

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5645	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	100	124
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	8008,4614	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Breiter Hauptgraben, zur Bewässerung der Obstbauflächen in der südlich anschließenden Umgebung, mit Anschluß an die Alte Süderelbe. Die Uferböschungen sind unterschiedlich steil geneigt, i.d.R. um 0,5 m hoch, mitunter befestigt, teils rasenartig bis an das Gewässer heran geschnitten, teils auch von nitrophytischen Röhrichten bewachsen mit hohen Anteilen von Wasserschwadern. Das Wasser selbst ist um 0,5 bis 1 m tief, deutlich getrübt, mit Sichttiefen nur um rund 0,3 m. An der Oberfläche von Wasserlinsendecken überwachsen, die jedoch aufgrund von unterschiedlichen Strömungsgeschwindigkeiten verlagert werden. Hauptwettern - vermutlich mit Bedeutung als Fisch-Lebensraum.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

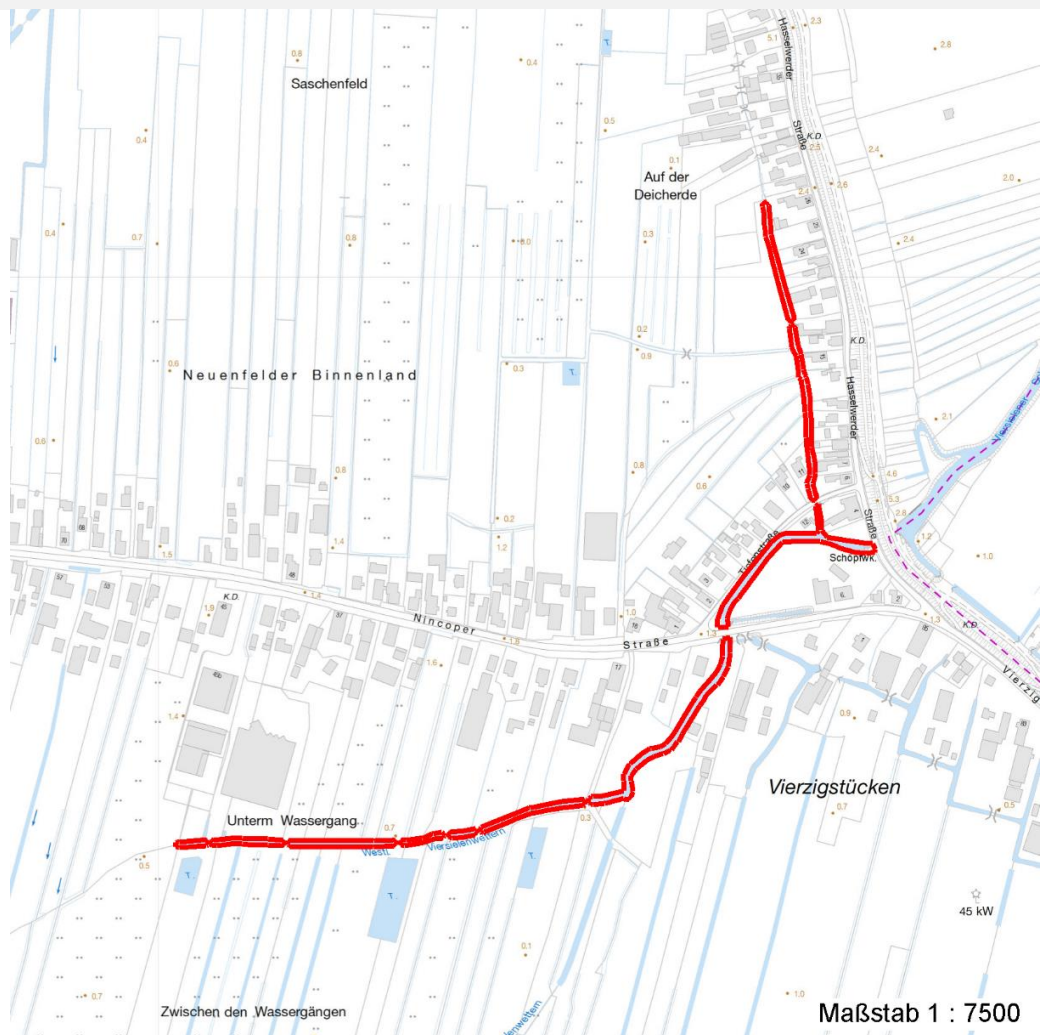
Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	554187	Hochwert (Y)	5929423
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 21%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5645
			DK5 DK5-GK	5428 5430
			DK5 - Name	Vierzigstücken
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	100 124
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.10.2010
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]
				8008,4614
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5645	5847	5428	210	10.10.2002	<	5430	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10089	0	5428_100_181010_1.JPG	
10090	0	5428_100_181010_2.JPG	
10091	0	5428_100_181010_3.JPG	
10092	0	5428_100_181010_4.JPG	
10093	0	5428_100_181010_5.JPG	
10094	0	5428_100_181010_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5645
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	100 124
Anzahl Abschnitte	10	Kartierung	18.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	8008,4614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich recht belastete Wasserqualität durch Obstbau und Elbwasser.
Wertgesichtspunkte	Teils intensiver Bewuchs aus Wasserpflanzen, relativ strukturreiches Kleingewässer, als Fisch-Lebensraum geeignet und eventuell auch als Lebensraum für Erdkröten und Grünfrösche, Vernetzungsstruktur.
Maßnahmen	Möglichst extensiv unterhalten, Wasserpflanzenbestände möglichst artenreich entwickeln.

Foto

Fotodatei 5428_100_181010_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 5428_100_181010_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5645
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	100 124
Anzahl Abschnitte	10	Kartierung	18.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	8008,4614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_100_181010_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5428_100_181010_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	5645	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	100 124
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	8008,4614	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 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	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-										V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5645
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	8008,4614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-	-									3		V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	w		-	-									2	3	3	3	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-												D	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	4	1	
Anzahl Arten														30				

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