

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131879
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5927,6236
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 1. Bracks	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Veermütliches Brack, in den 80ern leicht in seiner Form verändert. Gelegen zwischen Autobahn und einer Hotelanlage und dem Hauptdeich an der Elbe. Mit unbekannter Tiefe, mit deutlich getrübt Wasser und relativ starker Verockerung, mit nur Sichttiefen um nur 10 cm, offenbar ohne submerse Vegetation (Befischung direkt im Westen und im Osten). An der Wasseroberfläche zu rund 60 % bewachsen mit einer Decke von kleiner, Zierlicher, Vielwurzeliger und kleinflächig Zwerg-Wasserlinse. Die Ufer steigen im westlichen Teil relativ steil an und sind dort sehr dicht mit mesophilen, teilweise heimischen Gehölzen bepflanzt. Dazwischen vereinzelt naturnahe Eschen, Silber-Weiden und Schwarz-Erlen. Zu dem benachbarten Hotel hin ist eine etwa 1 m hohe Böschung vorhanden, zum Deich hin steigt das Gelände seicht an, zur Autobahn relativ steil, um 2 bis 3 m. Leiglich am Ufer zum Hotel ist das Ufer gehölzfrei und leicht besonnt. Hier stellenweise Hochstauden sowie intensiv gepflegter Zierrasen. Die Bäume in den Ufern erreichen Stammdicken von bis zu 60 cm, teilweise auch Jungwuchs. Im Süden stellenweise unter Altbäumen Entwicklung von Röhricht, durchmischt mit Flutrasen-Arten und gehölztypischem Wald-Ziest. Ansonsten ist der Unterwuchs nur spärlich, entlang der Ufer ist nur an wenigen Stellen ausreichend Raum.

## 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 (2018)		§ 14 (2) 1.
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Stillhorer Hauptdeich an der A1		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölzpflanzung, Autobahn, Hotel, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	567937	<b>Hochwert (Y)</b>	5926051
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 97% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131879	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>	6826
			<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Kartierung</b>	05.10.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5927,6236	
<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)
131879	31353	6626	239	15.05.1983	K	6826	1
131879	31312	6626	239	01.09.1998	K	6826	1
131879	31315	6626	239	03.10.2006	K	6826	1
131879	77296	6626	239	18.10.2013	K	6826	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71912	0	6626_239_051018_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131879
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5927,6236
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Stark belastetes Wasser, eventuell Einleitung von belastetem Oberflächenwasser, naturferne Uferbepflanzung, relativ strukturarm. Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Wasservogel-Lebensraum, in Teilen recht gut abgeschirmt, eventuell Lebensraum für Erdkröten.
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, eventuell Gehölze der Ufer auflichten, um die gewässerspezifische Vegetation zu fördern.

## Foto

**Fotodatei** 6626\_239\_051018\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 14 (2) 1.
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Keine Arten des Magnopotamions. Eu- bis hypertroph.	<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>	131879
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6826
			<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5927,6236
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.75 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbel.veg.	60 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131879
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5927,6236
<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	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lemna turionifera (Rote Wasserlinse)	7	z															D	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus spinosa fruticans (Haferschlehe)	7	h																D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	h																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	w															3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	1	2		
<b>Anzahl Arten</b>														40				

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
1	<b>Anzahl geschätzt</b>							<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Methoden</b>							<b>Verhalten</b>			
3	<b>Nachweis</b>										
4											
5											

Vögel

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131879
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5927,6236
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH							
	B	A	Sch	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Methode</b>				<b>Geschlecht</b>			
	3	<b>Methode</b>				<b>Nachweis</b>				<b>Verhalten</b>			
	4	<b>Nachweis</b>											
	5												
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b											
	2	4											
	3												
	4												