiger: 30 % - B	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140357
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1295
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte so weit dies möglich ist, auf hohem Niveau stabilisiert werden, die Wasserstandsschwankungen möglichst weitgehend reduziert. Es sollte v.a. in der Nachbarschaft keine intensivere Entwässerung stattfinden. Bei Unterhaltungsmaßnahmen sollte das Gewässer nicht weiter eingetieft werden, da dies die entwässernde Wirkung vermutlich verstärkt.
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %

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:	6	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.	140357
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1295
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3231
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			
	Begründung für Bewertung: es gibt keine direkte Entwässerung, aber starke Wasserstandsschwankungen			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	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		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	Begründung für Bewertung: gering			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering		B	
	Begründung für Bewertung: keine			
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine			
	B: geringe		B	
	Begründung für Bewertung: eventuell gelegentlicher Zulauf von der benachbarten Straße			
	C: deutliche			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140357
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1295
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1634,3231
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-	-							-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-						
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-		V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-							-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h	W	-	-						-	b	V	V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-							-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-						-						
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	W	-	-						-		V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-							-						
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-	-							-		3	3	V		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z	-	-							-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z	-	-							-			V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	T	-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-							-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-							-						
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-	-							-						
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w	-	-							-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-	-							-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-	-							-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-							-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-	-							-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z	-	-							-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	T	-	-						-						
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w	W	-	-						-	b	3	3	3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140357
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1295
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,3231
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	3
Anzahl Arten														34			

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