

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80036
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 22
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57987,0357
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

### Bestandsbeschreibung

Mageres bis gedüngtes, relativ artenreiches Grünland mit Beetrelief. Auf den Beetrücken dominieren Rotes Straußgras, Wolliges Honiggras und Ruchgras. In den Randbereichen Übergänge zu wüchsigeren Fuchsschwanzwiesen mit höheren Anteilen von Glatthafer und Wiesen-Schwingel. Zentral in den offeneren Bereichen etwas blüten- und artenreicher, relativ reich an Leguminosen, auch reich an Insekten. Zu den Grabenrändern hin wüchsiger, blütenärmer, teils stärker durchsetzt von Feuchtezeigern wie Flatterbinse. Die Wiese wirkt nur extensiv genutzt. Im Süden weiten sich die Grabenränder mit gewässertypischer Vegetation aus Röhrichtarten und Großseggen bis zu 3 m breit in das angrenzende Grünland aus. Die Gräben wurden als Biotop Nr. 66 kartiert.

Aufgrund des Übergangs zum Feuchtgrünland teilweise geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

### 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	70 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			30 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese		
		nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Marschenbahndamm, W Mittelste		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	578018	<b>Hochwert (Y)</b>	5919261
<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 checked="" 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>			

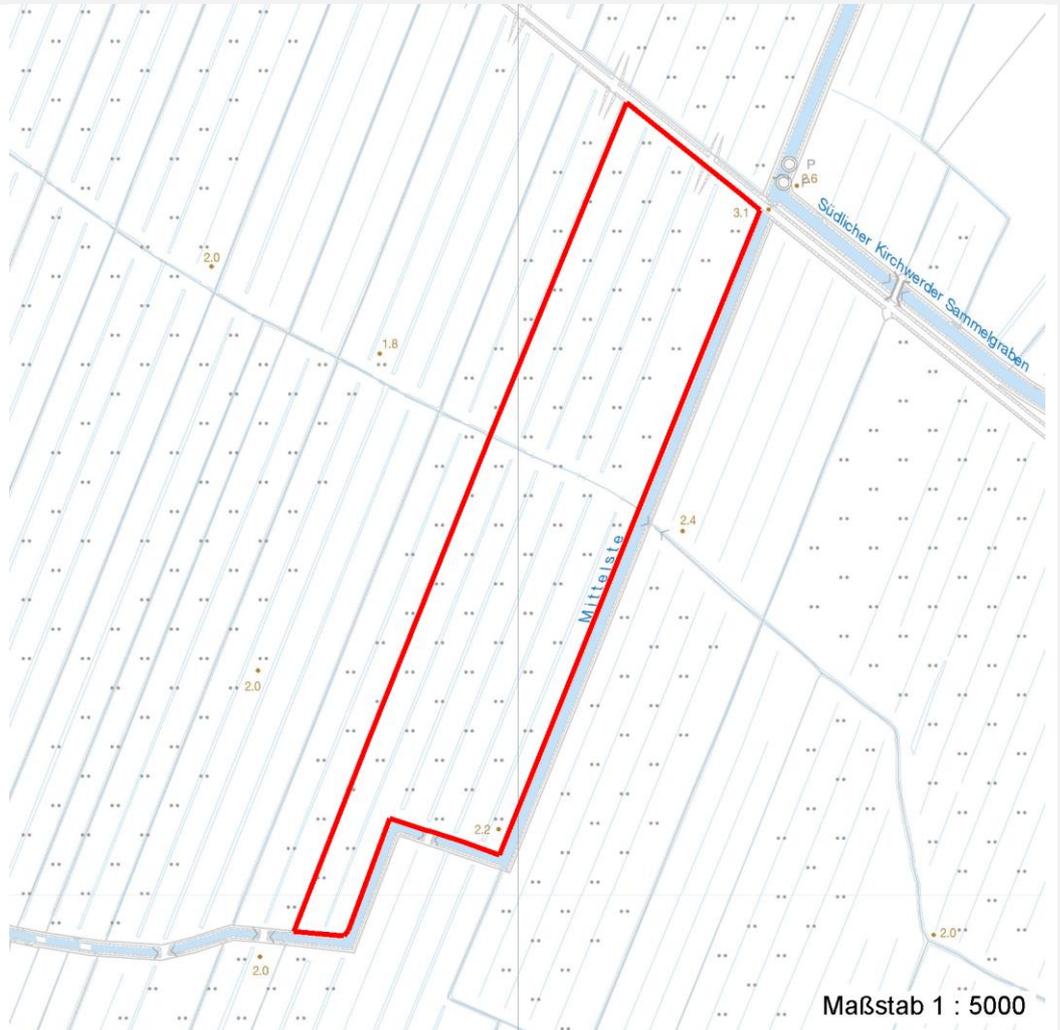
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80036
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 22
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57987,0357
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80036	62564	7818	19	30.09.1998	K	7820	22
80036	62568	7818	19	18.06.2004	K	7820	22
80036	62541	7818	86	01.01.1991	=	7820	10045

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33918	0	7818_19_300612_1.JPG	S
33919	0	7818_19_300612_2.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80036
		<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>19</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57987,0357
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	In Teilen zu geringe Nutzung, Entwässerung des Grabensystems, teilweise weiten sich Gehölze weit in die Fläche hinein aus und beschatten Teilbereiche, die Gräben weisen Wasserstandsabsenkungen um bis zu 40 cm auf, die Vegetation wirkt extrem geschädigt und deutlich verarmt, Entwässerung, Schädigung der Gewässervegetation, zu geringe Nutzungsintensität.
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Wasserstand in den Gräben dringend um 20 bis 40 cm anheben, Nutzung der Grünlandvegetation immer vertragsgemäß durchführen, eventuell leicht intensivieren, 1. Schnitt eventuell auf Mitte Juni vorverlegen. Fortsetzung: siehe unten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_19_300612_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7818_19_300612_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	S



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80036	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57987,0357
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Allium spec. (Lauch)	7	w		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80036
		<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>19</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57987,0357
		<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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		K1	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		K1														
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</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>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>	keine Angabe (XXX)	- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	80036
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
				<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 22
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57987,0357
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	