

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5829
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	76 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	455,8575
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit Hütte
 Der Teich hat am Nord- und Südufer eine Verbindung zum Graben. Das Nord- und Westufer ist mit Erle bestanden. Am Süd- und Westufer wächst vor allem Wasserschwaden. Vom Ostufer aus breitet sich Unterwasservegetation (Wasserpest) im Teich aus.
 Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Straße Vierzigstücken		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	555077	Hochwert (Y)	5929118
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 70%]		

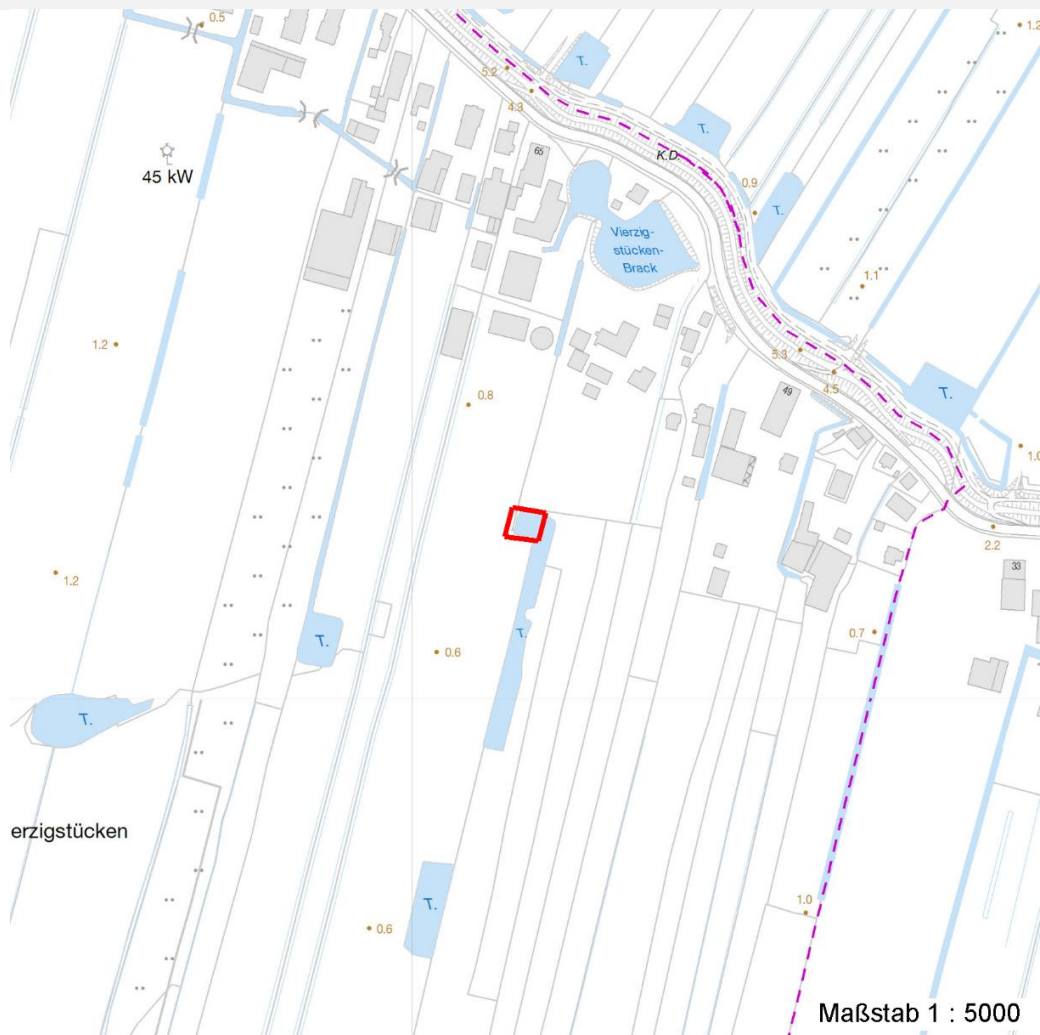
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5829	
		DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	76	96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	455,8575	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5829	5718	5428	101	18.10.2010	N	5430	126

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26128	0	5428_76_221002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Beregnungsteich angrenzende Nutzungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5829
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	76 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	455,8575
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer abflachen Randstreifen

Foto

Fotodatei 5428_76_221002_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5829
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	76 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	455,8575
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	10.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5829	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	76	96
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	455,8575	
			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
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											9						

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