

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140353
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1291
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9967,0257
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Stauteich der Ammersbek, im Südwesten mit einem alten Stauwehr aus verfallendem Holz, das nicht mehr vollständig dicht hält. Hier ist nur noch ein kleiner Absturz vom Wasser von ca. 20 bis 30 cm vorhanden, der aber - soweit erkennbar - nicht fischpassierbar umgestaltet ist. Die Ammersbek weitet sich hier zu einem weiten Stausee, der 80 m Breite erreicht. Das Wasser ist klar, leicht bräunlich, anmoorig, mit Sichttiefen von bis zu 1 m. Der Gewässergrund ist durch abgelagerte organische Materialien (Mudde, Laub) geprägt. An der Wasseroberfläche breiten sich flutende Bachröhrichte aus Wasserröhricht, Brunnenkresse, Flutendem Schwaden und Sumpfkresse aus, in den Ufern entwickelt sich, dort wo diese ausreichend belichtet sind, vor allem im Nordosten des Gebietes, Röhricht aus Rohrglanzgras, Schilf, Wasserschwaden und Ästigem Igelkolben. auch submerse Vegetation aus Wasserpest, einer Wassersternen Art sowie schwimmendem Laichkraut und an der Oberfläche etwas Wasserlinse sind vorhanden. Am oberen Ende, im Nordosten, geht das Gewässer in einen langsam fließenden Abschnitt der Ammersbek über. Auch hier setzen sich die Flutrasen und Röhrichte fort, der Übergang in das benachbarte Fließgewässer ist fließend.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stauteich der Ammersbek am Brückkamp		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße, Grünland bzw. Acker		
Rechtswert (X)	575835	Hochwert (Y)	5952076
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 checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

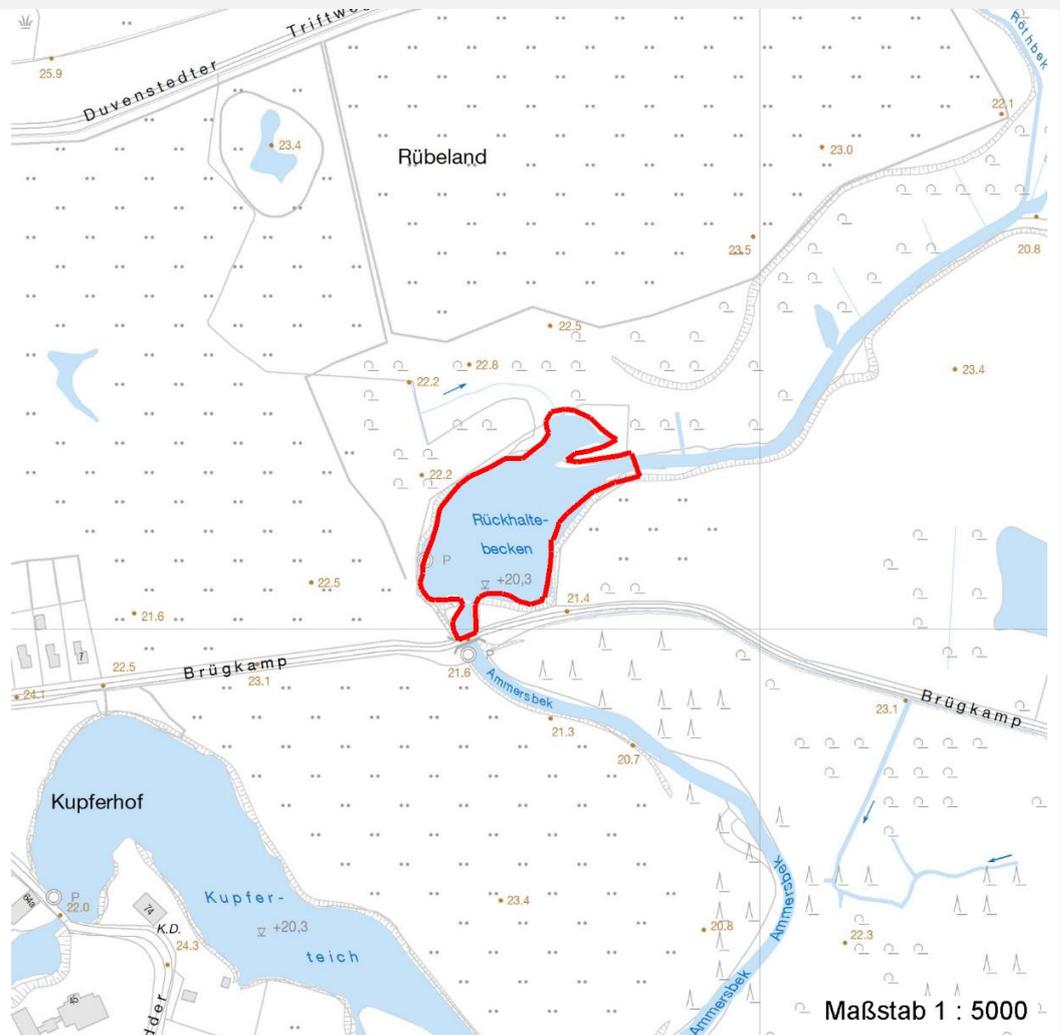
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140353
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1291
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9967,0257
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)
140353	57184	7452	29	15.09.2009	>	7454	31
140353	96228	7452	340	31.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77230	0	7452_1291_270820_1.JPG	
77231	0	7452_1291_270820_2.JPG	
77232	0	7452_1291_270820_5.JPG	
77233	0	7452_1291_270820_4.JPG	
77234	0	7452_1291_270820_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140353
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1291
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9967,0257
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Außer dass der Stausee eine Aufstauung der Ammersbek ist, gibt es darüber hinaus kaum negative Einflüsse, leichte Störungen von den Ufern her durch Freizeitnutzung.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle strukturelle Bereicherung des Umfeldes, wertvolles, großes Stillgewässer mit Eignung als Lebensraum für Amphibien und Wasservögel, intensiv von Wasserpflanzen bewachsen, auch für Fische vermutlich bedeutsam.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Vögel
Maßnahmen	Keine, das Gewässer sollte in der gegenwärtigen Form erhalten bleiben, auch eine Auflösung der Stauvorrichtung sollte mit Vorsicht betrachtet werden, um die Ökologie des Gewässers und der angrenzenden Gewässer nicht allzu sehr zu beeinträchtigen. Eventuell kann die Staustufe mit einer kleinen Fischtreppe überwunden werden. der gegenwärtige Absturz ist jedoch auch nur niedrig und kann von Fischen zum Teil überwunden werden, eventuell sind vorerst keine Maßnahmen notwendig. Auch eine Verlandung des Gewässers kann ohne weitere Maßnahmen in Kauf genommen werden, so bilden sich voraussichtlich über die Jahre bei derseits breitere Röhrichsäume.

Foto

Fotodatei 7452_1291_270820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1291_270820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140353
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1291
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9967,0257
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7452_1291_270820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1291_270820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Aufgestaute Abschnitte von Fließgewässern entsprechen nicht den Schutzkategorien der FFH Richtlinie.	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140353
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1291
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9967,0257
			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		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-								
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-								
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-								
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-						-						3		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-						-		b	V		3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-						-					3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-								
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-								
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-						-								
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-								
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-								
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-								
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-						-						V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-								
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Lysimachia nummularia (Pfeffrigkraut)	7	w		-	-						-								
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-					3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-						-								
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-						-								
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-						-		b						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-								
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-						-								
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140353
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1291
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9967,0257
		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
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-						
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-						D
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	3	2
Anzahl Arten														59			

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