

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5882	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	213	121
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	114,302	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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	3	Flächenhafte 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 im Obstanbaugebiet, der etwas Wasser führt aber weitgehend zugewachsen ist. Der südliche Teil des Grabens, der ursprünglich fast bis an die Westl. Francoper Wettern reichte, wurde bereits mit Teichauhuhub verfüllt. Der kartierte Grabenabschnitt dürfte auch in den nächsten Jahren verfüllt werden, da bereits kleine Baumstämme im Graben abgelagert wurden. Die Grabenvegetation ist heterogen und besteht aus zahlreichen Röhrichtarten wie Wasserschwaden, Rohrkolben, Igelkolben, Waldsimse usw. Stellenweise finden sich kleine Weidensträucher, die den Graben vollständig bedecken.

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	Südöstlicher Kartenrand			
Nachbarnutzung/en	Obstanbau			
Rechtswert (X)	555858	Hochwert (Y)	5928380	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

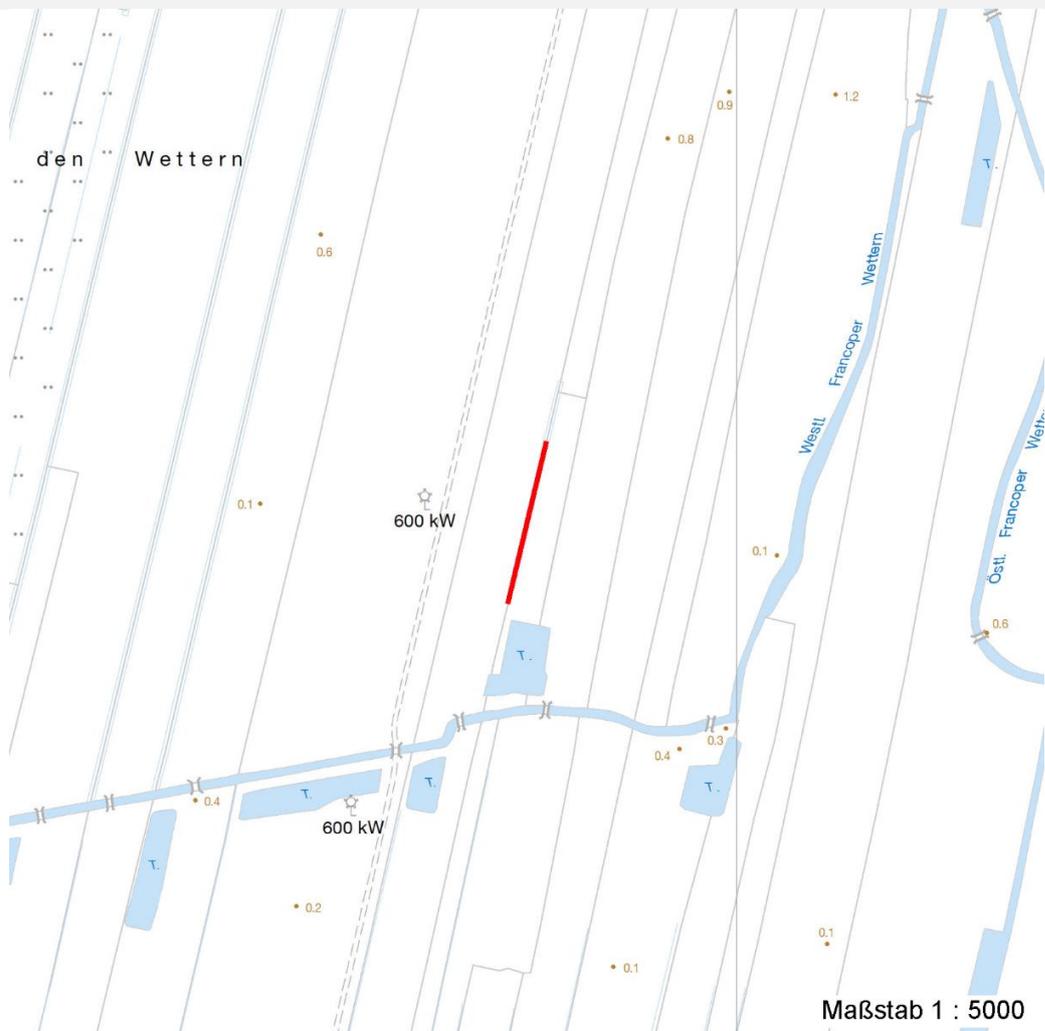
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5882
		DK5 DK5-GK	5428 5430
		DK5 - Name	Vierzigstücken
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	213 121
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	17.10.2002
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	114,302
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16663	0	5428_213_171002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Baumstämme im Wasser beginnende Verfüllung steile Böschung Obstbaumreihen dicht am Gewässer
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

12.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5882
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	213 121
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	114,302
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Ufer abflachen Randstreifen einrichten Ablagerungen entfernen

Foto

Fotodatei	5428_213_171002_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.	5882	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	213	121
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	114,302	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Länge	100.00 m
Breite	3.00 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	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5882	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	213	121
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	114,302	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1										3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten		1	2	
														Anzahl Arten		18		

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