Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	45695		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	7220	7422	
				DK5 - Name	Over		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	95	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2005	· )	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	155309,81	65	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Ja					
Gesamtbewertung	6 Wertvoll					
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre					
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	3 Flächenhafte starke Belastung					
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.					
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp					

## Bestandsbeschreibung

Baggersee und vermutlich teilweise Altarm der Elbe.

Der hier kartierte Bereich des Sees ist gänzlich von Freizeitnuzung umgeben: im Norden ein Campingplatz, ansonsten findet sich ein parkartiger Geländestreifen um das Gewässer herum, der im wesentlichen aus Scherrasen mit einzelnen Gebüschgruppen besteht. Sommers wird dieser Bereich von Badegästen aufgesucht. Das Ufer ist meist gebüschbestanden - mit Unterbrechungen, die den Zutritt zum Wasser erlauben. Die Zugänge sind getrampelt oder auch gemäht. Mehrfach und auf ca 80% der Uferlänge des hier behandelten Teilbiotops schiebt sich Schilfröhricht ins Gewässer hinein, welches nach Hmb Naturschutzgesetz geschützt ist. Der Röhrichtstreifen ist meist hälftig auf Land und Wasser verteilt, kann von 0,5 m bis zu 8m breit sein - dann mehr im Wasser - weist dort häufig eine ölige Kahmhaut auf und ist landseitig oft mit dem Ufergebüsch durchmischt. Letzteres ist zumindest teilweise gärtnerisch eingebracht, wie verschiedene pflanzungstypische Arten zeigen (u.a. Balsam-Weide). Das Ufer ist manchmal eine etwa 20cm hohe Kante, die exponiert der Dynamik des Wellenschlags unterliegt, ist in den Röhrichtbereichen aber auch flach. Stellenweise sind Geotextilien zur Befestigung eingebracht.

Ganz im Süden befindet sich ein Sandstrand, der im Kartierjahr erheblich erweitert wurde. Dazu sind Schilfröhricht und Ufergehölze abgeschoben worden (siehe Fotos von Oktober). Der Sand am Strand und auf dem Gewässergrund hat verschieden Farben: von rötlich bis weißgelb.

Das Wasser ist weitgehend klar und farblos, sein Niveau war beim Erstbesuch etwa 5cm tiefer als üblich. Die einzigen sichtbaren Wasserpflanzen waren im Sommer Algenwatten (Fotos), im Herbst fanden sich Fragmente von Nuttalls Wasserpest nah des Ufers.

Die Röhrichtzone des Ufers ist nicht nur als solche, sondern darüberhinausgehend auch als Verlandungsbereich stehender Gewässer nach Hamburgischem Naturschutzgesetz geschützt.

Zur Altarm-Vermutung: die historische Deichlinie liegt nordöstlich des Sees, südwestlich befinden sich Overwerder/Overhaken als ehemals zu Over (jetzt Seevetal) gehörige Elbinseln.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1	TF		Тур	HF	F.Anteil		
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen				
4		LRT	Lebensraumtyp				
1	1			Ja	100 %		
2		SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)				
3		14	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)				
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
4		LRT					
1	2				0 %		
2		SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)				

15.04.2020 Seite 1 von 10

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	45695 <b>7220</b>	7422	
riojekt	Biotopkartierung na	illibulg		DK5 - Name	Over	7422	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	95	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	155309,81	65	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

1 <b>TF</b> 2 3	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
4 1 3	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		0 %
2	NRS kein LRT	Schilf-Röhricht (2000) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en		südöstlichster Teil des Hohendeicher Sees, binnenlands von Overwerder Freizeit-Bade-Liegewiese, Camping, P-Platz					
Rechtswert (X)	573982	Hochwert (Y)	5921208				
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)				
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / A	nteil: 21% ], LSG Ochse	nwerder [ HH-2026 / Anteil: 79% ]				

15.04.2020 Seite 2 von 10

## Erhebungsbogen Interne Nr. 45695 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7220 7422 DK5 - Name Over Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 34 95 Bearbeitung PRO Kopie Kartierung 02.06.2005 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 155309,8165 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage
Karte

Campingplatz

Compingedat

Camping platz

Overhaken

Ov

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45695	77825	7220	16	17.10.2012	N	7222	24
45695	45690	7220	1	01.07.1997	<	7222	5
45695	71255	9999	658	01.09.1997	/	7422	35
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3234	0	7220_34_020605_1.JPG	
3235	0	7220_34_020605_2.JPG	NNW
3236	0	7220_34_020605_3.JPG	
3237	0	7220_34_020605_4.JPG	N
3238	0	7220_34_020605_5.JPG	SE

15.04.2020 Seite 3 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	45695		
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		DK5   DK5-GK	7220	7422	
				DK5 - Name	Over		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	95	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	155309,81	65	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
<u>.</u>	Tiefbaumaßnahmen in gesetzlich geschützten Vegetationseinheiten zur
	Schaffung von Badestrand
	Eutrophierung
	Freilaufende Hunde
	Intensive Nutzung oder Pflege
	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bedeutung für die Erholung
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Vögel
	Fische
	Heuschrecken
	Kleinsäuger
	Amphibien
	Wirbellose, sonstige
	Wassergebundene Insekten
	Mollusken
	Libellen
	Zug- und Rastvögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein
iviaisifaffffeff	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 natürliche Dynamik zulassen - 3.3
	Beseitigung von (Resten der) Uferverbauung
	Absperrung von Teilen des Ufers
	Absperfung von Teilen des Ofers

15.04.2020 Seite 4 von 10

Erhebungsbogen

Interne Nr.

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7220 7422

DK5 - Name Over Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 34 95 **Bearbeitung** PRO Kartierung Kopie Nein 02.06.2005 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 155309,8165

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

**Bildbeschreibung** 27.10. Auf Kosten der natürlichen

Ufervegetation geschaffener

45695

Sandstrand

Aufnahmerichtung NNW





15.04.2020 Seite 5 von 10

Erhebungsbogen

Interne Nr.

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7220 7422

DK5 - Name Over Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 34 95 **Bearbeitung** PRO Kopie Nein **Kartierung** 02.06.2005 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 155309,8165

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei7220\_34\_020605\_3.JPGFotodatei7220\_34\_020605\_4.JPGBildbeschreibung27.10. Reste einer UferverbauungBildbeschreibung27.10.05

Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung





SGA

kein LRT

45695

## Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp
Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)
Biotoptyp
Zusatz
Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)
FFH-LRT
kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie
FFH-LRT

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

15.04.2020 Seite 6 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	45695		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	7220	7422	
				DK5 - Name	Over		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	95	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2005	· )	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	155309,81	65	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hohendeicher See
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-
Geruch	-
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)
	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen)
	@9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.
	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)
	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)
	@9999@ - Krautige Vegetation oft gestörter Plätze)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		17
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7			-										V		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Χ		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	Χ		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Χ		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Χ		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	W		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	Χ		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	Χ		-													
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	Χ		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	Χ		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Χ		-													

15.04.2020 Seite 7 von 10

Erhebungsbogen

 Projekt
 Biotopkartierung Hamburg
 DK5 | DK5-GK
 7220
 7422

DK5 - Name Over Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 34 95 Bearbeitung PRO Kopie Kartierung Nein 02.06.2005 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 155309,8165

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
															e Liste	_	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	Х		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Χ		-												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Χ		-													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	W		-										3		3	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	Χ		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Eleocharis palustris palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	Χ		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	Z		_													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Χ		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	Х		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Χ		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	Х		_													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Χ		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Χ		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Х		_													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Χ		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Χ		-													
Holcus Ianatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		_													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Χ		-									b				
Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten- Binse)	7	Χ		-													
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	Χ		-										2			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Χ		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	Χ		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	Χ		-													
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	W		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Χ		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Χ		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	Χ		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	Χ		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	Χ		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Χ		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	Χ		-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	Χ		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	Χ		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Χ		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	Χ		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	Χ		-													
Rosa spec. (Rose)	7	Χ	S	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	Χ		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	Χ		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Χ		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	Χ		-													

15.04.2020 Seite 8 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	45695		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	7220	7422	
				DK5 - Name	Over		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	95	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2005	5	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	155309,81	65	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	2	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Χ		-													
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	Χ		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	W		-													
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	Χ	S	-													
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	Χ		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	Χ		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	Χ	S	-													D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	W		-												V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	Χ		-													
Nachtschatten)																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	Χ		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe	7	Χ		-										D			
Gemeiner Löwenzahn)																	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	W		-													
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	-		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	Χ		-													
						ahl Ro ahl A		iste /	Arter	1 70	)			4		5	1

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

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

15.04.2020 Seite 9 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	45695		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7220	7422	
				DK5 - Name	Over		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	95	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	155309,81	65	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

eilflächenbeschreib	ung		
eilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

15.04.2020 Seite 10 von 10