

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80106
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1692,675
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Verlandete, stark beschattete Gräben auf einer extensiv genutzten Grünlandfläche mit Beetrelief, siehe Biotop Nr. 49. Die Gräben führten zum Kartierzeitpunkt kaum Wasser und beherbergten nur wenige charakteristische Garbenpflanzen. An den Ufern wuchsen Schwarzerlen und Grauweidengebüsche, die mit Steileichen, Bergahorn, Weißdorn und Brombeere durchsetzt sind.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im NSG Kirchwerder Wiesen am Marschenbahndamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	578128	<b>Hochwert (Y)</b>	5919676
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

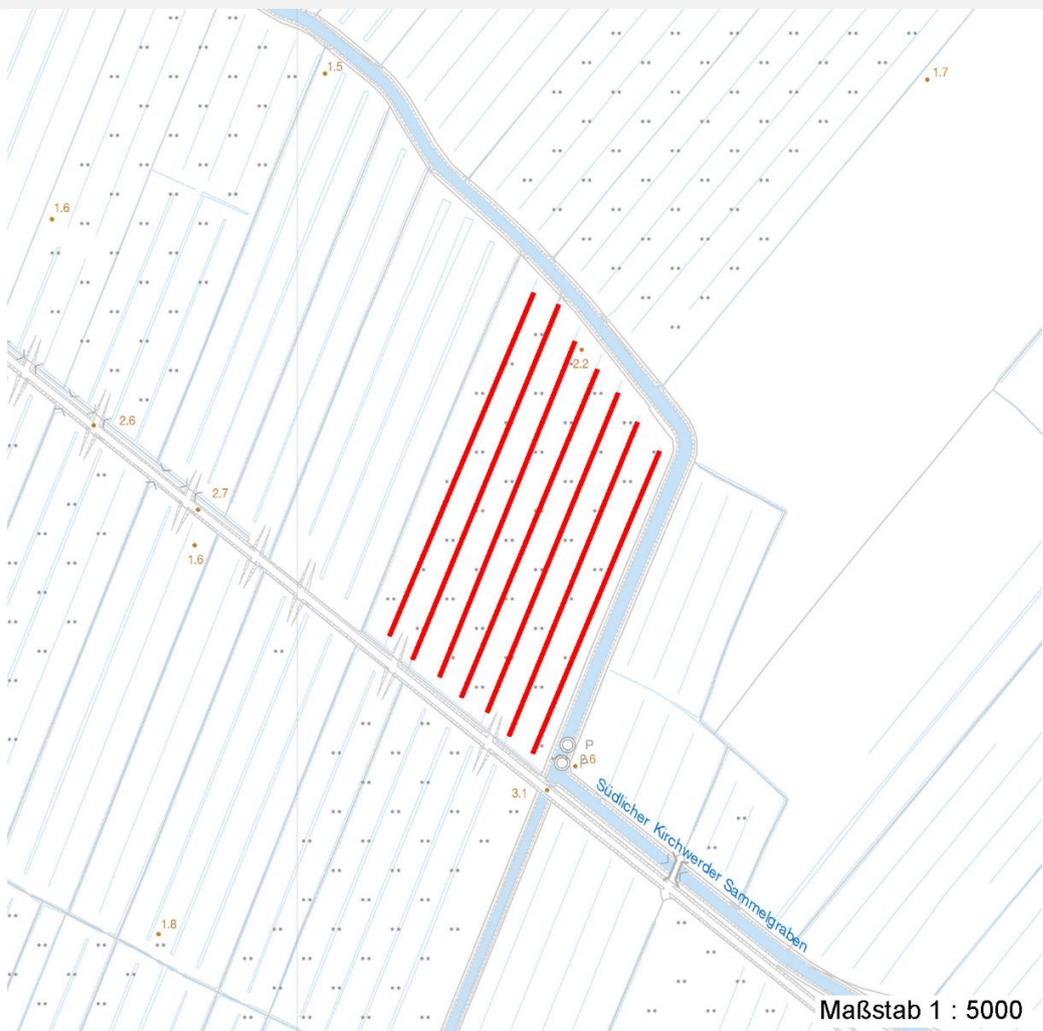
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80106
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1692,675
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33942	0	7818_261_081012_1.JPG	S
33943	0	7818_261_081012_2.JPG	NO

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80106
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1692,675
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_261_081012_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7818_261_081012_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 96.06	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 96.01
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Erlen-Typ (ga)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	80106
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1692,675
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Unternutzung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Erhaltung des Gewässer - 2.23
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1												
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80106	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b>	7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b>	96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1692,675	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</b>					

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