

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 112
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	290,608
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Um 5 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 2 bis 2,5 m breiten Restwasserfläche, vermutlich mit dauerhafter Wasserführung. Die Wasserfläche ist überwachsen von nitrophytischen Röhrichten mit Anteilen von Schwabenblume. An der Wasseroberfläche Anteile auch von Froschbiß, ansonsten v.a. von Wasserinsen überwachsen. Die Uferbereiche sind beidseits offen, nicht gegen die benachbarte Pferdebeweidung abgezaunt. Auf der Westseite stärker als auf der Ostseite schließt sich ein breiter, zertretener, sumpfiger, grasreich bewachsener Randstreifen an mit hohen Anteilen von feuchtezeigenden Arten. Insgesamt ist der Aufwuchs nitrophytisch. Das Wasser selbst ist um 10 bis 20 cm tief und mäßig klar. Der Graben ist vermutlich von den Pferden auf den Nachbarflächen querbar und wird bis in die Grabenmitte hinein betreten.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südl. Stübenhofer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pferdeweiden		
<b>Rechtswert (X)</b>	567331	<b>Hochwert (Y)</b>	5926296
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 84% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

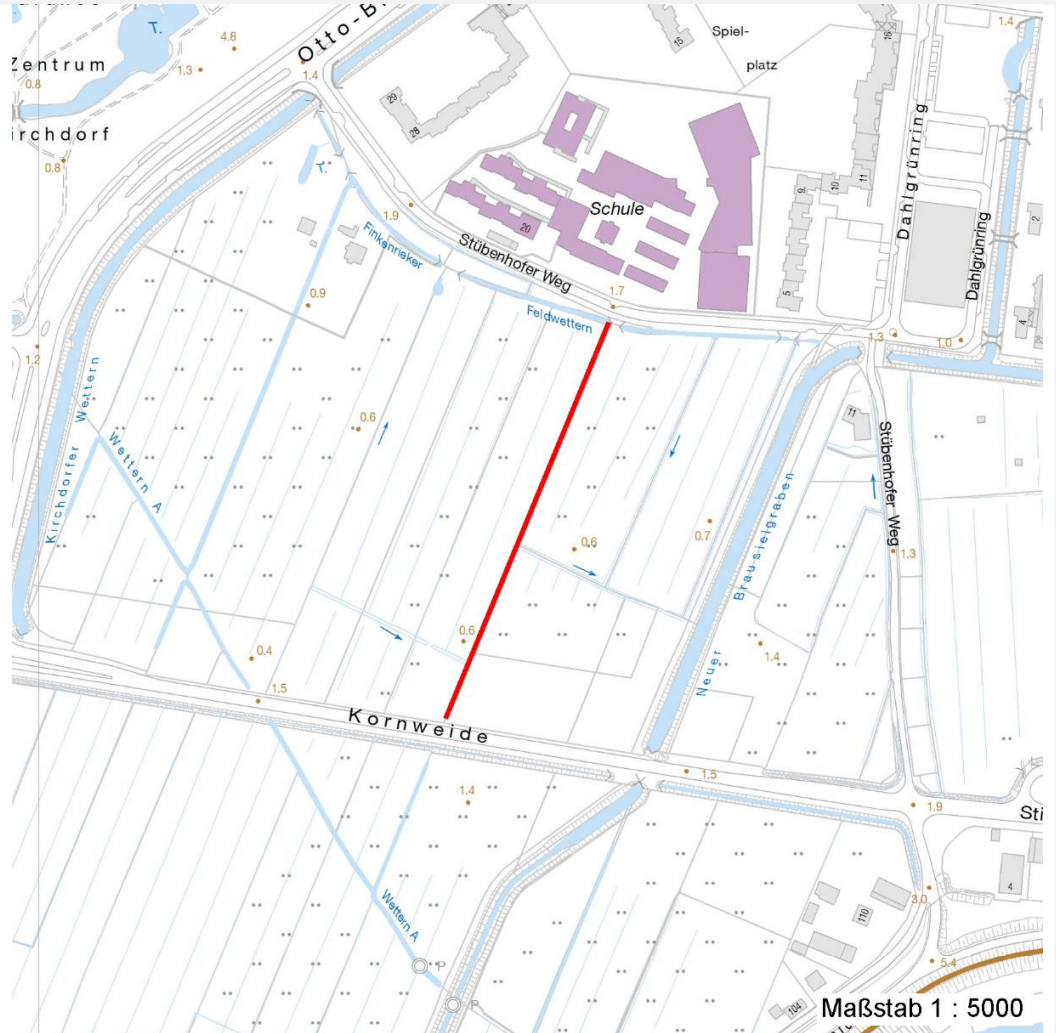
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 112
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	290,608
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131997	31540	6626	270	15.10.2009	K	6628	112

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72036	0	6626_270_010618_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung, Artenverarmung, Verlandung, Verlust offener Wasserflächen durch Tritt, Durchweidung, schwankende Wasserstände

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131997
<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>270</b> 112
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	01.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	290,608
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Dauerhafte Wasserführung, Nutzung als Amphibien-Laichgewässer
Maßnahmen	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation (Relikte von Niedermoorvegetation) Schonend abschnittsweise unterhalten; Ufer zumindest zeitweilig auszäunen; Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau erhalten.

### Foto

**Fotodatei** 6626\_270\_010618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 112
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	290,608
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zei tweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		14

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z												3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w											3		V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V	V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131997	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	01.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	290,608
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w															V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w															V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h												b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h													V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w														3	3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z															V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 112
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	290,608
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## 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>														9	2	13	6
<b>Anzahl Arten</b>														54			

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