

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136890
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	113 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnah eingewachsener Beregnungsteich mit 5 Arten der Roten Liste in der submersen Vegetation. Der Übergang zum angrenzenden Graben ist weit offen, hier wurde hinter einem schmalen Wall eine Flachwasserzone angelegt. Die Böschungen sind 1,20 hoch, aber nur wenig steil, z.T auch flach. Sie sind mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren in gleichmäßigen Anteilen bewachsen, in manchen Bereichen herrscht Schilf vor. Hier und da wurden kleine Eschen neu angepflanzt. Im nur mäßig trüben Wasser herrschen submerse Pflanzen vor, es gibt zu ähnlichen Anteilen Gewöhnlichen Wasserschlauch, Raus Hornblatt und Ähriges Tausendblatt. Die Schwimmblattvegetation wird aus sehr wenig Froschbiß gebildet.

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	Nördlich des Francoper Außendeich, zweiter Teich von Osten.		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Fahr- und Radweg		
Rechtswert (X)	555561	Hochwert (Y)	5929140
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			

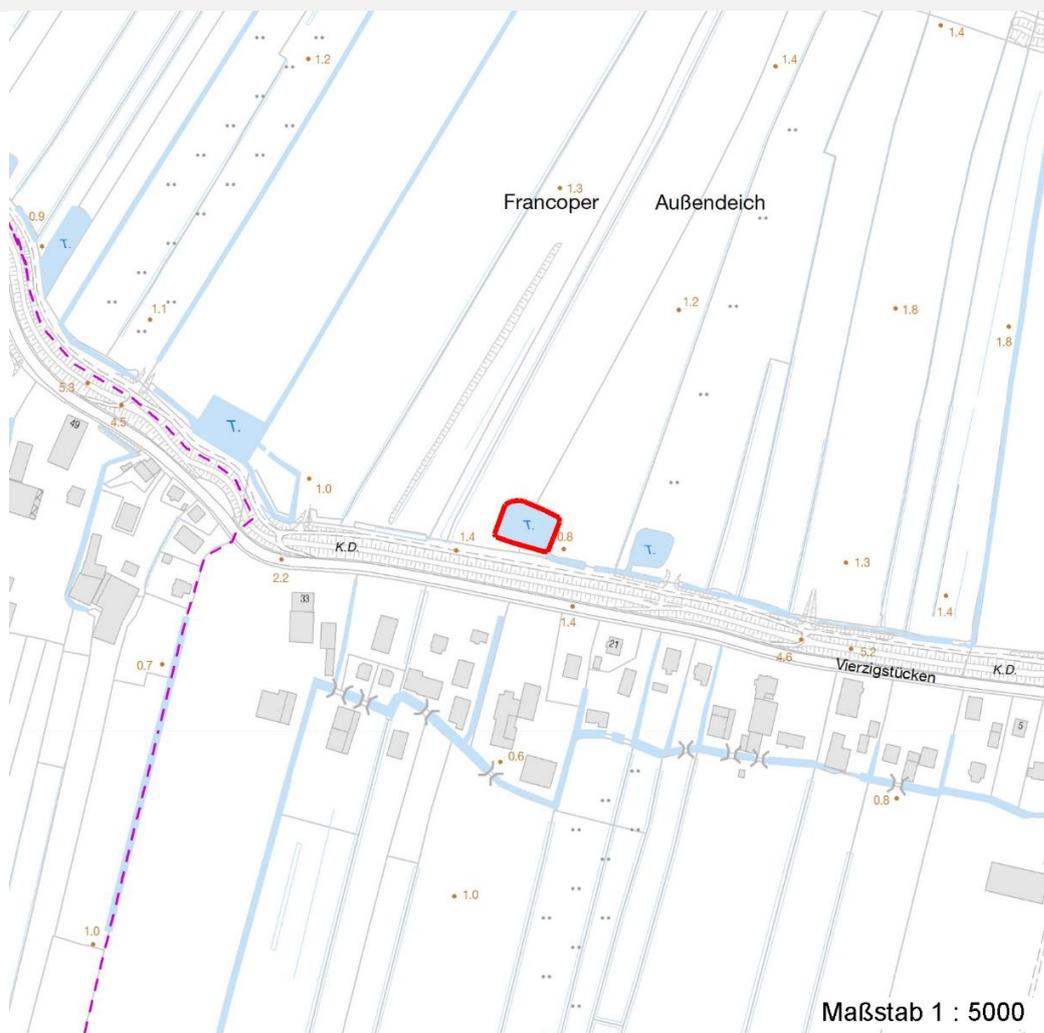
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136890
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	113 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136890	5788	5428	113	20.10.2010	K	5430	145

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74727	0	5428_113_180719_1.JPG	
74728	0	5428_113_180719_3.JPG	
74729	0	5428_113_180719_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

06.09.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136890
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	113 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Flachwasserbereich und flache Ufer Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Fische 1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136890
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	113 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_113_180719_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136890
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	113 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_113_180719_3.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136890
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	113 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_113_180719_2.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung** k.A.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136890
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	113 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936
		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	1.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	2 %
submerse Veg.	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136890
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	113 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z													V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V	V V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w													V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z												3	V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	w												1	V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z												1	2 3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136890	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	113	145
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1043,9936	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														5		5	3
Anzahl Arten														32			

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