Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	51226 7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	78 13.10.2005 21672,1774		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise Nein			
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll				
- Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre				
 Belastungsgrad 	Belastungsgrad 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß				
 Ökolog. Funktion 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regiona Biotopverbund. 					
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflg RL-Arten	ges., gesättigtes Artenspektrum, einige			

Bestandsbeschreibung

Brachgefallenes Naßgrünland

Flatterbinse ist häufig. Ansonsten dominieren Gräser mit eingestreuten Stauden.

Die Gräben führen teilweise etwas Wasser; ihre Vegetation ist von der der Beete optisch wenig unterschieden. Im Süden geht von einem Graben einmal ein kleines Schilfröhricht aus. Mit dem Sumpf-Weidenröschen kommt eine gefährdete Art vor.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1	1			Ja	87 %		
2		GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)				
3		b	Brache, keine Nutzung (b)				
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
1	2				7 %		
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)				
1	3				6 %		
2		FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)				
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)				

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	zw Südl Kirchw Sammelgr u Süderquerweg						
Nachbarnutzung/en	Grünland (in Nutzung) Straße m wenig Bebauung; Hauptwettern						
Rechtswert (X)	575707	Hochwert (Y)	5921698				
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]						
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]						
Wasserschutzgebiet							

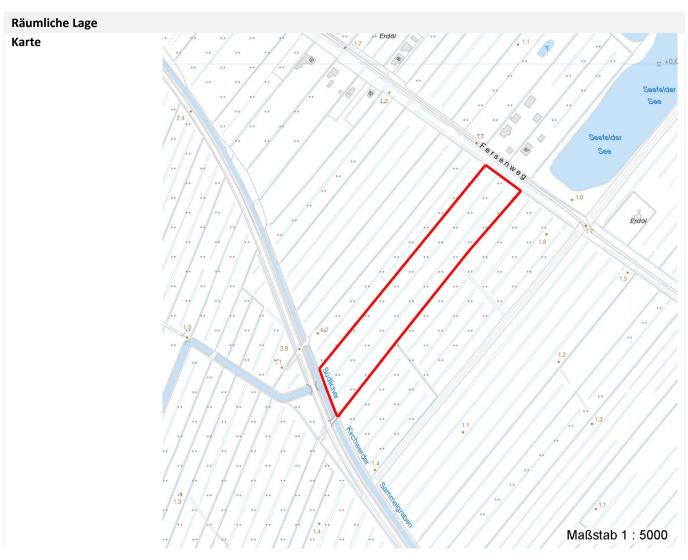
15.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 51226 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 78 141 Bearbeitung PRO Kartierung Kopie Nein 13.10.2005 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 21672,1774

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
51226	78350	7420	78	26.10.2012	K	7422	141	
51226	51183	7420	36	28.08.1999	<	7422	80	
51226	51420	7420	281	28.08.1999	<	7422	82	
7uordnung: N = n	achfolgende Kartieri	ing K = weite	re Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	ner)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11727	0	7420_78_131005_1.JPG	NE

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

15.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 51226

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 78 Nein 141 **Bearbeitung** PRO Kartierung Kopie Nein 13.10.2005 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 21672,1774 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Landschaftstypischer Biotop
	Entwicklungspotenzial
	Charakteristisches Relief
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
	Heuschrecken
	Wirbellose, sonstige
	Libellen
	Kleinsäuger
	Großsäuger
	Spinnen
Maßnahmen	extensive Weidenutzung - 4.6
	keine oder nur extensive Düngung - 4.9
	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2
	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7420_78_131005_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung NE Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



15.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen						[В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	51226 7420	7422	
•	, ,	J		DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	78	141	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	13.10.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21672,1774	ŀ	

Anzahl Abschnitte

Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreib	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	Biotoptyp	GN
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	87 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	2	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Χ		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Χ		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Χ		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	W		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	W		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Χ		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	W		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	Χ		-													

15.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	51226 7420	7422	
·	,	J		DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	78	141	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	13.10.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21672,1774		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	Χ		-													
Phragmites australis (Schilf)	7			-													
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	W		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	Χ		-													
					An	zahl F	Rote L	iste	Arter	1							
					An	zahl /	Arten			18							

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			
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	2 FGV 7 % Nein Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	9 - sehr naß	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

15.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	51226		
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5 DK5-GK	7420	7422	
				DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	78	141	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	13.10.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21672,1774		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Χ		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Χ		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	W		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	- 1		-													
Carex spec. (Segge)	7	Χ		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	Χ		-										V			V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	W		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	W		-													
Gilbweiderich)																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Χ		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	Χ		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	W		-													
					An	zahl F	Rote L	iste	Arter)				1			1
					An	zahl <i>A</i>	Arten			13							

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

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	6 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

15.04.2020 Seite 6 von 6