

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5719
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	94 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2505,3508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Nährstoffreicher Graben mit artenreicher Feuchtvegetation, die von Nitrophyten durchsetzt ist. Im Wasser findet sich relativ viel Wasserstern und an wenigen Stellen dichte Calla-Bestände. Die Ufervegetation besteht aus Wasserschwaden und Flussampfer, dazu Brennnessel sowie stellenweise Scheinzyper-Segge und Weidenröschen. Im Bereich angrenzenden Grünlands auch mit typischen Grünlandgräsern in der Böschung (z. B. Honiggras). Gehölzbewuchs gibt es nur sporadisch.

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Francoper Außendeich, Hakengraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstanbau, Feldgehölz		
Rechtswert (X)	555604	Hochwert (Y)	5929657
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
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 Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 4%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

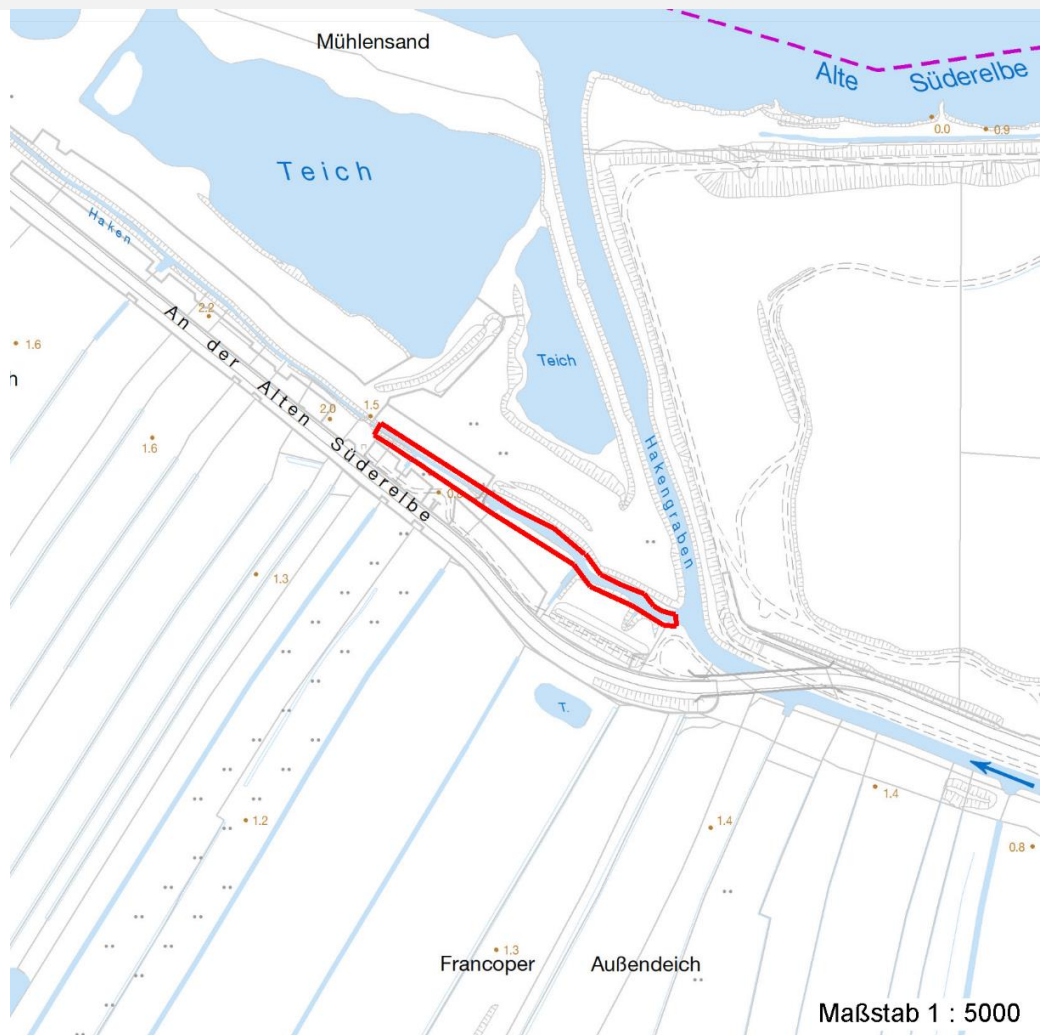
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5719
		DK5 DK5-GK	5428 5430
		DK5 - Name	Vierzigstücken
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	94 115
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.10.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2505,3508
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5719	5700	5428	94	18.10.2010	K	5430	115
5719	110856	5428	94	07.06.2018	K	5430	115

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16548	0	5428_94_111002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5719
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	94 115
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	2505,3508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Beweidung bis ans Ufer Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung extensive Unterhaltung Ufer im Grünland zumindest tlw. Abzäunen

Foto

Fotodatei	5428_94_111002_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5719	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	94	115
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2505,3508	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hakengraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.80 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1									b	V	3	3	V	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5719	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	94	115
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2505,3508	
			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			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1																
													Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1	1
													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