

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkorridor Moorburg	Interne Nr.	110856
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	94 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3068,9749
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Hakengraben. Der Graben liegt rund 1,5 m unter dem natürlichen Gelände und bis zu 3 m unter dem teilweise aufgehöhtem Gelände im Norden. Im Osten, an der Einmündung zu dem dort verlaufenden Kanal, weist er eine bis zu 8 m breite Wasserfläche auf. Nach Westen zu wird er jedoch deutlich schmaler. Er ist sehr strukturreich, teils auenartig eingewachsen mit den im Süden am Ufern wachsenden Gehölzen, v.a. aus Erlen und Eschen, die teils Stammdicken von über 30 cm erreichen und weit über die Wasserfläche ragen. Stellenweise liegen vom Windwurf gefällte Bäume über dem Graben. Das Gewässer selbst hat zumeist nur noch eine Wassertiefe zwischen 20 und 30 cm. Örtlich sind größere Bestände von Wasserpflanzen erkennbar. Nach Westen zu wird der Graben schnell schmaler und hat dann nur noch eine etwa 1 m breite Wasserfläche. Hier finden sich größere Bestände von Sumpf-Calla und Wasserlinse auf der Wasseroberfläche. Die Gewässertrübung nimmt Richtung Osten zu, weil hier das Wasservolumen größer ist und Karpfen sowie Bisam den Gewässergrund aufgewühlt haben.

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	Nördlich der Finkenwerder- Umgehungsstraße, westlich der Baggergutdeponie			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölze			
Rechtswert (X)	555615	Hochwert (Y)	5929648	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 10%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

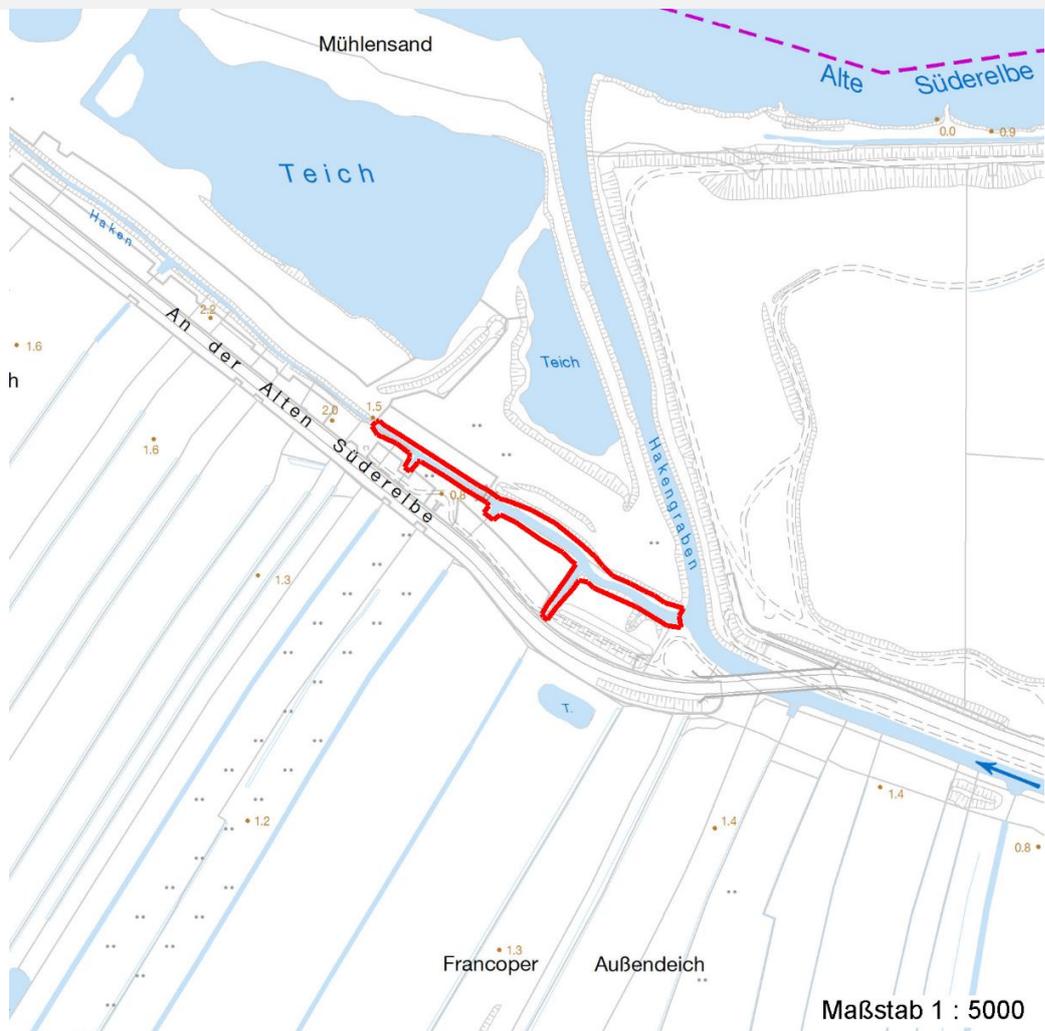
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkorridor Moorburg	Interne Nr.	110856
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	94 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3068,9749
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110856	5719	5428	94	11.10.2002	K	5430	115
110856	5700	5428	94	18.10.2010	K	5430	115

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60735	0	5428_94_070618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkorridor Moorburg	Interne Nr.	110856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	RIN	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	94 115
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3068,9749
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5428_94_070618_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkorridor Moorburg		Interne Nr.	110856	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	94 115
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3068,9749
				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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z											b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w													3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h															V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w												2	3	3	V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z													3			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
														Anzahl Rote Liste Arten				
														4	3	4	3	
														Anzahl Arten				
														28				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl				Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
3	Methode				Verhalten		
4	Nachweis						
5							
Säugetiere							
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1						
	2	1					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkorridor Moorburg	Interne Nr.	110856
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	94 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3068,9749
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht								
	4	Methode		Verhalten								
	5	Nachweis										
	3											
	4											
Fische												
Cyprinus carpio (Karpfen (Wildform), Spiegelkarpfen)	1		*									
	2											
	3	2-5										
	4											