

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1088</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7321,16
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Am Boden frische bis feuchte, grundwassernah gelegene Grünlandfläche, ursprünglich mit Grüppensystem, das nur als flache Mulden im Gelände erkennbar ist. In den Mulden ist der Boden entsprechend örtlich auch noch recht feucht und es können sich kleinere Bestände von Wasserschwaden und Schlanksegge entwickeln. Die übrigen Flächen sind mesophil geprägt, mit einem gleichförmigen, eingesäten, artenarmen, grasdominierten Bestand, v.a. mit hohen Anteilen von Wiesenschwingel, einzelnen Leguminosen, etwas Wiesenfuchsschwanz und Wiesenrispengras. Darunter in der 2. Schicht verhältnismäßig viel Wolliges Honiggras, aber auch Schachtelhalm, der darauf hindeutet, dass der Bestand auf eine Einsaat zurückgeht. Der Bestand ist offenbar gedüngt, recht hochwüchsig, derzeit auf ca. 1 m Höhe aufgewachsen. Der Boden dazwischen ist z.T. etwas ackerartig uneben. Wiederholt kommen einzelne Feuchtezeiger vor, am Boden beispielsweise häufiger ein kleiner Bestand von Pfennigkraut. Der Standort neigt offenbar zur Staunässe. Vor allem im Süden ist ein großer Bestand von Löwenzahn entwickelt, im Norden fehlt dieser jedoch auch größtenteils.

## 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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlichster Teil der Grünlandfläche, direkt südlich am Wohngebiet am Billwerder Billdeich Nr. 108 bis 110 gelegen.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Süden Intensivgrünland, im Norden Privatgärten des Wohngebietes. Im Westen ein kleiner Abschnitt Grabeland.		
<b>Rechtswert (X)</b>	574433	<b>Hochwert (Y)</b>	5930259
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

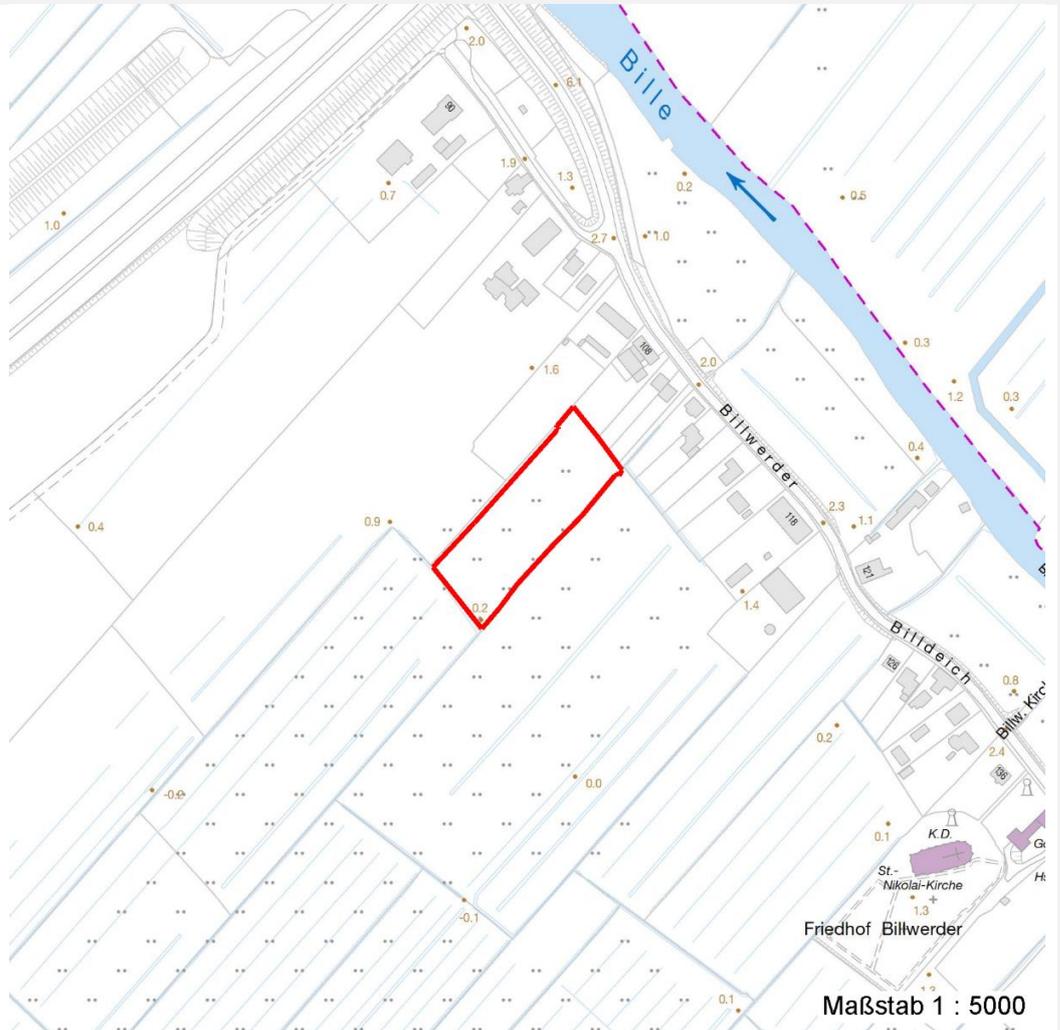
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1088</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7321,16
		<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)
119097	53137	7430	146	24.06.2008	<	7432	10072

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65062	0	7430_1088_260517_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung mit Einsatz und Düngung sowie Beseitigung des Grabensystems.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119097
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1088</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	26.05.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7321,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zum Teil feuchte Standortverhältnisse, Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtgrünland, Anlagemöglichkeiten für Kleingewässer.
Maßnahmen	Fläche vernässen, extensive Grünlandnutzung betreiben, eventuell langfristig mit Arten anreichern.

## Foto

**Fotodatei** 7430\_1088\_260517\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- Zusatz		- 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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119097
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1088</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7321,16
			<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. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<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	5,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z	-	-							-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-	-							-					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-	-							-					
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-	-							-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-							-					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-			V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-	-							-					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-							-					
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h	-	-							-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-							-					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-							-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-	-							-					
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z	-	-							-					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119097
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1088</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7321,16
			<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		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-	-						-								
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-						-							D	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		-	-						-								
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
	<b>Anzahl Arten</b>																		2
	23																		

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