

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b> 30
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,963
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Das ehemals offene, wasserführende Grabensystem ist derzeit größtenteils verlandet, mit sehr großen Beständen von Wasserschwaden, Rohrkolben und Igelkolben. Darunter ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände ist noch offenes Wasser erkennbar, das z.T. relativ gute Wasserqualität hat und von Moosen durchwachsen ist. Stellenweise ist der Graben von Froschbiss, Wasserfeder und Wasserstern durchwachsen. Die Wassertiefe beträgt oft rund 30 cm, im südlichen Ost-West verlaufenden Graben deutlich geringer, eher 5 cm. Offene Wasserflächen sind entgegen der Vorkartierung größtenteils vorhanden. Die Röhrichte sind recht einartig und wüchsig, teilweise nitrophytisch. In den Randbereichen findet eine regelmäßige Beweidung statt, so dass hier breite, sumfpige, kurzgefressene Ufer vorhanden sind, diese auch stark zertreten. Im zentralen Bereich auf einem ehemaligen Elbarm zurückgehender Niedermoortorf. Insgesamt breite Grabenstrukturen, an der Geländeoberfläche jeweils um rund 1-5 m breit. Aufgrund der früheren Verlandung befindet sich die Makrophytenflora hier noch in einem Wiederbesiedlungsprozess..

Aktuell noch nicht geschützt als Niedermoorgraben, da das Artenpotential noch ausbaufähig ist.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grünland östl. des Kinderbauernhofs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	567300	<b>Hochwert (Y)</b>	5926324
<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 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: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

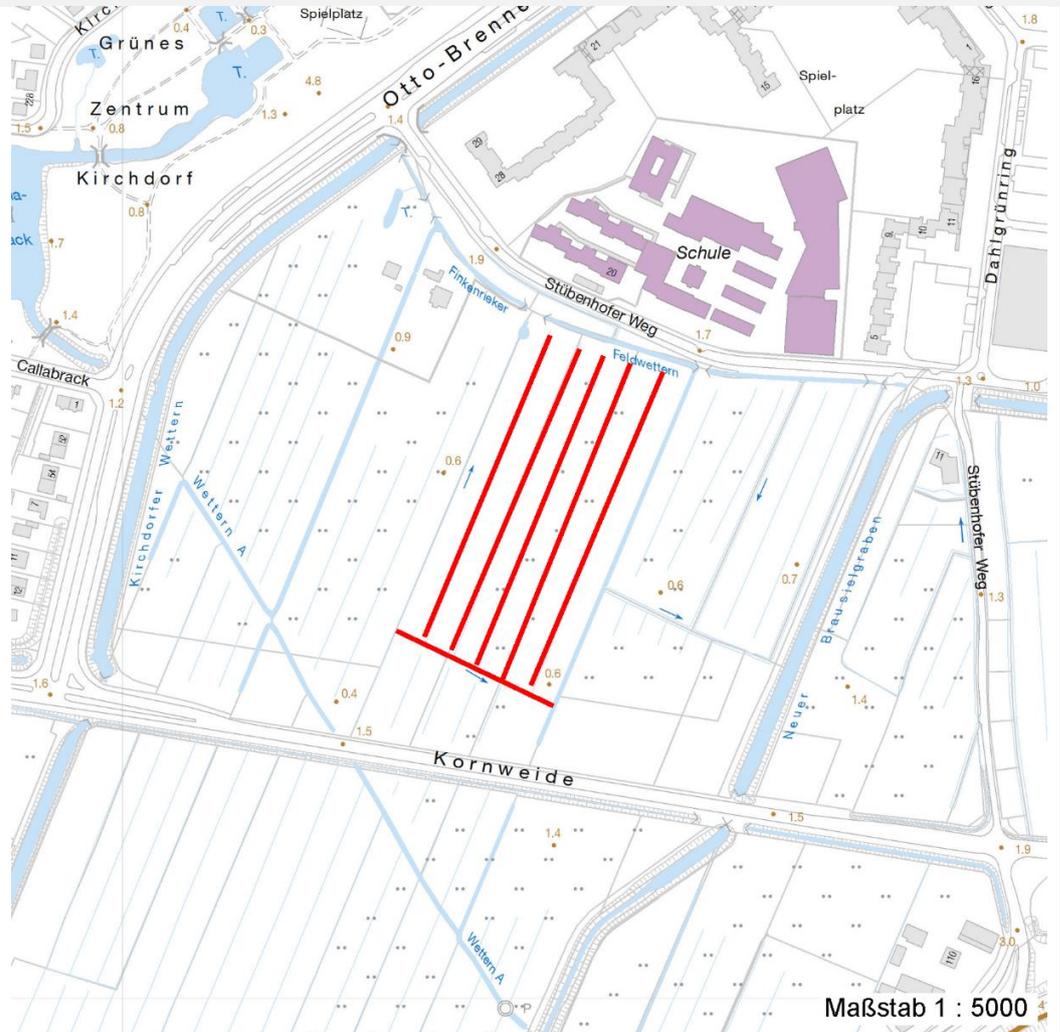
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132154
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b> 30
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,963
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132154	31506	6626	266	22.09.2001	K	6628	30
132154	31498	6626	266	15.10.2009	K	6628	30

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72053	0	6626_266_051018_3.JPG	
72054	0	6626_266_051018_2.JPG	
72055	0	6626_266_051018_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132154
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b> 30
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,963
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Verlust der offenen Wasserflächen und der Eignung als Amphibien- und Libellengewässer sowie als Lebensraum für Wasserpflanzen.
Wertgesichtspunkte	Relativ oberflächennahe Wasserführung, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (Dies auch aus klimatischen Gründen. Das umliegende Grünland weist stellenweise stark gestörten degenerierten Niedermoorboden auf.) Gräben schonend unterhalten, Teile der Vegetation dabei erhalten.

## Foto

**Fotodatei** 6626\_266\_051018\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b> 30
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,963
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Foto

**Fotodatei** 6626\_266\_051018\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6626\_266\_051018\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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>	132154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b> 30
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,963
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	30 %
submerse Veg.	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	5
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 18.0.01.01 - Bidenton tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132154	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>	6628
			<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b>	30
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,963
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w														3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z															3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w														3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	z														3		V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w														V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w														V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w														3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w																V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w														V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z														b	V		V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z															V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z															V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z															3	3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h																	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w															3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w															2		3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>266</b> 30
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1250,963
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														12	3	13	6
<b>Anzahl Arten</b>														48			

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