Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	53107 <b>7430</b> Kirchstein	7432 bek	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>48</b> 29.07.200 13576,974		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise Ja
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwach	nem Einfluß
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den l	okalen Biotopverbund oder als Puffer
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne s Biotoptyp	seltener Pflges. od. verbr. artenreicher

## Bestandsbeschreibung

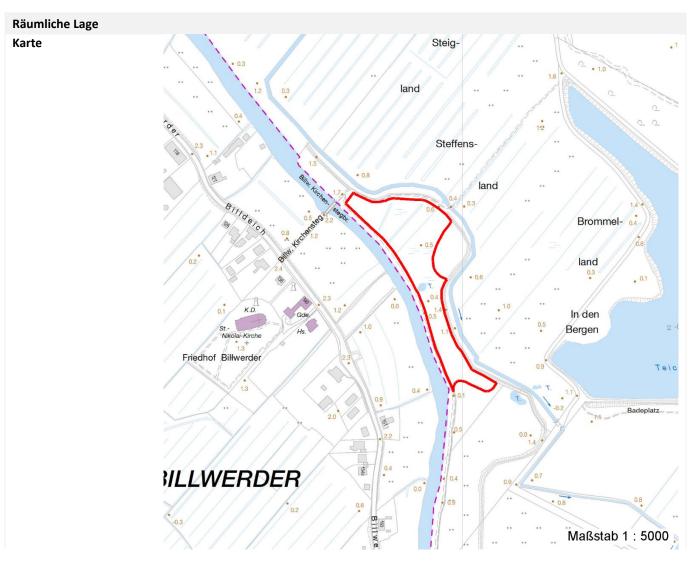
Ehemals dauerhaft von Pferden beweidetes, teils feuchtes, überwiegend mesophiles Grünland, heute, nach mehrjähriger Nutzungaufgabe von hochwüchsigen, relativ artenarmen halbruderalen Gras- und Staudenfluren bzw. in den feuchten Mulden im Süden der Fläche von nitrophilen Röhrichten aus Wasser-Schwaden überwachsene Flächen.

Vo	rkom	ımen an Bi	iotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2				50 %
2		NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4		LRT	,,		
		LKI			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Zwischen Bille und Segelfluggel	ände	
Nachbarnutzung/en	Wege, Randgehölzstrukturen		
Rechtswert (X)	574944	Hochwert (Y)	5930099
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [ HH-	604 / Anteil: 100% ]	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

16.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	53107 <b>7430</b> Kirchsteinl	7432 oek	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>48</b> 29.07.2000 13576,974	-	



Weitere Erheb	ungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
53107	53105	7430	48	24.06.2008	K	7432	71
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nach Nutzungsaufgabe stark verfilzend; kleinwüchsige Arten werden verdrängt
Wertgesichtspunkte	Ungenutzte Blattmassen als Lebensraum ubiquitärer Arten; Potential
	wertvollerer Niedermoorvegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Hohe Wasserstäde sichern; Flächen der Sukzession überlassen.

16.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	53107		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	7430	7432	
				DK5 - Name	Kirchsteinl	oek	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	48	71	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	29.07.200	)	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	13576,974	7	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreib	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste	Pflanzenartenliste																
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches	7	W		-													
Ruchgras)																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z		-													

16.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	53107		
Projekt	rojekt Biotopkartierung Hamburg			<b>DK5</b>   DK5-GK	7430	7432	
				DK5 - Name	Kirchstein	bek	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	48	71	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	29.07.200	0	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	13576,974	17	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	е	
Gruppe / Pflanzenart		M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)		h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)		h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Galium album (Weißes Labkraut)		W		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)		h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)		Z		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)		W		-												V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)		W		-												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)		Z		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)		W		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)		h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)		W		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)		W		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)		W		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)		h		-													
					Anzahl Rote Liste Arten Anzahl Arten 24					2							

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

Tierartenliste										
			Rot	e Liste		FFH				
	1	BArtSchG	нн	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl		Anzahltyp Geschlecht Verhalten						
	3	Anzahl ges								
	4	Methode								
	5	Nachweis								
Amphibien										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V							
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tie								

16.04.2020 Seite 4 von 5

ErhebungsbogenProjektBiotopkartierung HamburgInterne Nr. DK5 | DK5-GK DK5-GK 7430 7432 DK5 - Name KirchsteinbekHandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt48 71

BearbeitungBRAKopieNeinKartierung29.07.2000Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]13576,9747Anzahl Abschnitte1Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 2 Rohrglanzgras-Röhricht (2000) **Biotoptyp Biotoptyp** NRG - Zusatz gesetzl. Grundl. FFH-LRT FFH-LRT kein LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Flächenanteil 50 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

16.04.2020 Seite 5 von 5