

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51331	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6129,9719	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Gehölzbestand mit unterschiedlichen Bereichen  
 Größtenteils (im Norden) wird er von Erlen eingenommen. Unterwuchs ist hier zumeist ein lockeres Schilfröhricht. Die Bäume sind wahrscheinlich gepflanzt, der Eindruck einer gleichförmigen Plantage besteht. Weiter südlich schließt sich eine Pflanzung mit anderen (Zier-)Gehölzen an, ganz im Süden ist der Bestand im wesentlichen als brache Obstwiese aufzufassen (u.a. Walnüsse) mit Hochstaudenflur und lockerem Schilfdurchsatz.  
 Bei der Vorkartierung war die Ablagerung großer Mengen landwirtschaftlicher Abfälle festgestellt worden. Das scheint erfreulicherweise nicht mehr zu geschehen.  
 Da das Gehölz gänzlich von landwirtschaftlicher Nutzfläche umgeben ist, steht es als Feldgehölz unter dem Schutz des HmbNatSchGes.  
 Desweiteren sind Teile der Vegetation außerdem unter Schutz: Die mit Röhricht bewachsenen Bereiche und der Erlenbestand, da er durch das Vorkommen des Schilfs in der Krautschicht als Bruchwald gelten kann.

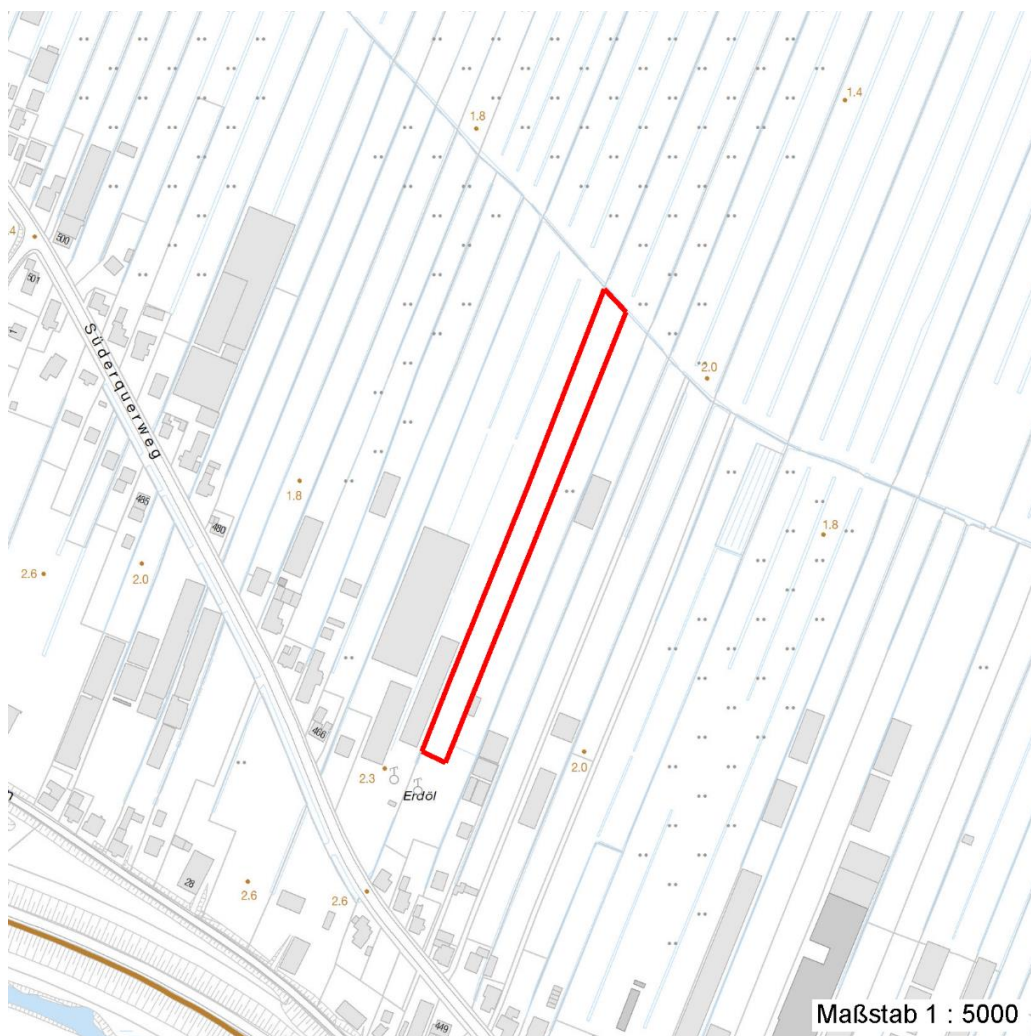
## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			0 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	APF	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			0 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
1	5			0 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	6			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	7			0 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51331	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6129,9719	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Südl Kirchw Sammelgr u Süderquerweg				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gemüsebau mit Gewächshäusern und Grünland				
<b>Rechtswert (X)</b>	575708	<b>Hochwert (Y)</b>	5920465		
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>					
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					
<b>Karte</b>					



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51331	51332	7420	26	12.09.1997	K	7422	65
51331	78313	7420	26	07.11.2012	K	7422	65
51331	51332	7420	26	12.09.1997	>	7422	65

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51331
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6129,9719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11385	0	7420_26_210905_1.JPG	
11386	0	7420_26_210905_2.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen Artenarm
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Obstbäume Spinnennetze Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Spinnen Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Mollusken Standort vernässen - 1.16 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51331	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6129,9719	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7420_26_210905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7420_26_210905_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Im Süden wird ein Randstreifen manchmal gemäht	<b>Bildbeschreibung</b>	8.10.05. Im HG: der Erlenbestand im S des Biotops. VG: Ufervegetation der Wetzern 137
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	S



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- <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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51331
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6129,9719
		<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-									V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	l		B2											D		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	l		B2													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>24</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>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51331
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6129,9719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	APF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biototyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	<b>Biototyp</b>	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biototyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51331
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6129,9719
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	6
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	7
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen