

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51159
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101611,5243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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 Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größerer Grünlandbiotop, der in weiten Bereichen eher krautarm ist, teilweise auch krautreich. Der Vergleich mit dem Luftbild legt nahe, daß die Beetränder Feucht- oder Naßwiesenpotenzial haben sollten. Dies wird allerdings durch die vorgefundenen Arten nur wenig deutlich. Die Gruppen sind im Landschaftsbild wenig präsent. Sie sind unterschiedlich ausgeprägt: einige sind völlig verlandet, in einigen Bereichen finden sich Flutrasen, in einem Fall ist das Wasser hellgrau-trüb (wieso?), einmal ist eine dick-ölige Kahmhaut ausgebildet. Im Osten sind einige stärker verbuscht. In einem Graben kommt das Sumpf-Blutauge vor (Vorkartierung wahrscheinlich 87.0). Als weitere bedrohte Arten kommen an einigen Stellen Wasserfeder, Sumpf-Weidenröschen und Calla vor. Andre Grabenbereiche mit Wasserschwaden und Brennessel zeigen allerdings eine bedenkliche Tendenz an: Verlandung und Eutrophierung. Dennoch tragen die insgesamt artenreichen Gräben zur Wertsteigerung des Gesamtbiotops bei.

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	85 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			8 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	3			7 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Südl Kirchw Sammelgr u Süderquerweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575600	Hochwert (Y)	5921213
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

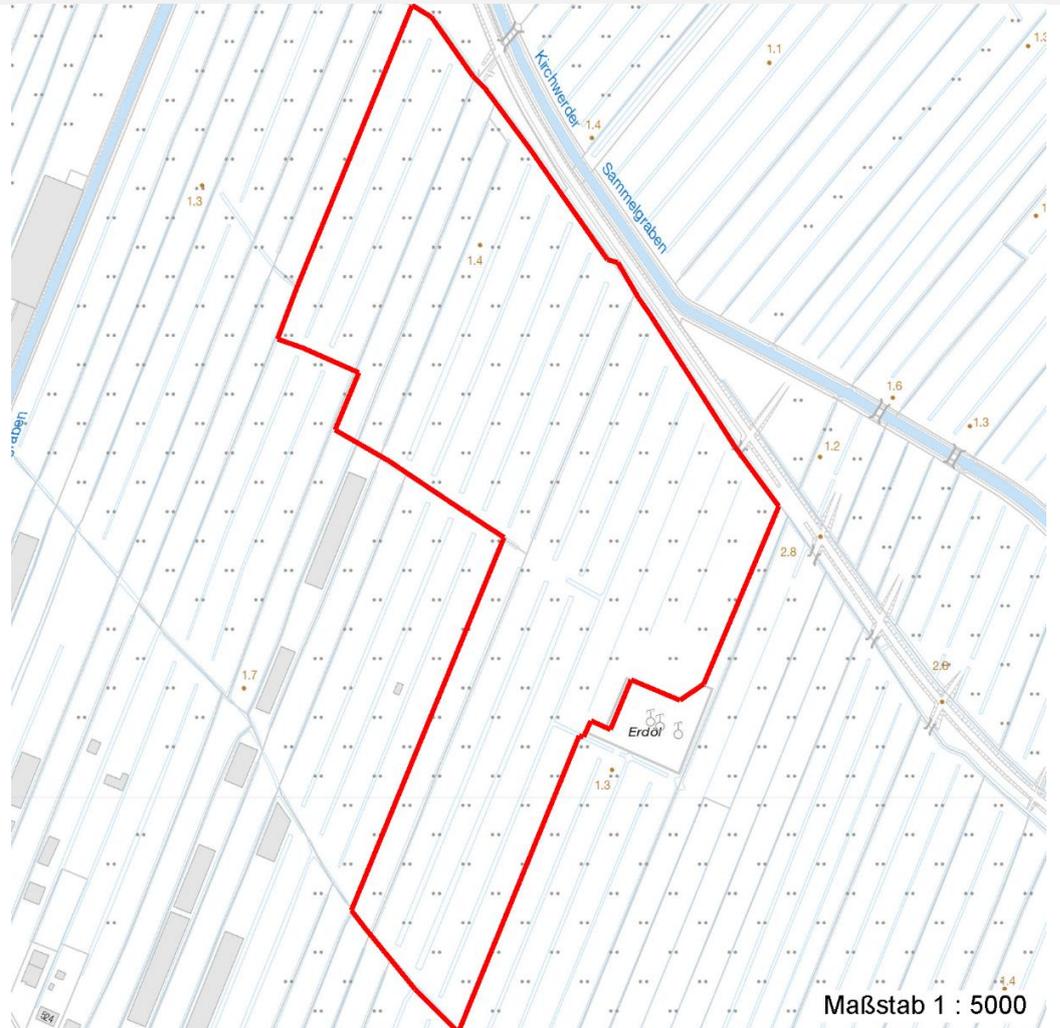
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51159	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101611,5243	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51159	51157	7420	41	04.09.1999	K	7422	86
51159	78356	7420	87	16.06.2012	N	7422	170
51159	78357	7420	88	16.06.2012	N	7422	171
51159	78358	7420	89	16.06.2012	N	7422	172
51159	51157	7420	41	04.09.1999	<	7422	86
51159	51408	7420	282	04.09.1999	>	7422	87
51159	51405	7420	283	04.09.1999	>	7422	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8079	0	7420_41_081005_1.JPG	N

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51159
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101611,5243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Teil eines größeren Biotopkomplexes Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Wiesenvögel Großsäuger Heuschrecken Kleinsäuger Zug- und Rastvögel Mollusken Libellen Amphibien Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Tagfalter Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Standort vernässen - 1.16 Erhaltung der Gräben - 4.22

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51159
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101611,5243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7420_41_081005_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung N

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51159
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	41 86
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	101611,5243
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	I		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														25			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51159
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101611,5243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	l		-										b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V	
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	l		-											V		3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	l		-											V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51159
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	41 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101611,5243
		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
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Rumex spec. (Ampfer)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	5	3	
Anzahl 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein