

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136878
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	75 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1995,9128
		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

Sehr stark eingewachsener, floristisch etwas verarmter Beregnungsteich mit etwa 0,80 m hohen, fast senkrechten Böschungen, der auf drei Seiten von einem dichten Schilfröhricht umgeben ist. Dazwischen gibt es immer wieder Grauweidengebüsch und eingestreut Silber-Weiden und Erlen, auch angepflanzte Rosensträucher. Am Südufer steht eine offenbar ursprünglich gepflanzte Baum- und Strauchreihe mit Linde, Hasel und Schwarz-Erle, die zwischen 5 und 15 m hoch ist. Ansonsten gibt es nur wenige Hochstauden am Wasserrand.

Das Wasser ist trüb mit unbekannter Tiefe. Am Nordrand ist etwas Weiße See-Rose erkennbar. Da das Ufer nicht begangen werden konnte, konnte evtl. vorhandene submerse Vegetation nicht kartiert werden, bei der Vorkartierung wurde aber neben Hornkraut auch viel Tausendblatt gefunden.

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, südlich, an nordsüdlich verlaufendem Graben.		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	555145	Hochwert (Y)	5928425
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%]		

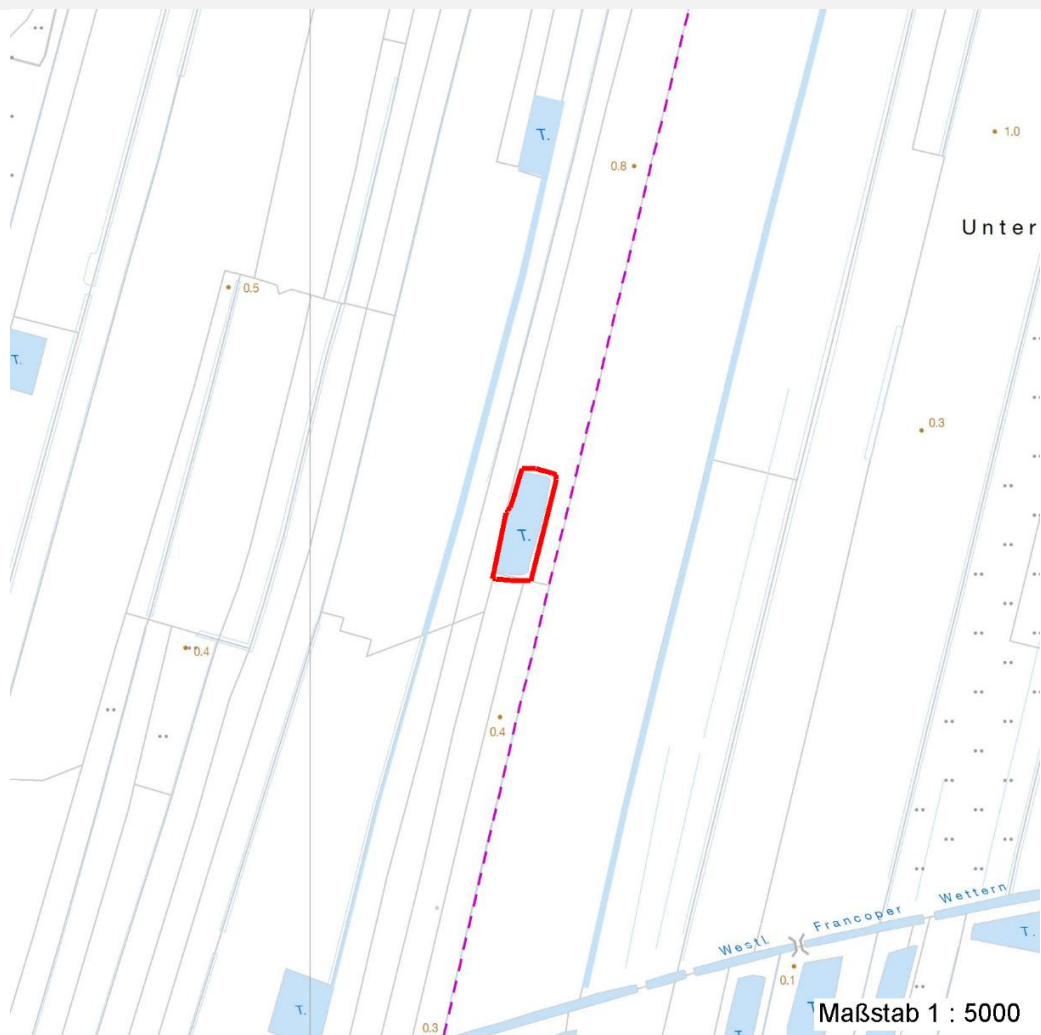
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136878
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	75 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1995,9128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136878	5747	5428	75	16.10.2002	K	5430	95
136878	5741	5428	75	12.10.2010	K	5430	95

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74703	0	5428_75_010719_1.JPG	
74704	0	5428_75_010719_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136878
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	75 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1995,9128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	ungestört, abgeschirmt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	2.5 - Ufer abflachen Ufer eventuell in Teilbereichen offen halten, um Artenvielfalt zu fördern. 3.19 - Anlage von Bermen

Foto

Fotodatei	5428_75_010719_1.JPG	Fotodatei	5428_75_010719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)	Biototyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136878
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	75 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1995,9128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbi.veg.	2 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136878	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Biotop-Nr. alt	75	95
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	01.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1995,9128	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w												b	2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	d																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	l																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																	
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	l																	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1			1			
Anzahl Arten																23			

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