

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51179
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	35 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43239,8004
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die ehemaligen Außendeichsweiden haben sich im Vergleich zur letzten Kartierung aus dem Jahr 1981 in ihrem Erscheinungsbild sehr stark verändert.
 Zum Deich hin wurde der Lebensraum abgegrenzt durch die Anpflanzung eines Streifens von Lorbeer- und Korb-Weiden, die mittlerweile eine Höhe von ca. 6m erreicht haben.
 Die vor nahezu 20 Jahren zum Wasser hin angepflanzten Pappeln sind nahezu abgestorben.
 Weiterhin wurde die Steinschüttung zur Elbe komplettiert, so daß ein Altarm von der Elbe abgetrennt ist. Dieser ist bis zu 5m breit; an den schlammigen Ufern wachsen v.a. Schweine-Ampfer, Brunnenkresse und Froschlöffel sowie Niederliegende Sumpfkresse und Grünalgenwatten. Der zum Zeitpunkt der Kartierung nur wenig Wasser führende schlammige Untergrund des Altarmes weist dabei nur geringe Deckungsgrade auf.
 Im westlichen Teil des Biotops scheint die Weidenanpflanzung jünger zu sein. Die südlich anschließende Sukzessionsfläche weist hier zusätzlich Rohrkolben auf.

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	70 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			30 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Elbe und Warwischer Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	575333	Hochwert (Y)	5920117	
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: < 1%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 29%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 71%]			
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 71%]			

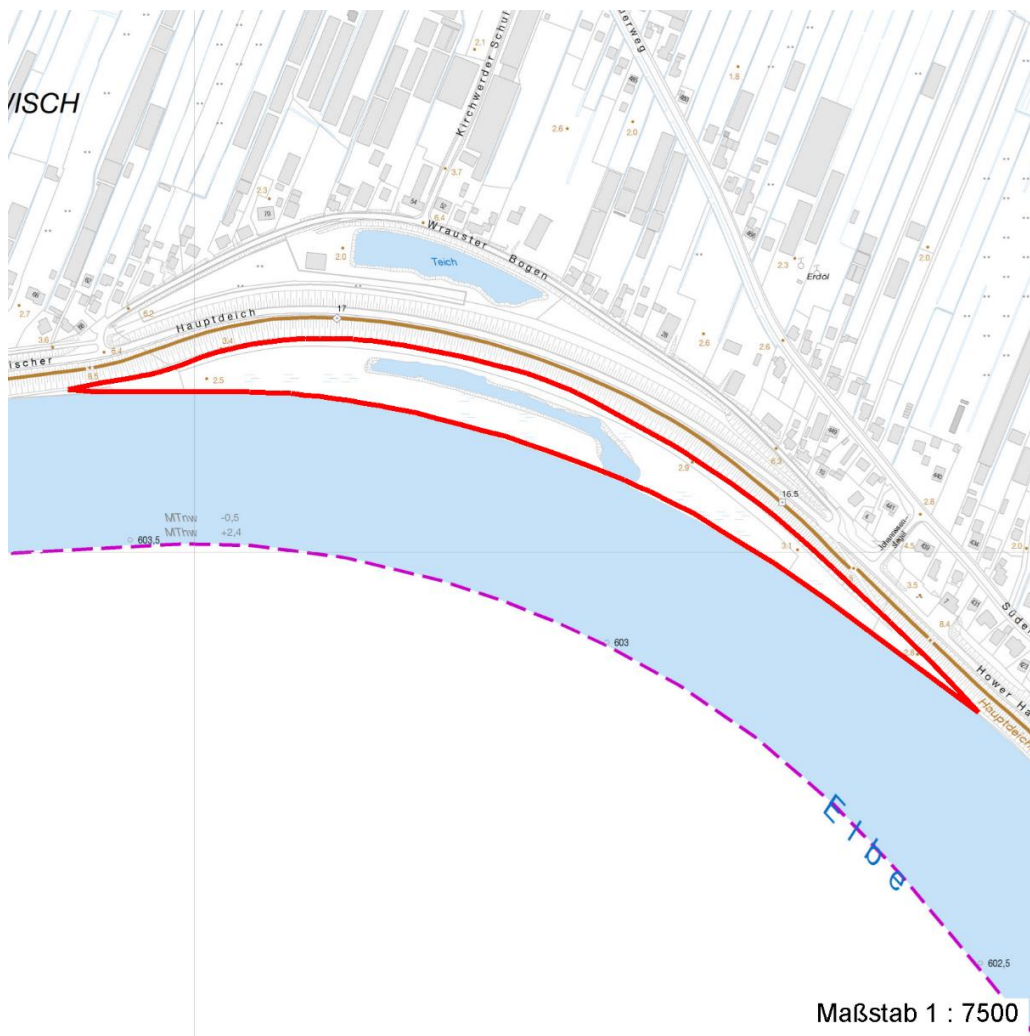
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51179	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	35	78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43239,8004	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51179	51189	7420	35	20.09.2005	K	7422	78
51179	51189	7420	35	20.09.2005	N	7422	78
51179	78317	7420	35	12.11.2012	K	7422	78
51179	70906	7420	425	02.08.2004	N	7422	1001
51179	73474	9999	2727	15.08.1982	>	7420	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16111	0	7420_35_150997_2.JPG	W
16112	0	7420_35_150997_4.JPG	E
46595	0	7420_35_150997_1.JPG	SE

15.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51179
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	35 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43239,8004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Relativ ungestörter, artenreicher Lebensraum mit großer Strukturvielfalt. Betonung von Topographie und Naturraum Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Vorkommen seltener Arten Reich an Kleinstrukturen Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	NATUERLICHE ENTWICKLUNG (SUKZESSION) ZULASSEN
Größe	
Breite	100.00 m

Foto

Fotodatei	7420_35_150997_1.JPG	Fotodatei	7420_35_150997_2.JPG
Bildbeschreibung	Flußwatt, verbaut (Altarm)	Bildbeschreibung	Deichvorland
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51179
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 78
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				15.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				43239,8004
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1										V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1												V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		K1												3	3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51179
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	35 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43239,8004
		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	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		K1														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		B1										2	3			3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		K1													D	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S												3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	2	2	
Anzahl Arten														39				

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	Fluss-Altarm (2000)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	51179	
				DK5 DK5-GK	7420	7422
				DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	35	78
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	43239,8004	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		