

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51388
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	49 101
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
				20.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				1056,212
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Fläche mit ruderaler Grasflur mit Übergängen zum Halbtrockenrasen
 Der Biotop befindet sich auf einer künstlichen Sandaufspülung, bei Sturmfluten dürften gelegentliche (seltene) Überschwemmungen stattfinden. Damit werden annähernd ökologische Bedingungen einer hohen Rhene bzw einer älteren Düne der Elbaue erreicht.
 Ein kleiner, kartografisch hier nicht mehr darstellbarer Bereich ist ein geschützter Trockenrasen: Er hat eine Deckung von nur 50%, wird von Schafschwingel dominiert mit großem Anteil Silberfingerkraut. Andere typische Sandtrockenrasen-Arten fehlen dort allerdings.
 Zum Rand der Gesamtfläche nimmt der Ruderalisierungsgrad zu; eine scharfe Begrenzung gibt es nicht.
 Vorkommen von gefährdeten Pflanzen: Esels-Wolfsmilch, Gift-Schierling (randlich) und möglicherweise der (standortlich passende) Kohl-Lauch.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	98 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			2 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Warwischer Hauptdeich, außendeichs			
Nachbarnutzung/en	tidebeeinflusster Teich, kaum genutzte Rasenfläche (Sportplatz), Ruderalflur			
Rechtswert (X)	574056	Hochwert (Y)	5920409	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

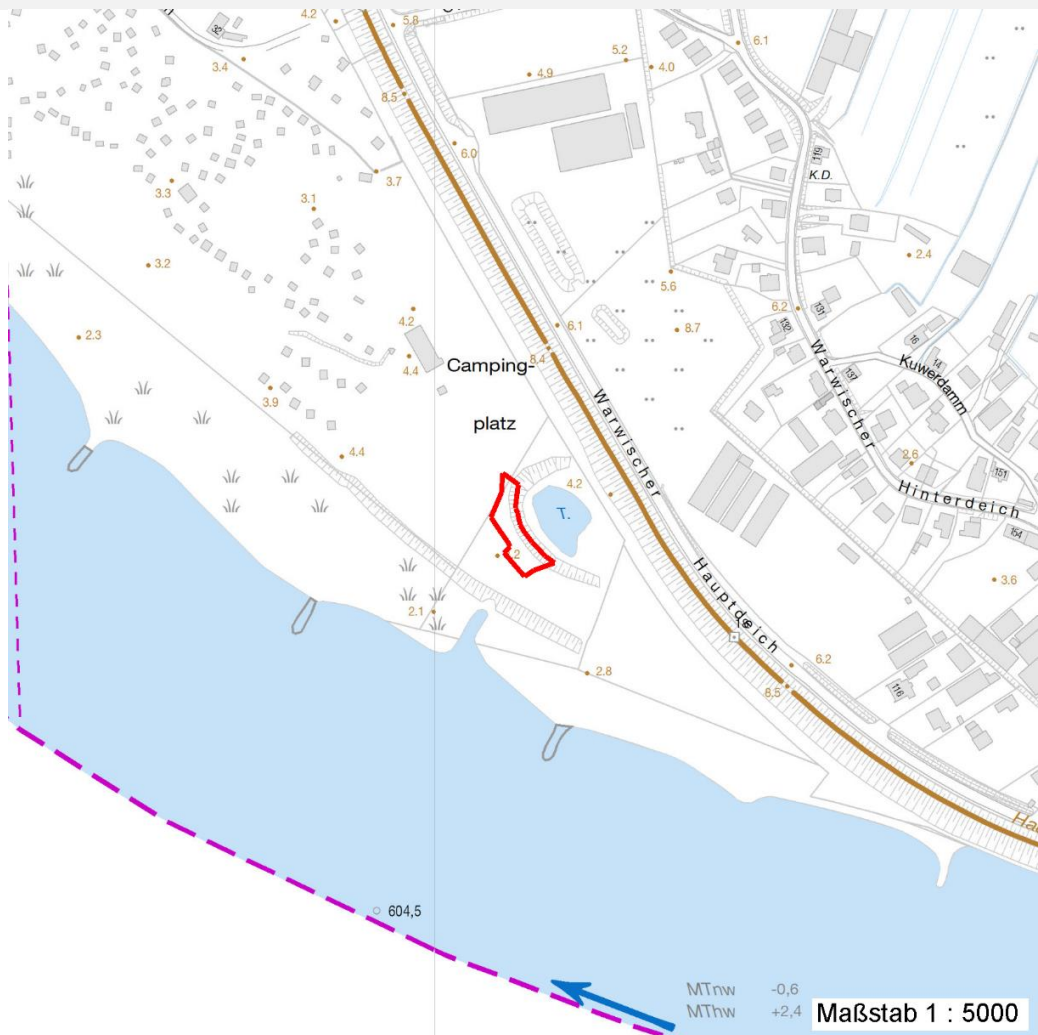
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51388	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	49 101
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1056,212	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51388	78324	7420	49	17.10.2012	K	7422	101
51388	45692	7220	27	23.06.1997	<	7222	10007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4553	0	7420_49_200905_1.JPG	NW
4554	0	7420_49_200905_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51388
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	49 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1056,212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen auch wenn es sich mutmaßlich um künstliche Sandaufspülung handelt: naturnahes Element der Vordeichlandschaft Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spinnennetze Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Erdhöhlenbauende Insekten Blütenbesuchende Insekten Laufkäfer Großsäuger Heuschrecken Spinnen Reptilien Tagfalter
Maßnahmen	keine Angaben - 0 mäßiges Spaziergehen ist noch tolerabel (sollte nicht mehr werden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51388
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	49 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1056,212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7420_49_200905_1.JPG	Fotodatei	7420_49_200905_2.JPG
Bildbeschreibung	mit gutem Willen ist der Lauch mit Brutzwiebeln an den Blütenständen zu erkennen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51388
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			49 101
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.09.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				1056,212
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Allium oleraceum (Kohl-Lauch)	7	l		-							X			2	3		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-					2	o							
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	w		-										1			
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Euphorbia esula agg. (Artengruppe Esels-Wolfsmilch)	7	z		-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	z		-											V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	z		-										D	G		
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	X		-											V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-						2	oo						
Anzahl Rote Liste Arten														3	4		
Anzahl Arten														20			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51388
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	49 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1056,212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	trocken	2,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	d		-											V		
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		-											V		
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51388
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	49 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1056,212
		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														2			
Anzahl Arten														3			

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