

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5877
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	204 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,345
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Südlicher Teil eines Hauptsammelgrabens, der mit dem Viersielener Schleusenfleet in Verbindung steht, aber vermutlich keine Bedeutung mehr für die Entwässerung der Flächen hat. Im direkten Anschluss an das Fleet erreicht der Graben eine Breite von etwa 2,5 m und wird von Schilf dominiert. Nach Norden zu verschmälert sich der Graben, auch die Vegetation wird heterogener: es wechseln trockene, von Nitrophyten dominierte Teilabschnitte mit verfüllten und durch Wasser-Schwaden gekennzeichnete Bereiche. Stellenweise sind Gartenabfälle abgelagert worden. Insgesamt dominieren, sofern der Graben nicht verfüllt wurde, Schilf, Wasser-Schwaden, Kriechender Hahnenfuß und Große Brennnessel.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich am Viersielener Schleusenfleet		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	554785	Hochwert (Y)	5929918
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

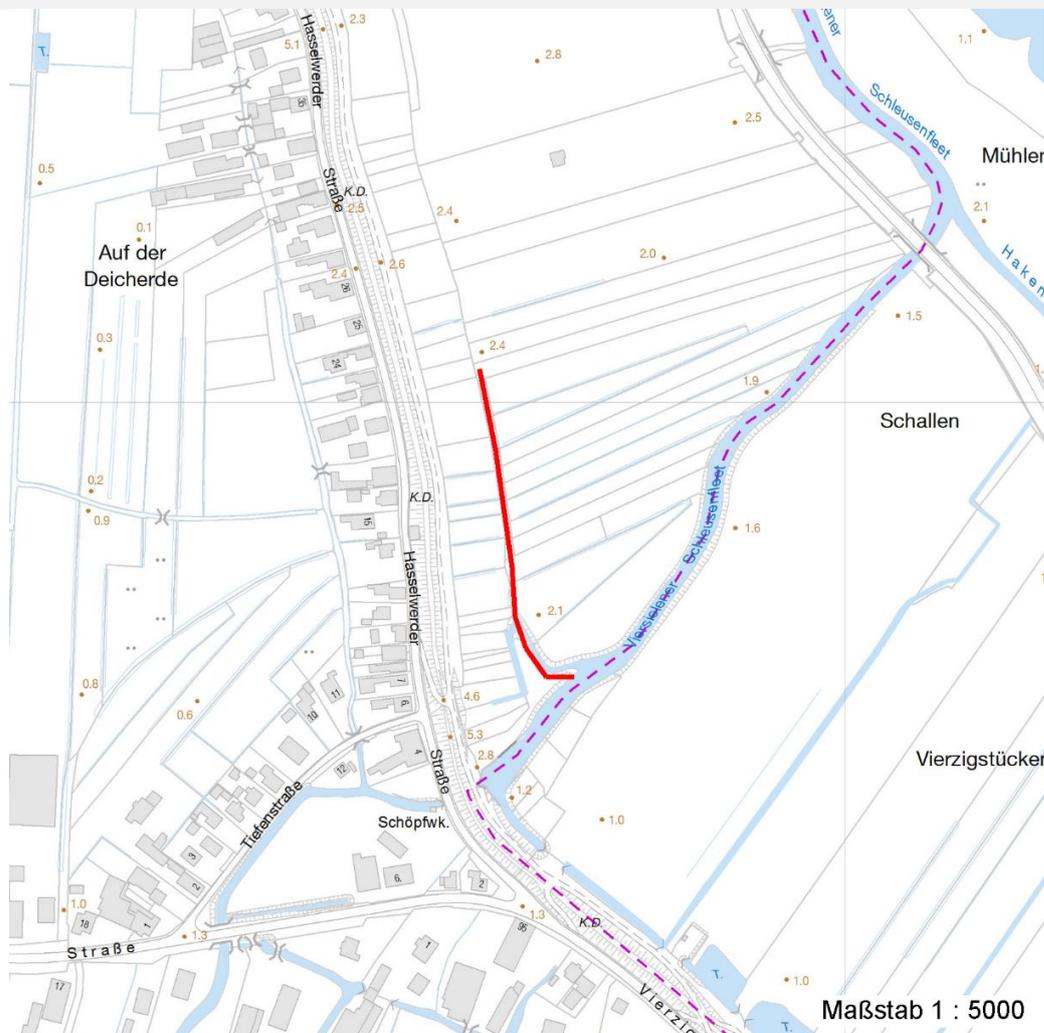
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5877	
		DK5 DK5-GK	5428	5430
		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	204	35
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	16.10.2002	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	236,345	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5877	5876	5428	204	15.10.1993	K	5430	35
5877	5896	5428	223	18.10.2010	N	5430	10007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15861	0	5428_204_161002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5877
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	204 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	236,345
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung Bedeutung für den Biotopverbund
Ziele der Entwicklung	Feuchtbiotop Erhaltung
Maßnahmen	extensiv unterhalten

Foto

Fotodatei	5428_204_161002_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- 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.	5877	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	204 35
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	236,345	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		K1												
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1												
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5877	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	204	35
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	236,345	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														15			

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