

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5766
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	84 104
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	1349,2519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input checked="" type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	--	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zur Frostschtzberegnung angelegter, langgestreckter Teich zwischen Apfelplantagen. Die steilen Ufer sind meist mit Rohrglanzgras, Quecke, Knautgras und Brennessel bewachsen. Dazwischen finden sich eingestreut Wolfstrapp und Wasserschwaden. Direkt am Böschungsfuß siedelt stellenweise Fluss-Ampfer und Flatterbinse. Die Unterwasservegetation setzt sich aus vereinzelt Hornblatt und Wasserpest zusammen. Die Schwimmblattvegetation ist kaum ausgeprägt, lediglich randlich vereinzelt Froschbiss-Vorkommen. Stellenweise Algenwatten.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Westl. Francoper Wettern			
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Wettern			
Rechtswert (X)	555603	Hochwert (Y)	5928144	
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

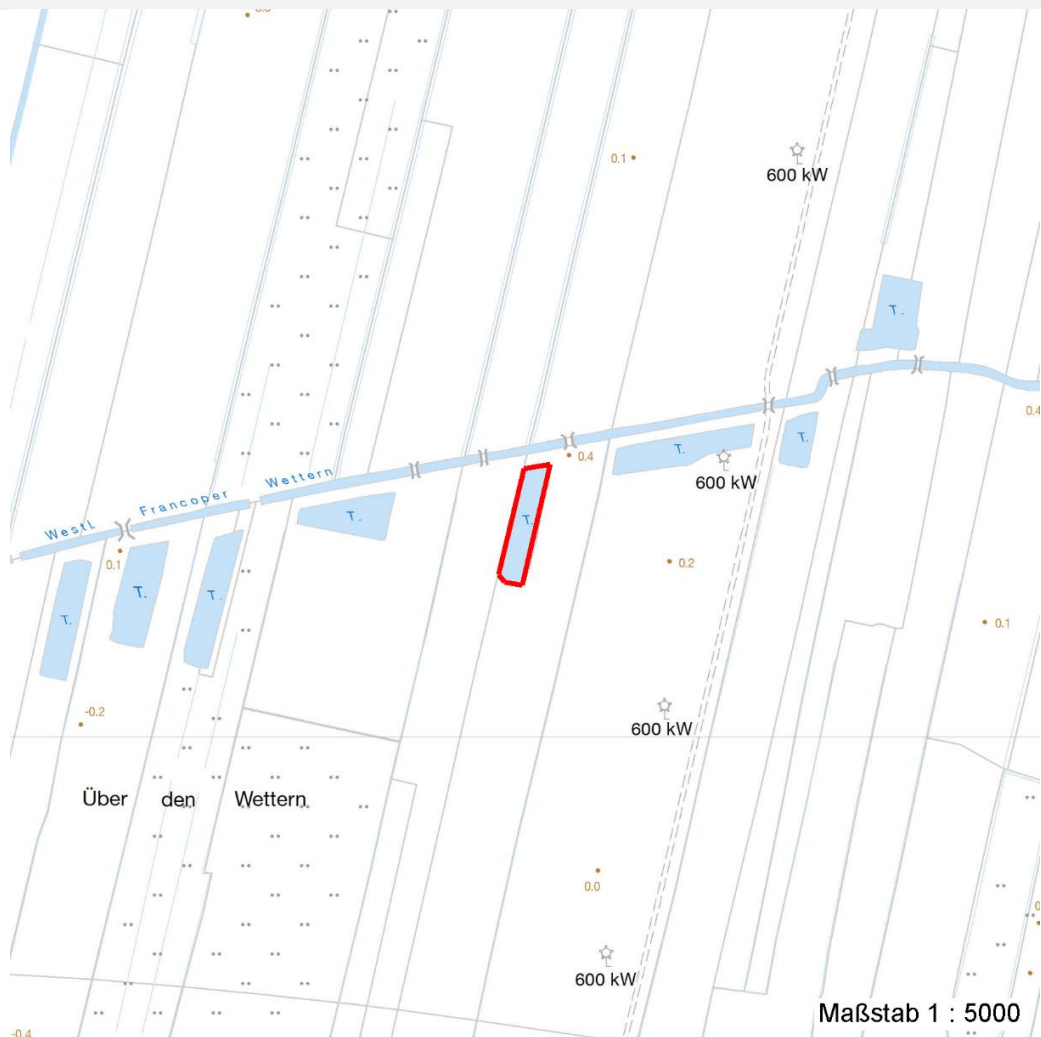
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5766
		DK5 DK5-GK	5428 5430
		DK5 - Name	Vierzigstücken
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84 104
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	17.10.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1349,2519
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)
5766	5743	5428	84	12.10.2010	K	5430	104
5766	5600	5428	179	09.10.2007	N	5430	10073

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16437	0	5428_84_171002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	steile Böschungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5766
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	84 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1349,2519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nutzung
Ziele der Entwicklung	Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	Erhaltung
	Ufer abflachen

Foto

Fotodatei	5428_84_171002_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5766
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	84 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1349,2519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	50.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile, fast senkrechte Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Vegetation	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1											V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-														V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5766
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	84 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1349,2519
		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
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														21			

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