

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5736
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	87 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2069,5034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **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	5	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

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet, der aktuell nach norden erheblich vergrößert wurde. Der Aushub wurde zur Verfüllung der Gräben südlich der Wetteren verwendet. Im Bereich der Teicherweiterung wurden etw0,3 m unter der geplanten Wasseroberfläche Bermen zur Entwicklung eines Röhrichtsaums angelegt. Vegetation findet sich nur an den Böschungen des ursprünglichen Teichs. Sie besteht meist aus Rohrglanzgras, Binsen, Brennnessel und Fluss-Ampfer. Aufgrund der Erweiterung ist das Wasser stark getrübt und der Wasserstand um ca. 1 m abgesenkt. 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 Wetteren		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Wetteren		
Rechtswert (X)	555858	Hochwert (Y)	5928287
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

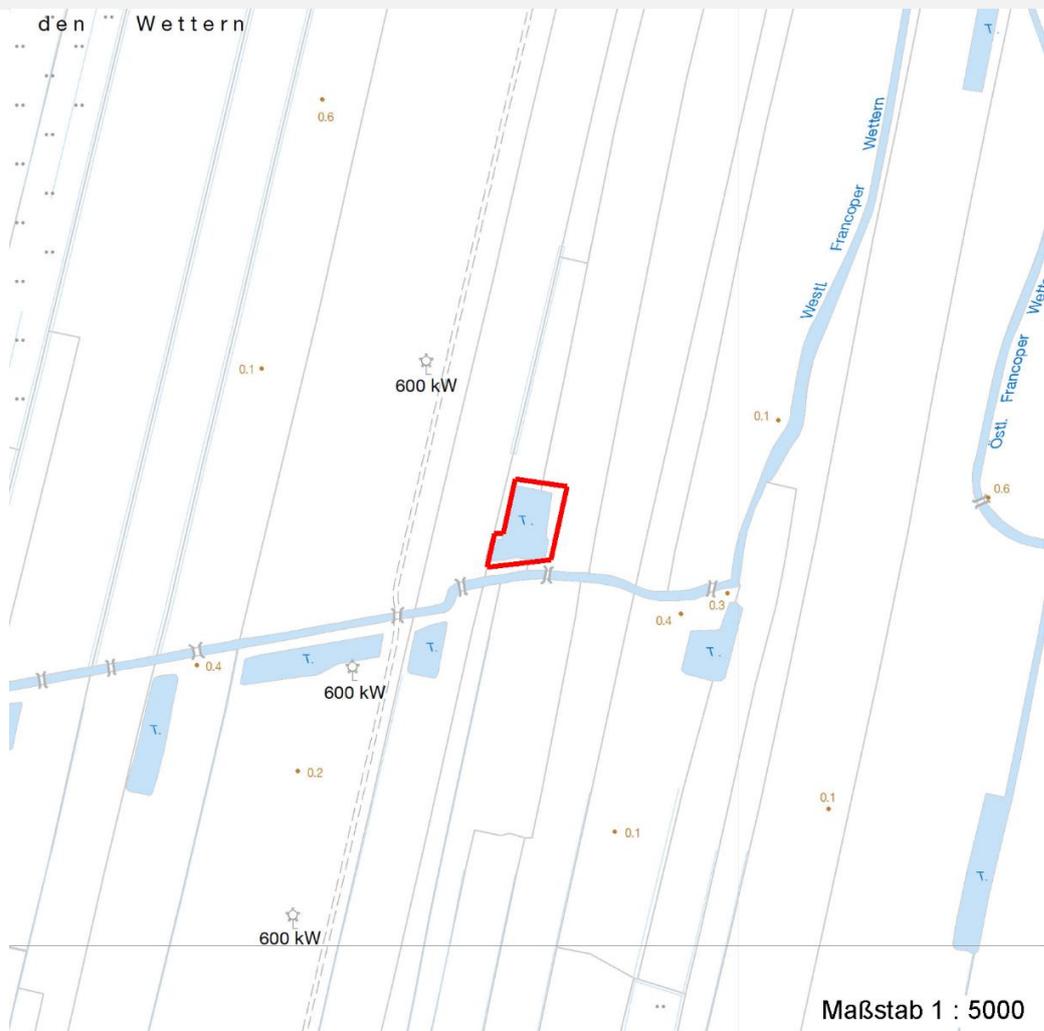
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5736
		DK5 DK5-GK	5428 5430
		DK5 - Name	Vierzigstücken
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87 107
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	17.10.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2069,5034
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)
5736	5735	5428	87	12.10.2010	K	5430	107
5736	5607	5428	8	15.09.1981	<	5430	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16488	0	5428_87_171002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzung

Erhebungsbogen

B

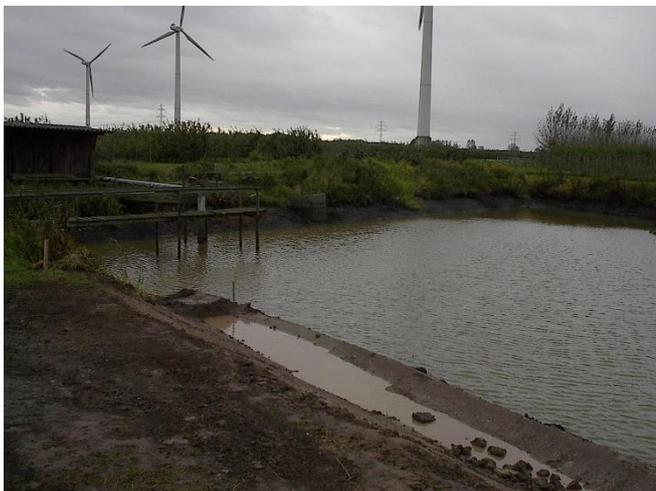
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5736
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	87 107
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	2069,5034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5428_87_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.	5736	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	87 107
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2069,5034	
			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	30.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5736
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	87 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2069,5034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														17				

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