Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	78350 <b>7420</b> Warwisch	7422	
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>78</b> 26.10.2012 21672,1735		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen Schutz nur teilweis	se Ja
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
<ul><li>Alter</li></ul>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als P	uffer
- Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. a Biotoptyp	rtenreicher

## Bestandsbeschreibung

Drei Beetstücke mit dazwischenliegenden Beetgräben, die offenbar nur zeitweilig Wasser führen, jeweils mit rund 3 m Breite im Gelände, v.a. geprägt von großen Flatterbinsenbeständen, teils etwas verbuscht mit Grauweidengebüsch, teils mit nitrophytischen Röhrichten aus Schilf, i.d.R. relativ artenarm bewachsen. Am Grund von Flutrasen geprägt, aktuell mit teils offenen Wasserflächen, die aber offensichtlich i.d.R. wegtrocknen (Teilfläche 2). Die Beetrücken selber sind nur flach aufgewölbt, in Teilbereichen recht grundwassernah gelegen, am Boden feucht, jedoch anders als in der Vorkartierung beschrieben, kein seggenreiches Grünland, sondern relativ artenarmes, etwas ruderal geprägtes, von Süßgräsern dominiertes, blütenarmes, recht wüchsiges, eventuell gedüngtes Grünland auf einem frischen bis feuchten Standort mit hohen Anteilen von Feuchtezeigern wie Flatterbinse, Rohrglanzgras, Schilf und Sumpf-Schachtelhalm. Letzterer stellt die Futterqualität etwas in Frage. Seggen sind in der Fläche kaum vorhanden, allein entlang der Gräben kommen vereinzelt Seggen vor. Ein Blühaspekt wird eventuell zeitweilig von der Wiesen-Platterbse gebildet, örtlich auch etwas Löwenzahn und Vogelwicke. Der Aufwuchs wirkt einerseits recht üppig und gedüngt, andererseits kaum genutzt. Aktuell liegen Rundballen auf der Fläche und werden nicht entnommen. Diese dürften durch den Regen in der vergangenen Woche bereits stark entwertet worden sein. Auch wirkt der Bestand nur extensiv genutzt und etwas verpilzt. Insgesamt recht artenarm, die Bezeichnung als seggenreiches, geschütztes Feuchtgrünland ist nicht angemessen, vielmehr handelt es sich um feuchtes Intensivgrünland. Der hohe Anteil von Sumpf-Kratzdistel, Acker-Schachtelhalm, aber auch der Röhrichtarten deutet darauf hin, dass die Fläche in der Vergangenheit ackerbaulich genutzt oder stark überdüngt worden ist. Aktuell wirkt sie stark gestört.

Kleinere Anteile der Fläche entlang der Gräben sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Vo	rkom	nmen an Bi	otoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1	1			Ja	75 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2				10 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3		gr	Röhricht-Typ (gr)		
1	3				15 %
2		GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Zwischen Fersenweg un	d Marschbahndamm	
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, teils	beweidet	
Rechtswert (X)	575707	Hochwert (Y)	5921698
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
15.04.2020			Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	78350		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	7420	7422	
				DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	78	141	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	26.10.2012		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21672,1735		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Räumliche Lage Stadtteil (OT-Nr.) Kirchwerder (607) Gemarkung Kirchwerder (607) Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogel schutzgeb.Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark NSG / ND / LSG NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ] **FFH-GEBIET** Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ] Wasserschutzgebiet Karte Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
78350	51226	7420	78	13.10.2005	K	7422	141		
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)									

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34670	0	7420_78_261012_1.JPG	
15 04 2020			Caita 2an C

15.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	78350 <b>7420</b> Warwisch	7422	
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>78</b> 26.10.2012 21672,1735		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Relativ artenarm, früheren Intensivnutzungen und/oder Brachestadien Entwicklungspotenzial für Feuchtwiesenvegetation Möglichst hohe Wasserstände dauerhaft im Gebiet einstellen, zweischürige Wiesennutzung weiterhin betreiben

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7420\_78\_261012\_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

15.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	78350 <b>7420</b> Warwisch	7422	
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>78</b> 26.10.2012 21672,1735		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	W		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-	-												
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	W		-	-												

15.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	78350		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	7420	7422	
				DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	78	141	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	26.10.2012		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21672,1735	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	W		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	Z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	W		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	Z		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	W		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Z		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	Z		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	W		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	W		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten	1							
					An	zahl <i>A</i>	Arten			28							

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

eilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

15.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	78350		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	7420	7422	
				DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	78	141	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	26.10.2012		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21672,1735	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
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	h		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	W		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		-	-											V	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	W		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		-	-												
					An	zahl I	Rote L	iste.	Arter	1						1	
					An	zahl /	Arten			9							

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	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

15.04.2020 Seite 6 von 6