

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136869
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	63 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2771,5222
		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	6	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

Großer, sehr offener Beregnunsteich mit sieben Entnahmerohren und Badesteg. Der Teich ist vermutlich mindestens 1 m tief, die Böschungen sind steil und ca. 80 cm hoch. Am Westufer gibt es Schilfröhricht, im Norden 2 ca. 10 m hohe Silberweiden. Ansonsten verschiedene Arten der feuchten Hochstauden mit viel Wasser-Schwaden durchsetzt, außerdem weitere strauchige Weiden. Am Wasserrand wächst ringsherum ein Steifen Froschbiß, außerdem etwas Wasserlinse. Im etwas trüben Wasser gibt es geringe Vorkommen von Wasserschlauch und 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)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwest-Ecke des Kartenblattes, am Ende von Biotop 296 FGR.		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	554341	Hochwert (Y)	5928745
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Nincop (708)
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%]		

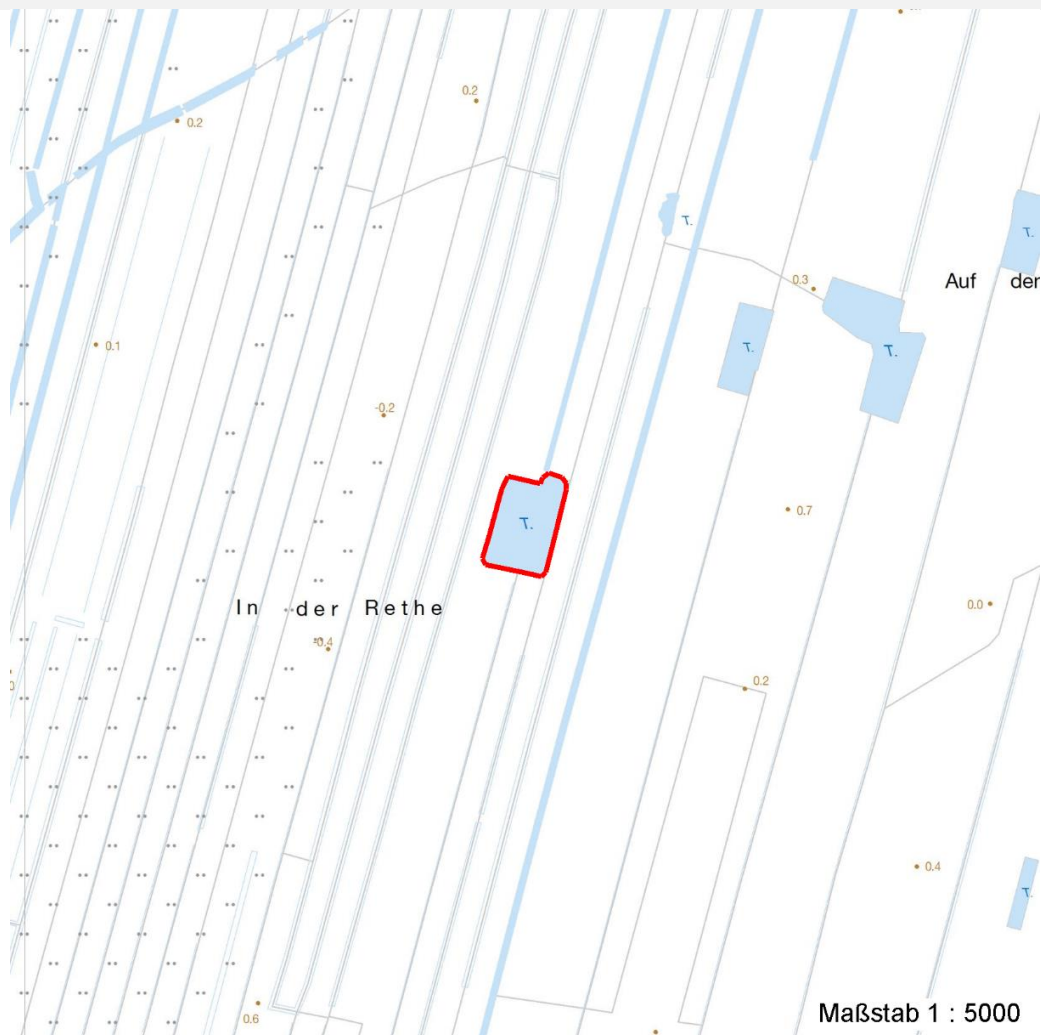
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136869	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	63	82
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2771,5222	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136869	5764	5428	63	11.10.2002	K	5430	82
136869	5713	5428	63	18.10.2010	K	5430	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74685	0	5428_63_100719_1.JPG	
74686	0	5428_63_100719_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136869
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	63 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2771,5222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (angrenzende Nutzung) Starke wirtschaftliche Nutzung
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	2.5 - Ufer abflachen Keine fischereiliche Nutzung betreiben

Foto

Fotodatei	5428_63_100719_1.JPG	Fotodatei	5428_63_100719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136869	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	63 82
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2771,5222
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbi.veg.	8 %
submerse Veg.	12 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136869	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	63 82
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2771,5222	
			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		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l														V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V		V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w														V			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w													1	2	3		
															Anzahl Rote Liste Arten	4	1	5	3
															Anzahl Arten	36			

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