Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	119376	
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		DK5   DK5-GK	7430	
				DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	1121	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	26.07.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2661,733	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	Schutz nur teilweise	<b>e</b> Nein
Gesamtbewertung	Wertvoll	
- Alter	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Ein	ıfluß
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder	als Puffer
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. ar Biotoptyp	tenreicher

## Bestandsbeschreibung

Eventuell ehemalige Grünlandflächen, seit langem ungenutzt, zuvor vermutlich mit Intensivnutzung, erkennbar an einem sehr hochwüchsigen und artenarmem Aufwuchs aus Brennesseln und Wirtschaftsgräsern, höheren Anteilen von Knauelgras, in den Grabenbereichen auch von Rohrglanzgras. Umgeben von Gräben, die in diesem Fall gehölzbestanden sind, z.T. aber auch offene Grabenabschnitte. Die Vegetation ist recht artenarm, wüchsig mit Wuchshöhen zwischen 1 und 1,2 m, stark verfilzend und umfallend, niederwüchsige Arten werden größtenteils unterdrückt, der Bestand ist recht blütenarm.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1	TF		Тур	HF	F.Anteil		
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen				
4		LRT	Lebensraumtyp				
1	1			Ja	100 %		
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)				

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	Altes Grünland, jetzt Brache süd	dlich des Billwerder Bil	deichs bei der Nr. 106.				
Nachbarnutzung/en		Im Norden Privatgärten, im Westen Äcker und im Osten Intensivgrünland. Auf allen Seiten mit alten Gräben mit Gehölzbestand.					
Rechtswert (X)	574379	Hochwert (Y)	5930267				
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet							

16.04.2020 Seite 1 von 5

Räumliche Lage		
Räumliche Lage Karte	1.0 2.0 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 0.2 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	1.2 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
		Friedhof Billwerder
		Maßstab 1 : 5000

Weitere Erheb	Weitere Erhebungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119376	53157	7430	145	24.06.2008	/	7432	10071
119376	53276	7430	188	24.06.2008	/	7432	10098
Zuordnung: N = na	ichfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65966	0	7430_1121_260717_2.JPG	
65967	0	7430_1121_260717_1.JPG	
65968	0	7430_1121_260717_3.JPG	

16.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen

Interne Nr. Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7430 DK5 - Name Kirchsteinbek Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 1121 Nein **Bearbeitung** Kartierung BRA Kopie Nein 26.07.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 2661,733 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Artenverarmung, vermutlich durch frühere Intensivnutzungen.
Wertgesichtspunkte	Ungestört, hoch aufgewachsen, naturnah entwickelt, als Lebensraum für Vögel und Insekten geeignet.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau halten.

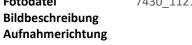
## Foto

**Fotodatei** Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7430\_1121\_260717\_1.JPG

**Fotodatei** Bildbeschreibung 7430\_1121\_260717\_2.JPG

119376







## Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7430\_1121\_260717\_3.JPG



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

16.04.2020 Seite 3 von 5

Efficultigsbogen			
		Interne Nr.	119376
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	<b>DK5</b>   DK5-GK	7430

ProjektBiotopkartierung HamburgDK5 | DK5-GK7430DK5 - NameKirchsteinbek

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt1121BearbeitungBRAKopieNeinKartierung26.07.2017Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]2661,733

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreit	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St P	A Ph	Sz '	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Turchashionta (Cofi Ouflances)																
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Z		-	-					-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-	-					-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	W		-	-					-						

16.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 119376 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7430 DK5 - Name Kirchsteinbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 1121 **Bearbeitung** BRA **Kopie** Nein **Kartierung** 26.07.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 2661,733

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Z		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		-	-						-						
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	W		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	Z		-	-						-						
Symphyotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	W		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-						
						zahl F zahl <i>F</i>	Rote L Arten	iste /	Arter	14							

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

16.04.2020 Seite 5 von 5