

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136877
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2153,5144
		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	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 quadratischer Beregnungsteich mit 1,20 m hohen und mäßig steilen Böschungen. Am Nordufer gibt es einen Badesteg, daneben ein Gebüsch aus Silber-Pappeln und Berg-Ahorn, eine große Trauer-Weide reicht hier über das Wasser. Auf den übrigen Ufer wachsen im oberen Teil höhere Anteile von Brennessel und Zaunwinde, im unteren Teil gewässertypische Vegetation mit Arten der nitrophytischen Röhrichte und der feuchten Hochstaudenfluren, dominiert von Flussampfer. Am Westufer gibt s auch ein Schilfröhricht mit Schlank-Segge vor einem Holzstoß aus Altholz über die ganze Länge. Das Wasser selbst ist mäßig trüb und mind. 1,0 m tief. Es ist keine Schwimmblattvegetation vorhanden, submers aber ein schmaler Rand von Ästigem Tausendblatt, sowie ein wenig Spreizender Hahnenfuß.

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	Innerhalb der Obstbauflächen, südlicher Kartenrand, mittig.		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	554993	Hochwert (Y)	5928097
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%]		

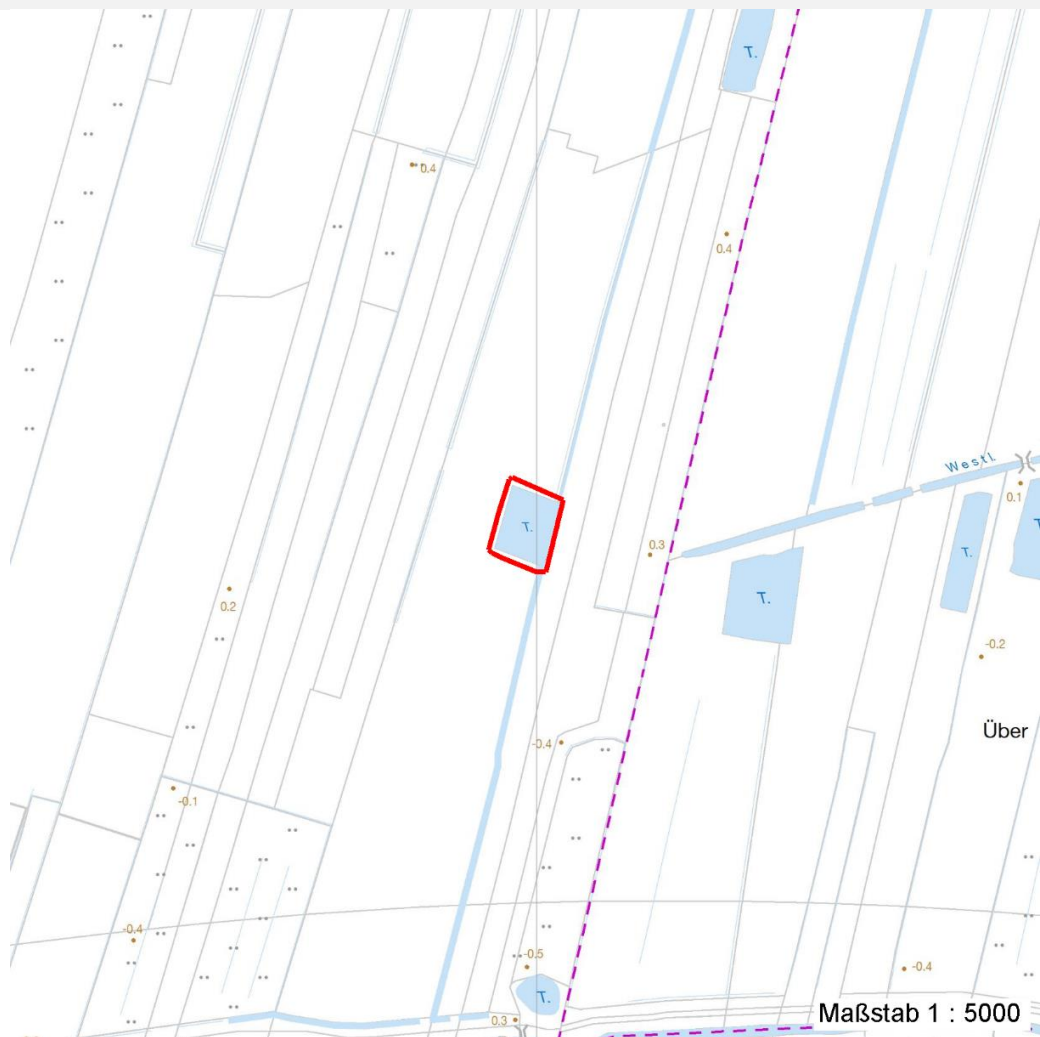
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136877
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2153,5144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136877	5721	5428	74	16.10.2002	K	5430	94
136877	5729	5428	74	12.10.2010	K	5430	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74702	0	5428_74_010719_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Badeteich und evtl. Angelteich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136877
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2153,5144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung (angrenzende Nutzung)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Kleingewässer, wasserführende Gräben Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Libellen
Maßnahmen	2.20 - Wasserpflanzen einbringen 3.19 - Anlage von Bermen

Foto

Fotodatei	5428_74_010719_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136877	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2153,5144	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.80 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Belichtung	vollsonnig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	1 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136877	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Biotop-Nr. alt	74	94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2153,5144	
			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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l															V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w													G			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w													3		V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	w														1		V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	d																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z																

Anzahl Rote Liste Arten 3 3 1
Anzahl Arten 31

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