Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	52987 7430 Kirchstein	7432 hek	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein RIN Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	37 24.05.200 56999,065	60 8	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit			

Bestandsbeschreibung

Mageres, feuchtes, seggendominiertes Grünland mit nur extensiver Nutzung/Pflege. Im Osten wird ein Bereich von Wasser-Schwadenröhricht und Schlankseggenried dominiert, der vermutlich zeitweilig wasserüberstaut ist. Im Norden und an einigen Stellen der Beetgräben kommt das Wollgras vor. Die Beetgräben sind z.T. verlandet und mit Flatter-Binse bewachsen. Einige Gräben sin geräumt. In ihnen wächst Sumpf-Blutauge und stellenweise Wasserfeder.

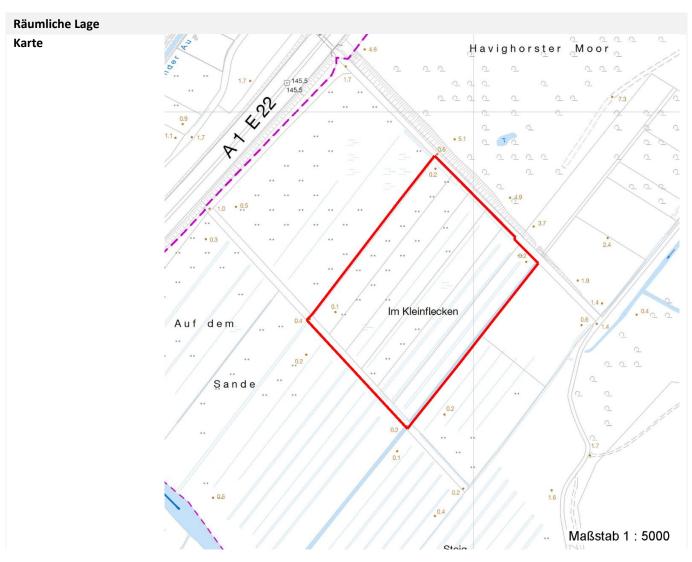
Vo	Vorkommen an Biotoptypen										
1	TF		Тур	HF	F.Anteil						
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.						
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen								
4		LRT	Lebensraumtyp								
1	1			Ja	60 %						
2		GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)								
1	2				10 %						
2		FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)								
1	3				30 %						
2		NGG kein LRT	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie								

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	zwischen Segelflugplatz und A1		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574930	Hochwert (Y)	5930756
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg, weitere [HH-2007 / 100%]	Anteil: < 1%], NSG Bo	oberger Niederung [HH-604 / Anteil:
FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet			

16.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 52987 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7430 7432 DK5 - Name Kirchsteinbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 60 **Bearbeitung** RIN Kartierung Kopie Nein 24.05.2008 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 56999,0651 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

1



Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
52992	7430	37	29.07.2000	K	7432	60					
119168	7430	1099	05.06.2017	N							
119169	7430	1100	05.06.2017	N							
119952	7430	1253	01.07.2017	N							
	Interne Nr. Zuordnung 52992 119168 119169	Interne Nr. DK5 Zuordnung 52992 7430 119168 7430 119169 7430	Interne Nr. Zuordnung 52992 7430 37 119168 7430 1099 119169 7430 1100	Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Kartierung 52992 7430 37 29.07.2000 119168 7430 1099 05.06.2017 119169 7430 1100 05.06.2017	Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung 52992 7430 37 29.07.2000 K 119168 7430 1099 05.06.2017 N 119169 7430 1100 05.06.2017 N	Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung DK5 (GK) 52992 7430 37 29.07.2000 K 7432 119168 7430 1099 05.06.2017 N 119169 7430 1100 05.06.2017 N					

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8266	0	7430_37_240508_1.JPG	
8267	0	7430_37_240508_2.JPG	
8268	0	7430_37_240508_3.JPG	
8269	0	7430_37_240508_4.JPG	

16.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

Interne Nr. 52987 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7430 7432 DK5 - Name Kirchsteinbek Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 37 60 **Bearbeitung** RIN Kopie Nein **Kartierung** 24.05.2008 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 56999,0651 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unternutzung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
	Libellen
	Vögel
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei 7430_37_240508_1.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_37_240508_2.JPG **Bildbeschreibung Aufnahmerichtung**



16.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7430 7432
DK5 - Name Kirchsteinbek

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 60

Bearbeitung RIN Kopie Nein Kartierung 24.05.2008

Räumliche Abbildung Fläche Fläche Länge [m²/m] 56999,0651

Aufnahmerichtung

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

Foto

Fotodatei 7430_37_240508_3.JPG Fotodatei 7430_37_240508_4.JPG Bildbeschreibung Bildbeschreibung





Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche GNA **Biotoptyp Biotoptyp** Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT** FFH-LRT Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 60 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

16.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7430

7432 DK5 - Name Kirchsteinbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 60 **Bearbeitung** RIN Kopie Nein **Kartierung** 24.05.2008 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 56999,0651

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

Pflanzenartenliste														_			
								_			_				e List	_	_
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	3	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	Χ		-										3		3	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	Χ		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Χ		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	Χ		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	Χ		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Χ		-												V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	Χ		-										V		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	Χ		-										V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	Χ		-										3		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Χ		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Χ		-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	Χ		-										3		V	١
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Χ		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	Χ		-										V			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	Χ		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	Χ		-	-											V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	Χ		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	Χ		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Χ		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	Χ		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Χ		-	-												
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	Χ		-										3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Χ		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Χ		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	Χ		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	Χ		-										3	3	3	\
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	Χ		-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste	Arter	1				8	1	11	2
					An	zahl /	Arten			32							

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 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	52987		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7430	7432	
				DK5 - Name	Kirchstein	bek	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	37	60	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	24.05.200	18	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	56999,06	51	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibu	ng		
Teilflächentyp Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	2 FGA
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		 gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche 	
		Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	10 % Nein Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	Χ		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	Χ		-	-									V		3	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	Χ		-	-								b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Χ		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Χ		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	Χ		-	-												
							Rote L Arten	iste.	Arter	6				2		2	1

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 6 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 52987 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7430 7432 Kirchsteinbek DK5 - Name Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 60 Bearbeitung RIN Kopie Kartierung 24.05.2008 Nein

56999,0651

Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Fläche

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

16.04.2020 Seite 7 von 7