Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung F	Hamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	78308 <b>7420</b>	7422	
<b></b>				DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	13	41	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.10.2012		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14381,1132	2	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Nein
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
- Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer	
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten	

## Bestandsbeschreibung

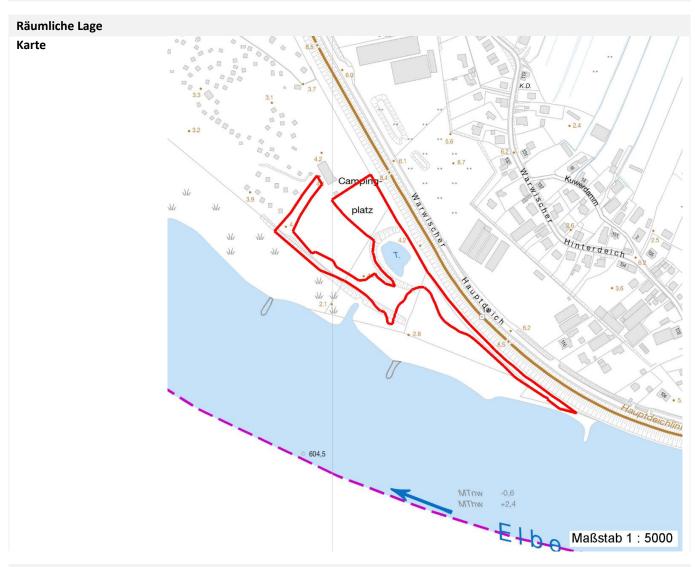
Großflächig ungenutzter Vegetationsbestand, vermutlich mit gelegentlicher Überflutung durch die Elbe, jedoch relativ hoch gelegen. Einzeln eingestreut kommen Gehölze vor, einzelne Weißdorngebüsche und Weiden. Im übrigen dominiert eine hochwüchsige Krautflur mit 1,50 m Wuchshöhe, dominiert von Brennesseln, Landreitgrasfluren, durchwachsen von relativ viel Kratzbeere, stark ruderal geprägt. Die Flächen waren in der Vorkartierung teils etwas niederwüchsiger und gemäht, sind seither jedoch offenbar nahezu nicht genutzt worden. In Deichnähe geht der Bestand etwas kräftiger in Landreitgrasfluren, teilweise auch verfilzende Grasfluren aus Quecke und Glatthafer über.

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

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Außendeichsgebiet südlich der Kleingartenanlage und im Umfeld eines Bracks Sportplatz, feuchte Hochstaudenfluren, Röhrichte, Deich mit Grünlandvegetation				
Rechtswert (X)	574073	Hochwert (Y)	5920411		
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 LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 90% ], LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 10% FFH-GEBIET Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 90% ] Wasserschutzgebiet			chwerder [ HH-2017 / Anteil: 10% ]		

15.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	78308 <b>7420</b>	7422
				DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	13	41
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.10.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14381,1132	2
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78308	51284	7420	13	01.09.1997	K	7422	41
78308	51283	7420	13	20.09.2005	K	7422	41
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34373	0	7420_13_171012_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

15.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							B
				Interne Nr.	78308		
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7420	7422	
				DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	13	41	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.10.2012		
Räumliche Ahhildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14381 113	)	

Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Treibsel aus der Elbe, Eutrophierung; Trittbelastung vermutlich durch Angler
Wertgesichtspunkte	Die sehr hochwüchsigen Krautfluren sind vermutlich bedeutende Brutvogelbiotope und Insekten-Lebensräume, haben intensive Deckungsmöglichkeiten für Wildtiere, natürliche Entwicklung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Spinnen Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine weitere Pflege vornehmen. Anderenfalls Flächen in Mähwiesennutzung überführen, in dem Fall jedoch jährlich zwei Schnitte durchführen und den 1. Schnitt relativ früh im Jahr, um langfristig Stromtalwiesen zu entwickeln, die Flächen sollten jedoch vollständig der Sukzession überlassen bleiben und zukünftig besser vor Störungen und Trittschäden geschützt werden.

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung

**Anzahl Abschnitte** 

1

7420\_13\_171012\_1.JPG

Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

15.04.2020 Seite 3 von 5

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)
	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	W		-	-												

15.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 78308 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 13 41 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 17.10.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 14381,1132

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart Arctium lappa (Große Klette)		N/I	w	Vs	C.	PA	Ph	۲-	VS	v	G	cf	§	Rote HH	e List ND	-	D
		M W			٦ <b>.</b>	PA	PII	32	V3	v	G	CI	3	нн	ND		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	W															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	Z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	Z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	W			_												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W Z			-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W															
-	7				_												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	W		-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	W															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)		W		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	Z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-	-												
Lythrum salicaria  (Blut-Weiderich)	7	W		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	W		-	-												
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	7	W		-	-									D			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		-	-												
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	W		-	-									D		D	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	Z		-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	W		-	-												
Symphyotrichum salignum (Weidenblättrige	7	W		-	-												
Aster)																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
					An	zahl I	Rote L	iste /	Arter	)				2		1	
					An	zahl /	Arten			34							

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 5 von 5