

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	31311
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6626 6628
			<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34 36
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	22.09.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6114,2301
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Brack, umgeben von einer kleinen Parkanlage, mit meist steilen, um rund 1m hohen Uferböschungen. Das Südufer ist durch angrenzende Privatgrundstücke nicht zugänglich. Vereinzelt wachsen teils gepflanzte Gehölze, v.a. Weiden in den Ufern und teils weit über die Wasserfläche. Größere Uferabschnitte sind naturnah von nitrophilen, aber relativ artenreichen Röhrichtern und Staudenfluren bewachsen, die auf Pflanzungen zurückgehen und durch Abzäunungen geschützt werden. Das Wasser ist mäßig getrübt (Sichttiefen um 30cm), intensiv von Teichrosen durchwachsener und in Ufernähe von Wassersternbeständen besiedelt. Der Grund des Gewässers ist in der Regel nicht erkennbar.

## 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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Papenbrack	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park	
<b>Rechtswert (X)</b>	567010	<b>Hochwert (Y)</b> 5926966
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b> Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<b>Gemarkung</b> Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	ND Papenbrack [ HH-1011 / Anteil: 100% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

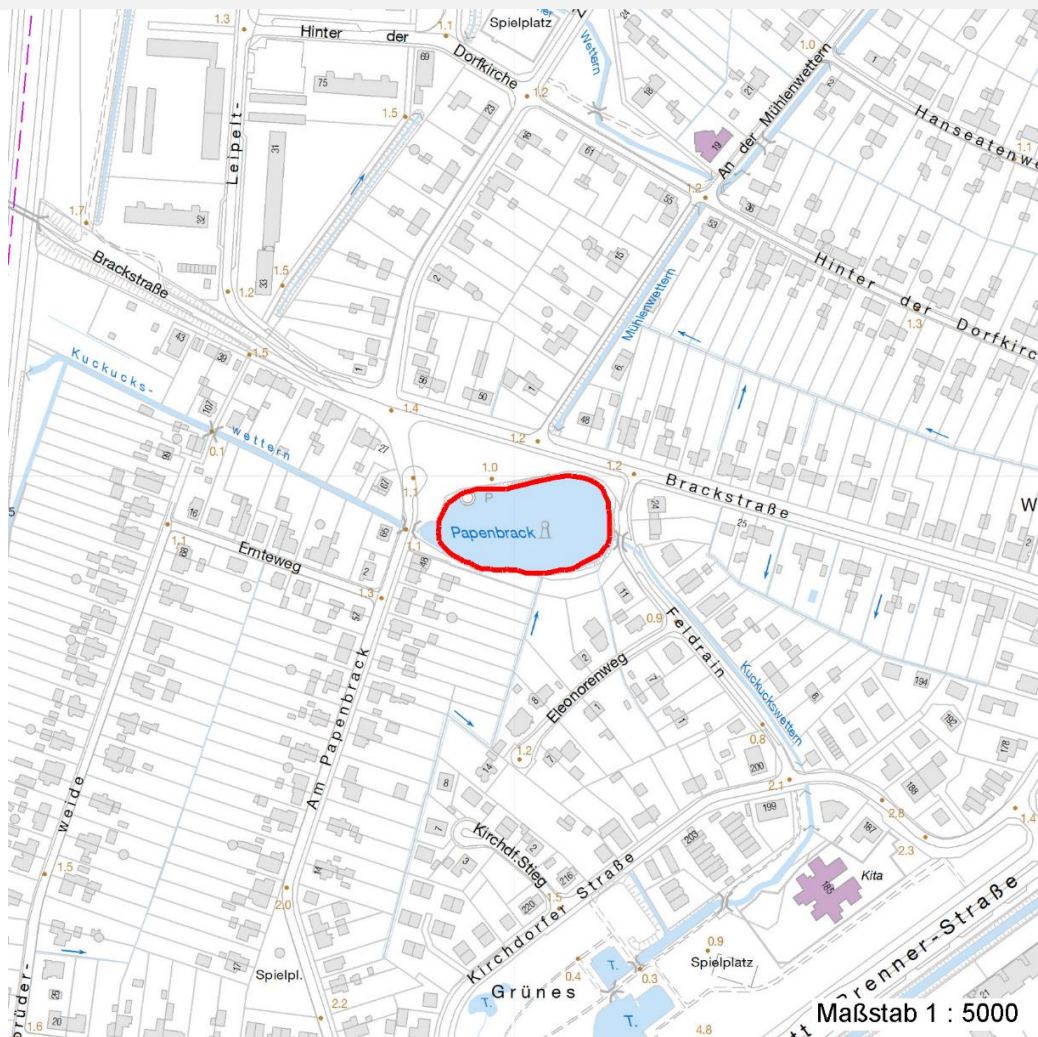
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31311	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>	6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	36
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.09.2001	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6114,2301	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
31311	31308	6626	34	17.09.2009	K	6628	36
31311	31244	6626	18	15.10.1979	<	6628	11

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerrichtung
4659	0	6626_34_220901_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6114,2301
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Tritt und Störungen an den Ufern im Norden; Eutrophierung durch gefütterte Wasservögel; Zulauf belasteter Straßenabwässer; Pflanzung nicht heimischer Gehölze in der Nachbarschaft.
Wertgesichtspunkte	Fisch-, Libellen-, Wasservogel- und evtl. Amphibienlebensraum; naturhistorisch und landschaftlich wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Fische Wasservögel
Maßnahmen	Möglichst extensive Pflege, naturnahe Strukturen fördern; naturferne Gehölze langfristig durch heimische ersetzen.

## Foto

**Fotodatei** 6626\_34\_220901\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	31311
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6114,2301
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Papenbrack
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-												
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6626 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34 36
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.09.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6114,2301
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													1	2	5				
<b>Anzahl Arten</b>													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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Libellen</b>											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										