

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51301
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	RIE <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9503,8915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Ruderales Grasflur mit Schilfgräben und Bäumen:

Am Fersenweg befindet sich eine große Brachfläche, die mit Erlen und Weiden bewachsen ist. Mehrere Schilfgräben durchziehen die Fläche. In der Krautschicht dominieren Gräser: Knauelgras, Quecke, Schilf. An einer Stelle wächst der Große Klappertopf. Ein Teil der Fläche wird als Pferdeauslauf genutzt. Hier sind mehrere Trampelpfade vorhanden. Ansonsten ist keine Nutzung erkennbar.

Spezielle Nutzungen: teilweise als Pferdekoppel

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	90 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	in der Nähe vom Marschbahndamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	575533	<b>Hochwert (Y)</b>	5921856
<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>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

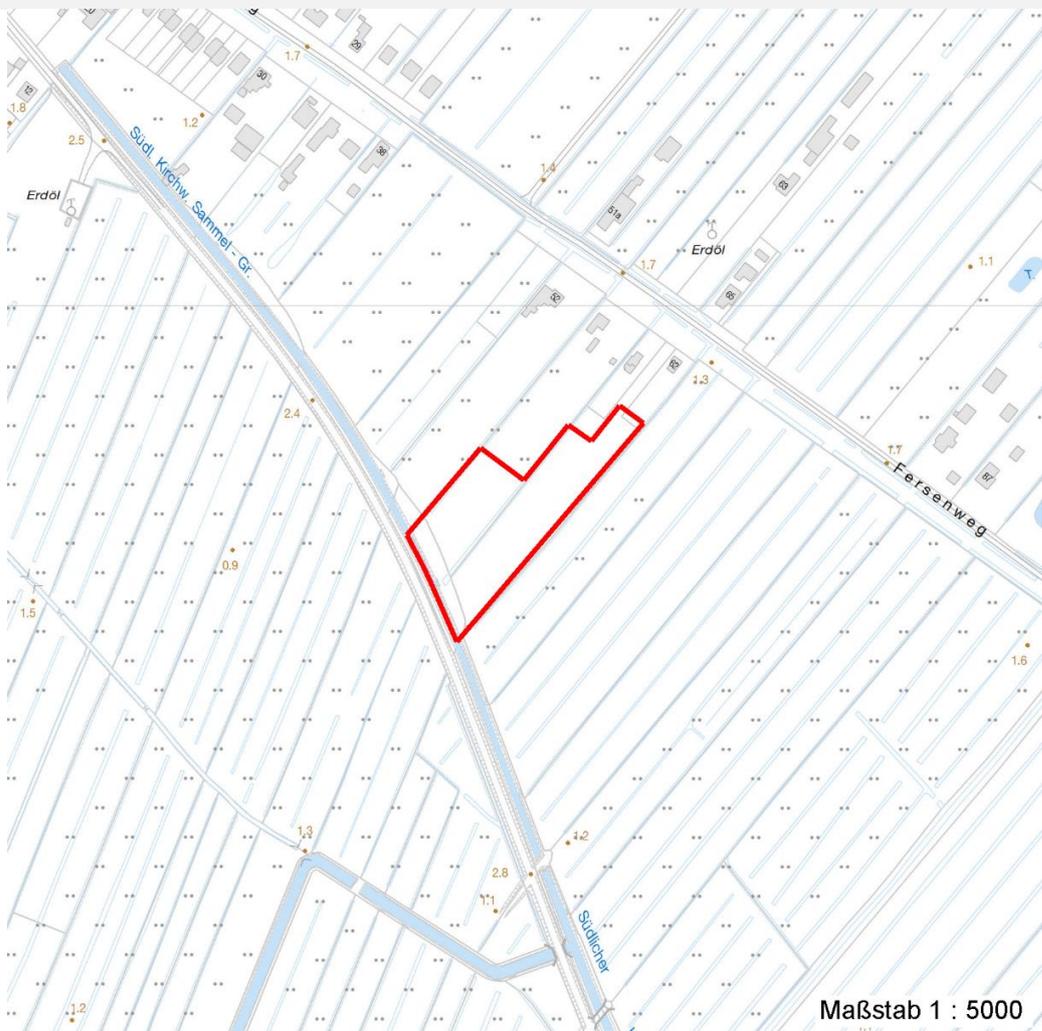
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51301	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	13
<b>Bearbeitung</b>	RIE	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9503,8915	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Weidevieh Sonstige Umnutzung Trittbelastung durch Erholungsnutzung Umbruch
Wertgesichtspunkte	Schwimtblattvegetation Strukturvielfalt Ufervegetation Vielfaltiger Bestandskomplex Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenreiche Ausprägung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51301
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	RIE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9503,8915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	mind. 5 Pflanzenarten der RL (Fauna kaum untersucht) Hoher Wildpflanzenanteil Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Blütenreiche Fluren Kleingewässer Säugetiere Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten
Maßnahmen	evtl. nach Verlandung schonend räumen Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Abschnittsweise Grabenraeumung extensive Nutzung, Umbruchverbot

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- <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>	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	geneigt
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	51301 7420 7422 Warwisch
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6 13
<b>Bearbeitung</b>	RIE	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9503,8915
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		K1										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1										V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		K1										V			
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		S													
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	1	+		K1									1	3 3			
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51301
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	RIE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9503,8915
		<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			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S																
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S																
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		B1																
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		B1																
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		B1																
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	1	+		K1														3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1																
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	+		K1													3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		K1																
Vicia spec. (Wicke)	1	+		K1																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>46</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	51301 7420 7422 Warwisch
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6   13
<b>Bearbeitung</b>	RIE	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9503,8915
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		K1											V		
Carex spec. (Segge)	1	+		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	1	+		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		K1													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	1	+		K1										D			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			<b>Interne Nr.</b>	51301	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
				<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	13
<b>Bearbeitung</b>	RIE	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9503,8915	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		