

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5661	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	106	134
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	5445,3067	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Hauptgräben auf der Rückseite der Bebauung, vermutlich in Teilen zu Bewässerungszwecken genutzt. Häufig mit relativ breiter Wasserfläche von bis zu 3 bis 4 m Breite, ca. 1 m bis 80 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit dauerhafter Wasserführung, ca. 0,5 m tief, mit deutlicher Trübung mit Sichttiefen um ca. 30 bis 40 cm erkennbar, v.a. mit größeren Wasserpflanzenbeständen aus Wasserstern. Im untersuchten Bereich mit sehr steilen Uferböschungen, die z.T. auch künstlich befestigt worden sind, i.d.R. von oben her gemäht werden und wiesenartig bewachsen sind.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

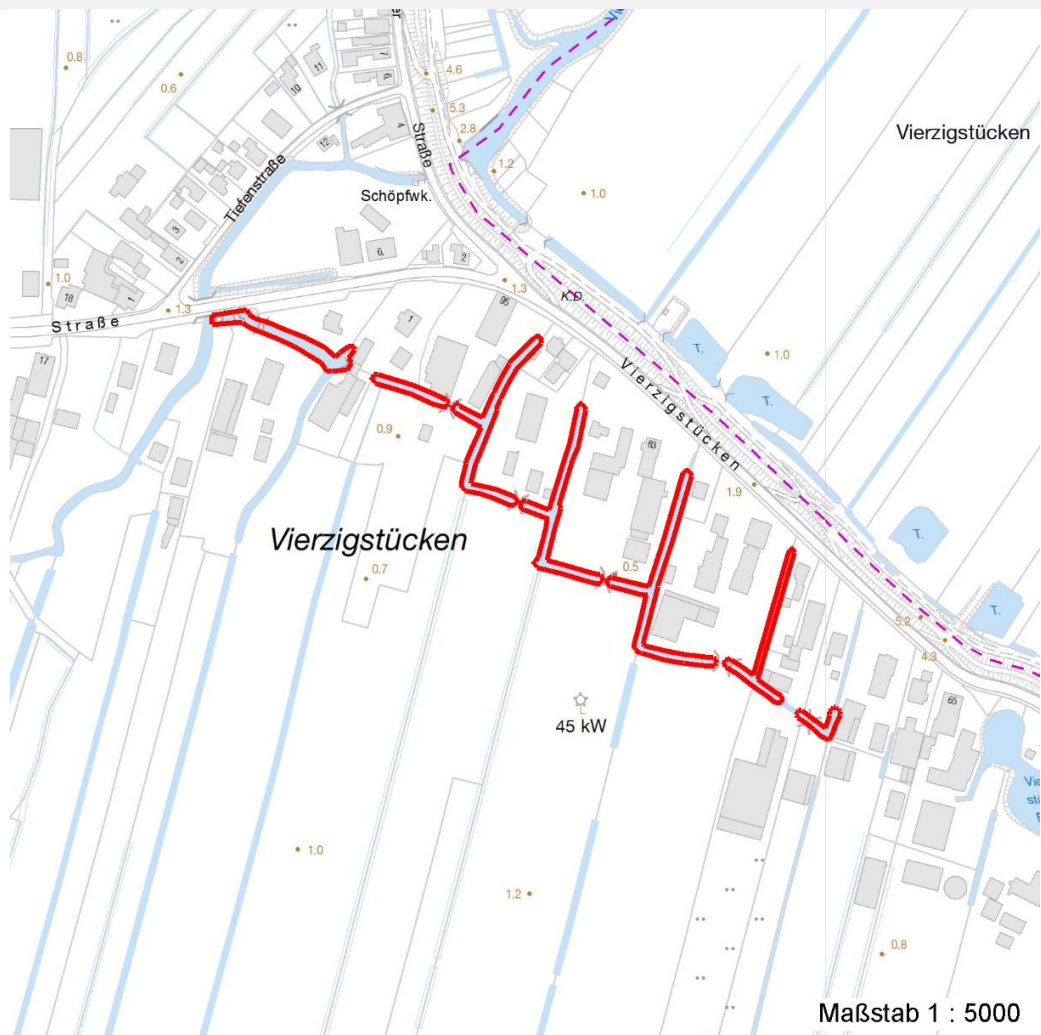
Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	554889	Hochwert (Y)	5929448
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: 27%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5661
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	106 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	5445,3067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9665	0	5428_106_181010_1.JPG	
9666	0	5428_106_181010_2.JPG	
9667	0	5428_106_181010_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ intensiver Ausbau, relativ wenig naturnah ausgeprägt.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Fisch- eventuell auch Amphibien-Lebensraum.
Maßnahmen	Uferböschungen nach Möglichkeit etwas abflachen und etwas naturnäher prägen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5661
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	106 134
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	18.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	5445,3067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_106_181010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5428_106_181010_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5428_106_181010_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5661
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	106 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	5445,3067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	20 %
Schwimmbi.veg.	10 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5661	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	106	134
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	5445,3067	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-								b	V	3	3	V
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-											3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-											V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	1
Anzahl Arten														20			

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