

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5667
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	88 109
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	7014,5161
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Haaken, der überwiegend zwischen einem begrastem Weg bzw. Grünland und Obstplantagen verläuft. Grabenabschnitt zwischen Zugang zum Vogelschutzgebiet und Viersielener Schleusenfleet.
 Der Graben ist mit dem Uferbewuchs ca. 3 - 5 m breit. Er führt z.T sehr wenig, stehendes Wasser.
 Das Gewässer wird überwiegend von S z.T. auch beidseitig von Gehölzen meist Weiden und Erlen beschattet, deren Zweige z.T. bis ins Wasser hängen. Unter den Gehölzen, auf der nicht verbuschten Böschung sowie am Ufer kommen Röhrichtbestände aus z.B. Wasser-Schwaden, Schilf und Fluß-Ampfer durchsetzt von Brennessel und Weidenröschen vor.
 Die Wasserfläche ist fast vollständig von Wasser- und Teichlinse bedeckt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	2			0 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haaken		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Grünland, Ruderalflächen		
Rechtswert (X)	555271	Hochwert (Y)	5929925
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 53%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

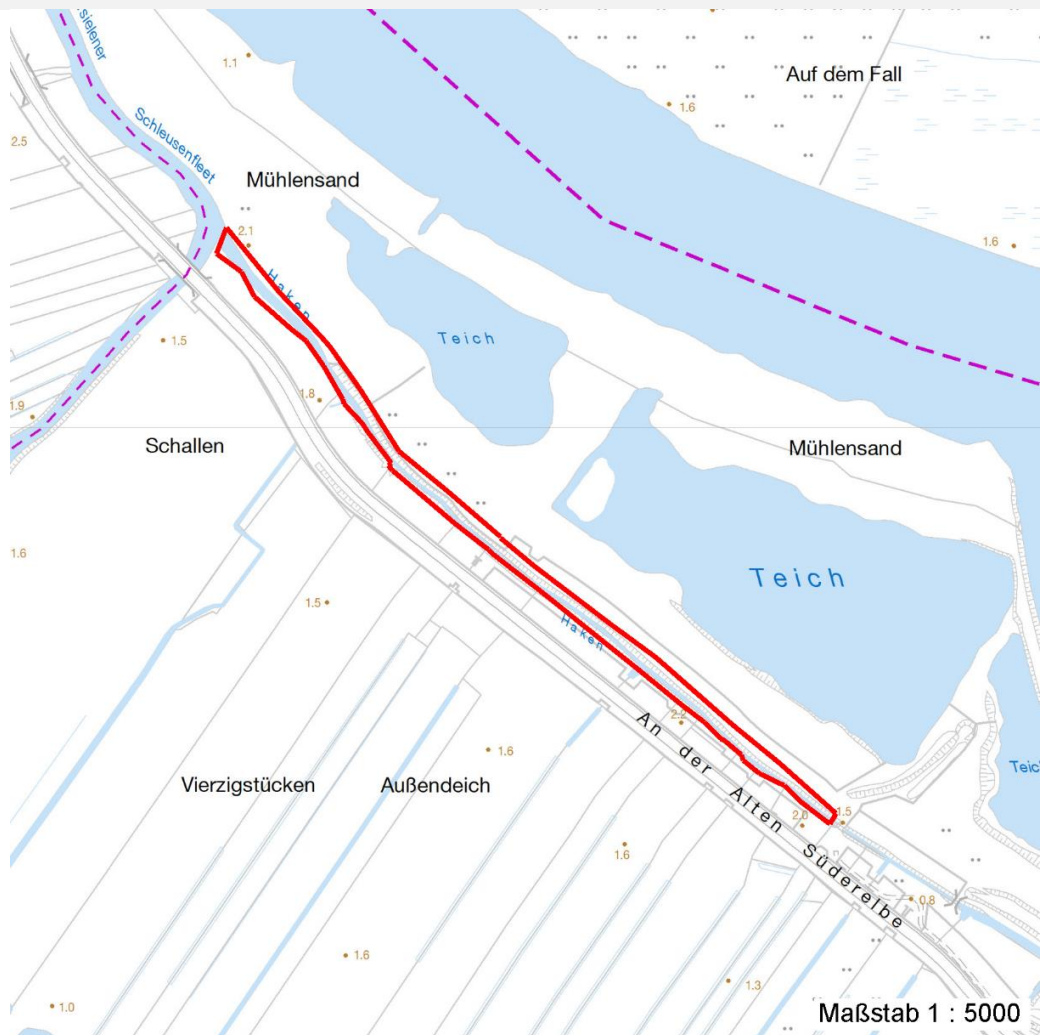
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5667	
		DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	88	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7014,5161	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5667	5679	5428	88	18.10.2010	K	5430	109
5667	110855	5428	88	07.06.2018	K	5430	109
5667	5646	5428	17	15.08.1993	<	5430	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18191	0	5428_88_151002_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5667
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	88 109
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	7014,5161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzung steile Böschungen starkeingetieft
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Uferabflachen Sohle anheben

Foto

Fotodatei	5428_88_151002_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5667	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5428	5430
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	88	109
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	15.10.2002	
			Fläche / Länge [m²/m]	7014,5161	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hakengraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil, steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		K1												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5667
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	88 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7014,5161
		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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w		S														V
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S											D		D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein