

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78357
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30532,1735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Beet-Graben-Relief mit in jüngerer Zeit geräumten Beetgräben, die eine bis zu 1,5 m breite Wasserfläche haben, die jedoch meistens über 0,5 m unter dem benachbarten Gelände liegt und das Gebiet derzeit deutlich entwässert. Teilweise sind entlang der Gräben breite ruderalisierte bzw. noch unbewachsene Randstreifen aus Grabenaushubmaterial vorhanden. In Teilen sind diese Randstreifen jedoch auch schon hoch aufgewachsen mit der Grünlandvegetation der Nachbarflächen. Die Beete selber sind meistens recht eben, kaum aufgewölbt, gehen vermutlich auf eine ehemalige Intensivnutzung, eventuell auch Ackernutzung zurück, werden derzeit von einer mäßig artenreichen Grünlandvegetation eingenommen, die je nach Standort etwas unterschiedlich ausgeprägt ist. Z.T. dominieren Wirtschaftsgräser, v.a. Glatthafer und Wiesenfuchsschwanz und bilden einen dichten, hochwüchsigen Bestand mit bis zu 1,20 m Wuchshöhe. Z.T. sind die Bestände offener, wirken magerer und sind dann oft reich an Leguminosen, die vermutlich ebenfalls eingebracht worden sind: Weißklee, Schwedenklee, verschiedene Wickenarten und Wiesenplatterbse. Über die gesamten Flächen verteilt ist ein intensiver Blühaspekt aus Scharfem Hahnenfuß vorhanden. Die Bestände sind durchgängig durchsetzt von Ruderalarten, die die Herkunft aus einem Acker oder einem Intensivgrünlandbestand anzeigen. Acker-Kratzdistel und Sumpf-Schachtelhalm nehmen sehr hohe Flächenanteile ein und vermindern den Futterwert der Flächen. Die Bestände sind sehr unterschiedlich wüchsig, in Teilbereichen wirkt der Standort ausgesprochen produktiv und dicht, in Teilbereichen ist die Vegetation bereits ausgesprochen offen. Über die Gesamtfläche ist die Vegetation dennoch homogen, so dass davon ausgegangen werden kann, dass sie auf eine einheitliche Einsaat zurückzuführen ist. Die von Grabenaushubmaterial geprägten Randstreifen bestehen zum Teil aus torfigem Material und sind dort, wo sie bereits etwas älter sind, auf gesamter Breite von einer Vegetation aus Schlanksegge, Honiggras und Flatterbinse bewachsen. Der sich zersetzende Torf führt zu einem relativ nährstoffreichen Standort.

Die Randstreifen der Gräben und die Gräben selbst sind zum Teil geschützt nach § 30 Bundesnaturschutzgesetz in Verbindung mit § 14 hamburgisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5921322
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	575576		
Bezirk	Bergedorf		
15.04.2020			

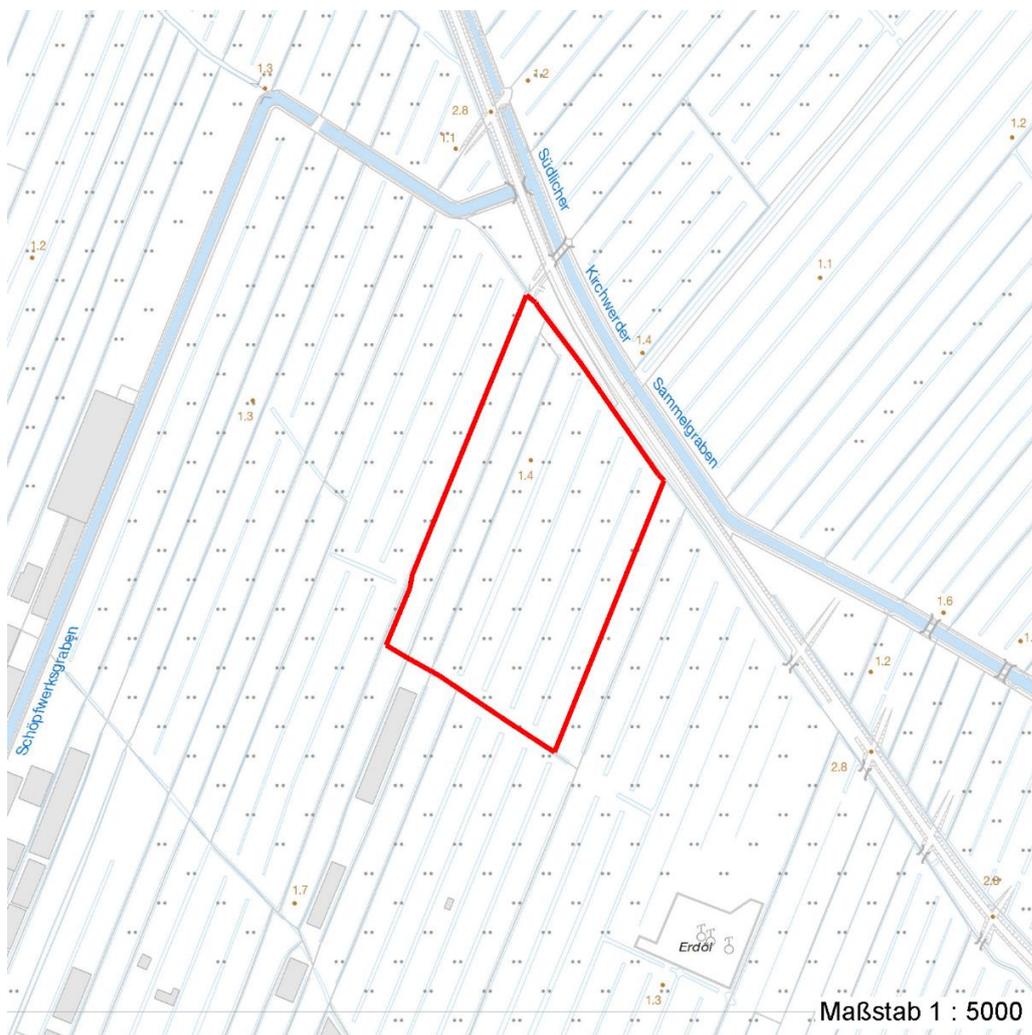
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78357
		DK5 DK5-GK	7420 7422
		DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 171
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30532,1735
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78357	51159	7420	41	08.10.2005	<	7422	86

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55125	0	7420_88_160612_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78357
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	88 171
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16.06.2012
			Breite (lineare Abb.) [m]	30532,1735

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55126	0	7420_88_160612_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutlich ruderalisiert, durchsetzt von Ackerwildkräutern und örtlich v.a. einem hohen Anteil von Sumpf-Schachtelhalm, der den Futterwert insgesamt infrage stellt, es besteht eine Verunkrautungsgefährdung infolge der Umwandlung von Intensivgrünland in Extensivgrünland.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, recht blütenreich, als Insekten-Lebensraum in Teilbereichen interessant.
Maßnahmen	die Fläche weiterhin als zweischürige Wiesennutzung, dem ersten Schnitt auf Anfang Juni vorverlegen, den Wasserstand in den Gräben anheben, den Artenbestand der Fläche bereichern mit Arten des Feuchtgrünlandes sowie Untergräsern (Rot-Schwingel, gewöhnliches Rispengras)
Gebietszuordnung	
Flurstück	5261, 487, 488
Projektinterne Nummer	B1082

Foto

Fotodatei	7420_88_160612_1.JPG	Fotodatei	7420_88_160612_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78357
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30532,1735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Fortsetzung Beschreibungsfeld: Aktuell haben sich aber die Leguminosen, v.a. Weißklee am Boden in den offenen Bereichen z.T. schon gut ausgebreitet, so dass die Ansiedlungsmöglichkeiten für Ruderalarten zukünftig vermutlich etwas vermindert sind. Eine bessere Dichte der unteren Kraut- und Grasschicht könnte erzielt werden, wenn ein früherer Schnitt stattfinden würde.		
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78357
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			88 171
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.06.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				30532,1735
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	r		-	-														
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	2a		-	-											3			3
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	2a		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r		-	-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-														V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	r		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	1		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-														
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	1	r		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	1	r		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	1	r		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	2a		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	r		-	-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	1	r		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	r		-	-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	1	+		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78357
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30532,1735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1		3	
Anzahl Arten														40			

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		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78357
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30532,1735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-									3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3	3	V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-								b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	h		-	-									3	3	3	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V	3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78357
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30532,1735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	7	5
Anzahl 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