

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136885
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	92 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1507,5272
		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	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stark eingewachsener Beregnungsteich direkt vor dem Binnendeich mit steilen, mindestens 1,0 m hohen Böschungen, die mit einem dichten Strauchbestand aus Schwarz-Erlen, Hasel und weiteren gepflanzten Gehölzen bewachsen sind. Einige der Erlen sind bis zu 10 - 12 m hohen Bäumen herangewachsen. Ansonsten gibt es, besonders im Süden und Osten, Schilfröhricht, das auch eine kleine Insel im Teich bildet. Es ist von Brennesseln durchsetzt, feuchte Hochstaudenarten sind aufgrund der starken Übersattung nur in geringen Anteilen vorhanden. Das Wasser ist stark trüb und mindestens 1,0 m tief. An Wasserpflanzen kommen Gelbe Teich- und Weiße Seerose vor. Submerse Vegetation ist nicht vorhanden.

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 Francoper Außendeich, westlichster Teich.		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Fahr- und Radweg		
Rechtswert (X)	554961	Hochwert (Y)	5929572
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.	136885
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	92 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1507,5272
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136885	5815	5428	92	16.10.2002	K	5430	113
136885	5758	5428	92	20.10.2010	K	5430	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74716	0	5428_92_150719_1.JPG	
74717	0	5428_92_150719_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

06.09.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136885
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	92 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1507,5272
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Lage direkt am Weg
Wertgesichtspunkte	Als Laichgewässer für Amphibien geeignet. Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.20 - Wasserpflanzen einbringen 3.19 - Anlage von Bermen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136885
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	92 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1507,5272
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_92_150719_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung

k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136885
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	92 113
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1507,5272
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_92_150719_2.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung

k.A.



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136885
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	92 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1507,5272
		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	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmb.veg.	3 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136885	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Biotop-Nr. alt	92	113
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	15.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1507,5272	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z												b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w												b	2		
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		27	

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