

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80078	
			<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>	<b>35</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38211,0004
				<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>	7	Besonders wertvoll
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Alter</b></li> <li>- <b>Belastungsgrad</b></li> <li>- <b>Ökolog. Funktion</b></li> <li>- <b>Seltenheit</b></li> </ul>		

**Bestandsbeschreibung**

Kleinteilig durch Gräben gegliederte, artenreiches, extensiv bewirtschaftetes, landschaftstypisches Grünland mit überwiegender Mähwiesennutzung. Die Vegetation wird von Gräsern wie Wiesenfuchsschwanz, Wolligem Honiggras, Gemeinem Ruchgras und Rotem Straußgras dominiert. Eingetreut sind Kräuter wie beispielsweise Wiesen-Sauerampfer, Wiesen-Platterbse oder Wiesen-Schaumkraut (Tf 1). Entlang der Grabenränder zahlreiche Feuchtzeiger, darunter auch gefährdete Arten des Feuchtgrünlandes wie Großer Klappertopf oder Moor-Labkraut (Tf 2).  
Gegenüber der letzten Kartierung von 2004 scheint das Grünland stärker ausgehagert und artenreicher.

Die Feuchtwiesenanteile im Übergang von den Beeten zu den Gräben (Biotop Nr.65) sind 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	80 %	
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)			
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)			
1	2			20 %	
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)			

Räumliche Lage					
<b>Lagebeschreibung</b>	Marschenbankkreuz				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, alte Bahndämme (Fußwege)				
<b>Rechtswert (X)</b>	578777	<b>Hochwert (Y)</b>	5918975		
<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>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

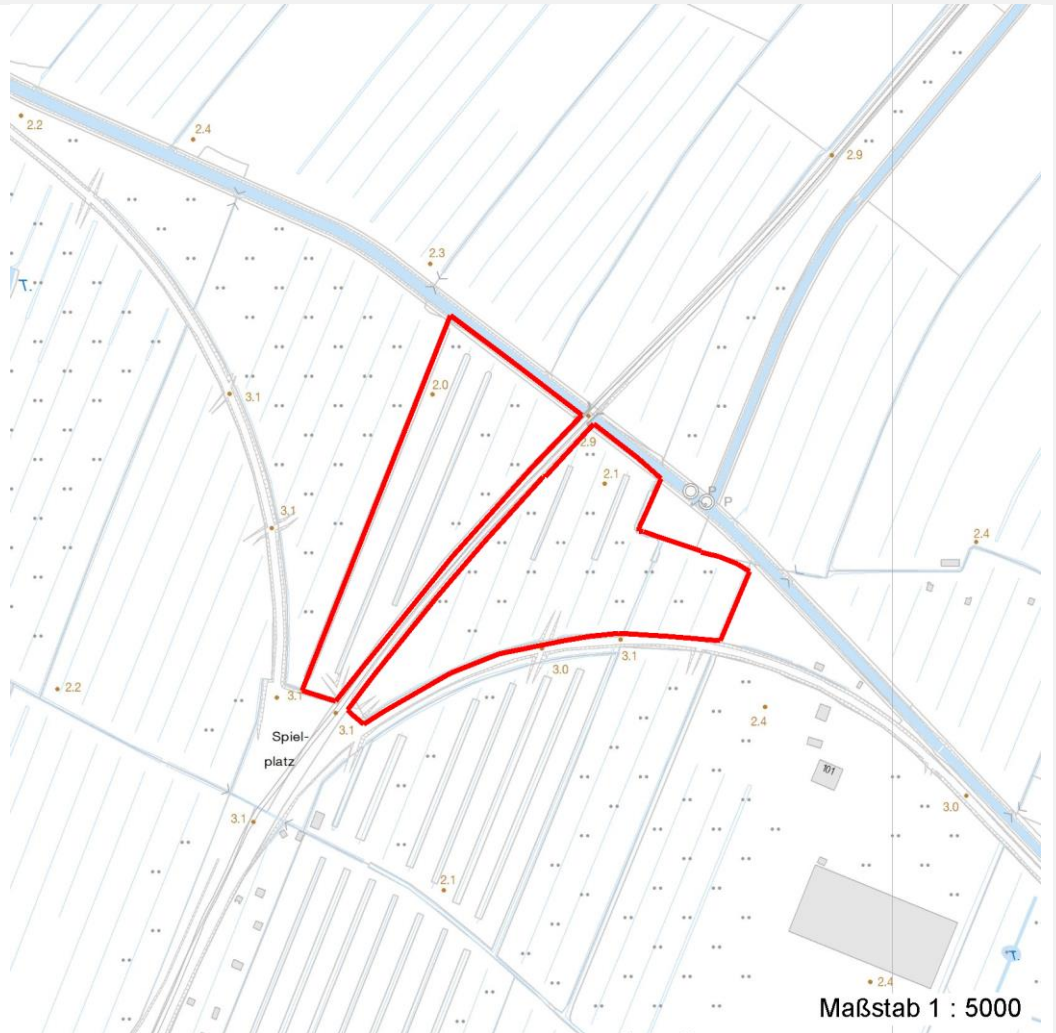
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80078
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 66
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38211,0004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
80078	62563	7818	35	29.09.2004	K	7820	66
80078	110797	7818	349	25.09.2018	N		
80078	110798	7818	350	25.09.2018	N		
80078	62563	7818	35	29.09.2004	=	7820	66

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34060	0	7818_35_300612_1.JPG	N
34061	0	7818_35_300612_2.JPG	N
34062	0	7818_35_300612_3.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80078
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 66
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38211,0004
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Potentiell bedroht durch Entwässerung und intensivierung der Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Strukturreiches, landschaftlich reizvolles Grünland, Aufwertung durch benachbarte Gräben
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze Extensive Grabenpflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_35_300612_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7818_35_300612_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 66.01	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 66.02
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80078
		<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>35</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38211,0004
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_35_300612_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 66.01	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	95 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80078	
			<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>35</b>	66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.06.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38211,0004	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	-												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		K1	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1	-									V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1	-												
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		K1	-									2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1	-										V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1	-												
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1	-										V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80078
		<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>35</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38211,0004
		<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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		K1	-										1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>44</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>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein