

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136891
		DK5 DK5-GK	5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	338
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1819,2774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gut eingewachsener, strukturreicher Beregnungsteich mit sehr hohen und steilen Böschungen. Am Ufer wechseln sich Grauweidengebüsche mit Schilfbeständen und Hochstaudenfluren ab. Häufig gibt es Ufer-Segge. Auch kommen nitrophytische Röhrichte aus Wasser-Schwaden oder Rohrkolben vor, auf der oberen Böschung lokal auch viel Brennessel.

Das Wasser ca. 80 cm tief und nur mäßig trüb. Um den ganzen Teich zieht sich ein Rand aus Gelben Teichrosen, dazwischen gibt es minimale Vorkommen von Froschbiß und Pfeilkraut. Die submerse Vegetation ist schwach ausgeprägt mit etwas Rauem Hornblatt.

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	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Westlichen Francoper Wettern, östlichster Teich.		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	555983	Hochwert (Y)	5928203
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%]		

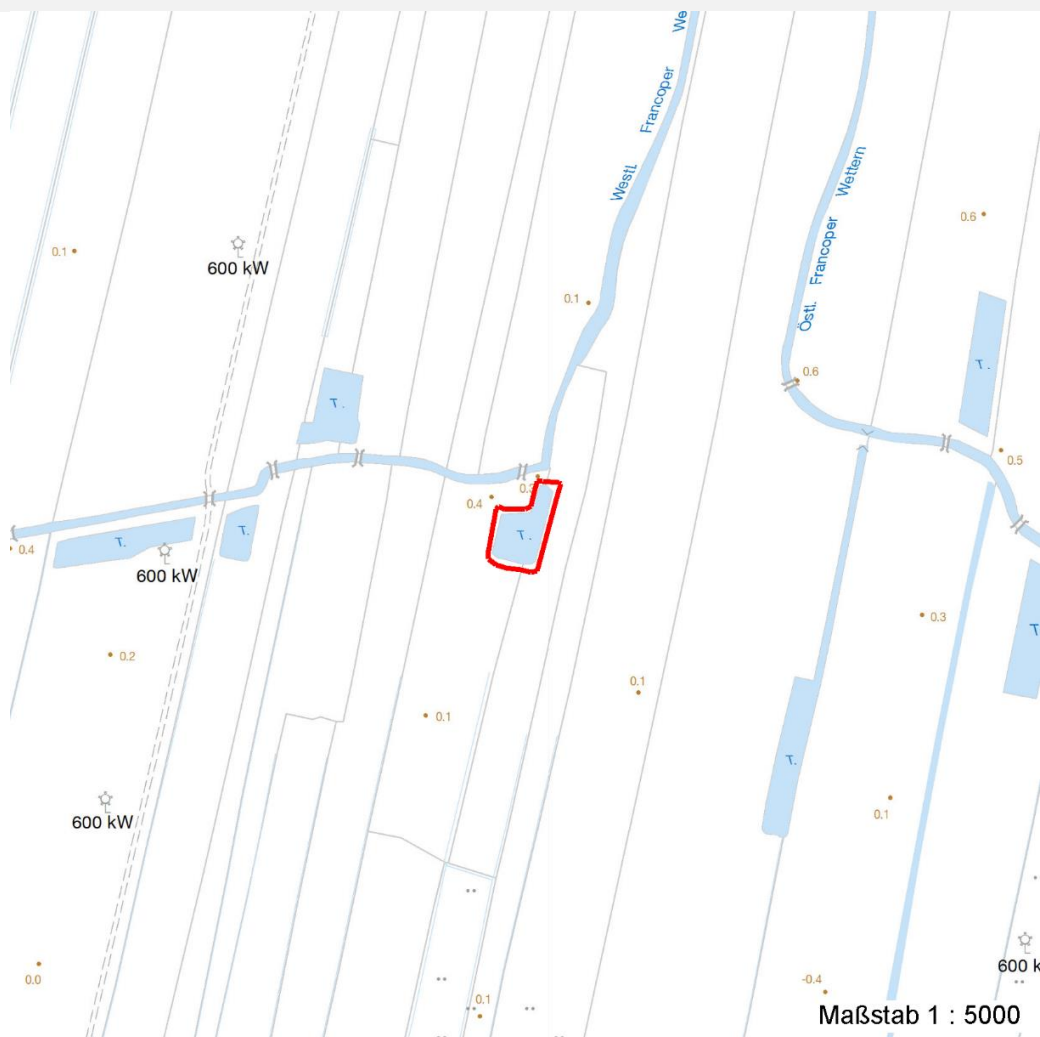
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136891
		DK5 DK5-GK	5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	338
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1819,2774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136891	8854	5628	100	03.09.2010	=	5630	134

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74730	0	5428_338_240619_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136891
		DK5 DK5-GK	5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	338
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1819,2774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Uferstaudenflur Amphibien Libellen
Maßnahmen	Vögel 1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege (Randstreifen evtl. etwas verbreitern.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136891
		DK5 DK5-GK	5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	338
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1819,2774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_338_240619_1.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung**

k.A.



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136891
		DK5 DK5-GK	5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	338
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1819,2774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)	Biotoptyp	SEY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.80 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	15 %
submerse Veg.	5 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136891
			DK5 DK5-GK	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Kopie	Biotop-Nr. alt	338
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1819,2774
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V	V V		
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												3			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h												b			
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z													V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136891
		DK5 DK5-GK	5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	338
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1819,2774
		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
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	1
Anzahl Arten														38			

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