Erhebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	51279 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]	65 27.10.2005 12159,1714		

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 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbe	elastung mit deutlichem Einfluß
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bio Biotopverbund.	otopkomplexes oder für den regionalen
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pfl RL-Arten	ges., gesättigtes Artenspektrum, einige

Bestandsbeschreibung

Bultig-staudiges, extensiv genutztes Weidegrünland

Flatter-Binse ist häufig. Stellenweise ist Verbuschung eingetreten, besonders im Norden.

Die Gräben sind flach, was durch langjährigen Vertritt der Weidetiere verursacht sein wird. Nach Süden und Westen ersetzt ein breiter, wasserführender Graben den Weidezaun, nach Norden und Osten schließen Privatgrundstücke an. Die verzeichnete Grabenvegetation ist die des Randgrabens und die der inneren Grüppen, soweit sie aus der Entfernung zu erkennen waren.

Trotz der unvollständigen Artenliste ist die Fläche als binsen- und hochstaudenreiche Naßwiese geschützt: Die Flatter-Binse kommt flächig vor, ein weiteres Indiz ist die vorkommende und gefährdete Wald-Engelwurz. Eine erneute Kartierung zu einem günstigeren Zeitpunkt wäre wünschenswert und würde mutmaßlich zahlreiche weitere Arten erbringen.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1 2 3	TF	BTYP Zusatz	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.	
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %	
2		GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)			
3		V	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)			
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie			
-		LRT				
1	2				0 %	
2		FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)			

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	Zwischen Warwischer Hinterdei	Zwischen Warwischer Hinterdeich und Süderquerweg					
Nachbarnutzung/en	Grünland, Privatgrundstücke						
Rechtswert (X)	574984	Hochwert (Y)	5921034				
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat	Nationalpark					

15.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 51279 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 65 121 Bearbeitung PRO Kopie Kartierung Nein 27.10.2005 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 12159,1714 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage	
Räumliche Lage Karte	pfwerk 1.2

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51279	78367	7420	94	09.11.2012	N	7422	182
51279	78471	7420	156	01.09.2012	N	7422	10036
51279	51156	7420	24	10.09.1997	<	7422	59
7uordnung: N = n	achfolgende Kartieri	ing K = weite	re Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7213	0	7420_65_271005_1.JPG	NNE

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		
15 04 2020		Coite 2 year

Seite 2 von 6 15.04.2020

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	51279	
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5 DK5-GK	7420	7422
				DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	65	121
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	27.10.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12159,1714	4
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
<u> </u>	Vertritt
	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Charakteristisches Relief
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Landschaftstypischer Biotop
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Verbuschungsprozeß
	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Vögel
	Blütenbesuchende Insekten
	Großsäuger
	Heuschrecken
	Kleinsäuger
	Amphibien, Laichgewässer
	Wiesenvögel
	Wassergebundene Insekten
	Tagfalter
	Mollusken
	Libellen
	Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	abschnittweise, manuelle Grabenräumung
	keine oder nur extensive Düngung - 4.9
	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13
	extensive Weidenutzung - 4.6

15.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr.

51279

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7420 7422

DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 65 121 PRO **Bearbeitung** Kopie Nein **Kartierung** 27.10.2005 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 12159,1714

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

Foto

Fotodatei 7420_65_271005_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung im Vordergrund nicht mehr auf dem Bild: der begrenzende Graben

Aufnahmerichtung NNE Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	Biotoptyp	GN
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
	re - Beetrelief (mit Grüppen)
Veg Soziologie BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)
DIN SCHIUSSEL	50.0.01 - Monnietana Caeruleae (Feuchtwiesen)

15.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	51279 7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein PRO	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	65 27.10.2005	121	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	12159,1714	ļ	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	rung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	Χ		-										V			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Χ		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	Χ		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	- 1		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	W		S													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
							Rote L Arten		Arter	9				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

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

15.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
Postal 4	Distantantian na Us			Interne Nr.	51279	7422	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK DK5 - Name	7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	65	121	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	27.10.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12159,1714	1	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	rung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		-													
Carex spec. (Segge)	7	Χ		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Χ		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Χ		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Χ		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Χ		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	Χ		-										V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Χ		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Χ		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Χ		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Χ		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	Χ		-													
							Rote L Arten	iste	Arter	14				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

15.04.2020 Seite 6 von 6