

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5819
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	67 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	686,9588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	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 und Beregnungseinrichtungen
 Der Teich wird auch zum Angeln genutzt. Am Nordufer stehen vereinzelt Birke, Erle und Koniferen.
 Am Westufer wird die Ufervegetation von Schilf und Flatterbinse, am Südufer von Wasserschwaden und Flatterbinse geprägt. Auf der Böschung kommt Wolfstrapp hinzu. Das Ostufer ist kaum bewachsen.
 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 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf den Vierzigstücken		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	554683	Hochwert (Y)	5928956
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: 100%]		

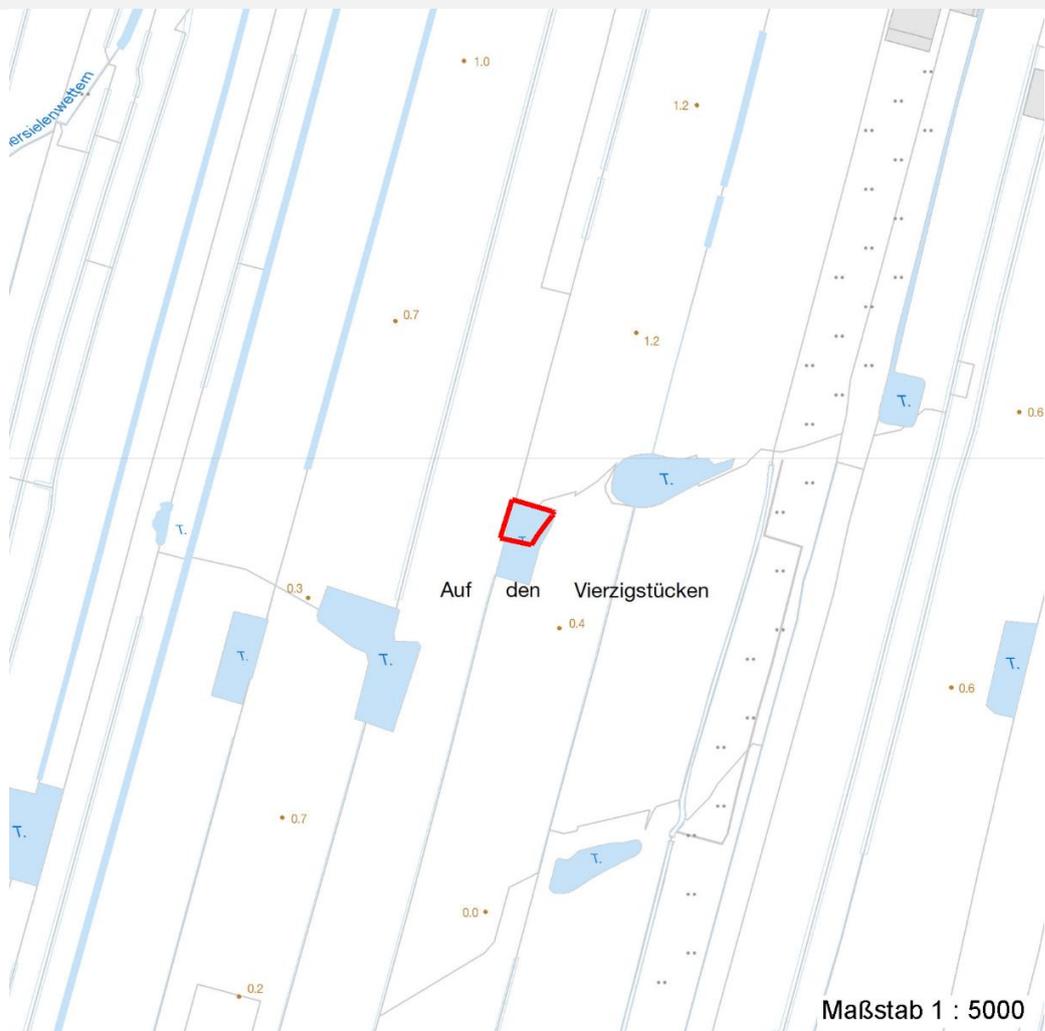
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5819
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	67 87
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	686,9588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5819	5755	5428	67	18.10.2010	K	5430	87
5819	5607	5428	8	15.09.1981	<	5430	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26114	0	5428_67_151002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beregnungsteich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5819
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	67 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	686,9588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 5428_67_151002_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.	5819	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	67 87
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.10.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	686,9588
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	20.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	w		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5819	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5428	5430
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	67	87
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	15.10.2002	
			Fläche / Länge [m²/m]	686,9588	
			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	
Hypericum spec. (Johanniskraut)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		K1														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		B1														
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	z		K1										R		2		
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1											D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
																Anzahl Rote Liste Arten	2	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