

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkorridor Moorburg	<b>Interne Nr.</b>	110856
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 115
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	07.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,9749
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Finkenwerder- Umgehungsstraße, westlich der Baggergutdeponie		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gehölze		
<b>Rechtswert (X)</b>	555615	<b>Hochwert (Y)</b>	5929648
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Francop (706)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Finkenwerder Süderelbe [ HH-707 / Anteil: 10% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

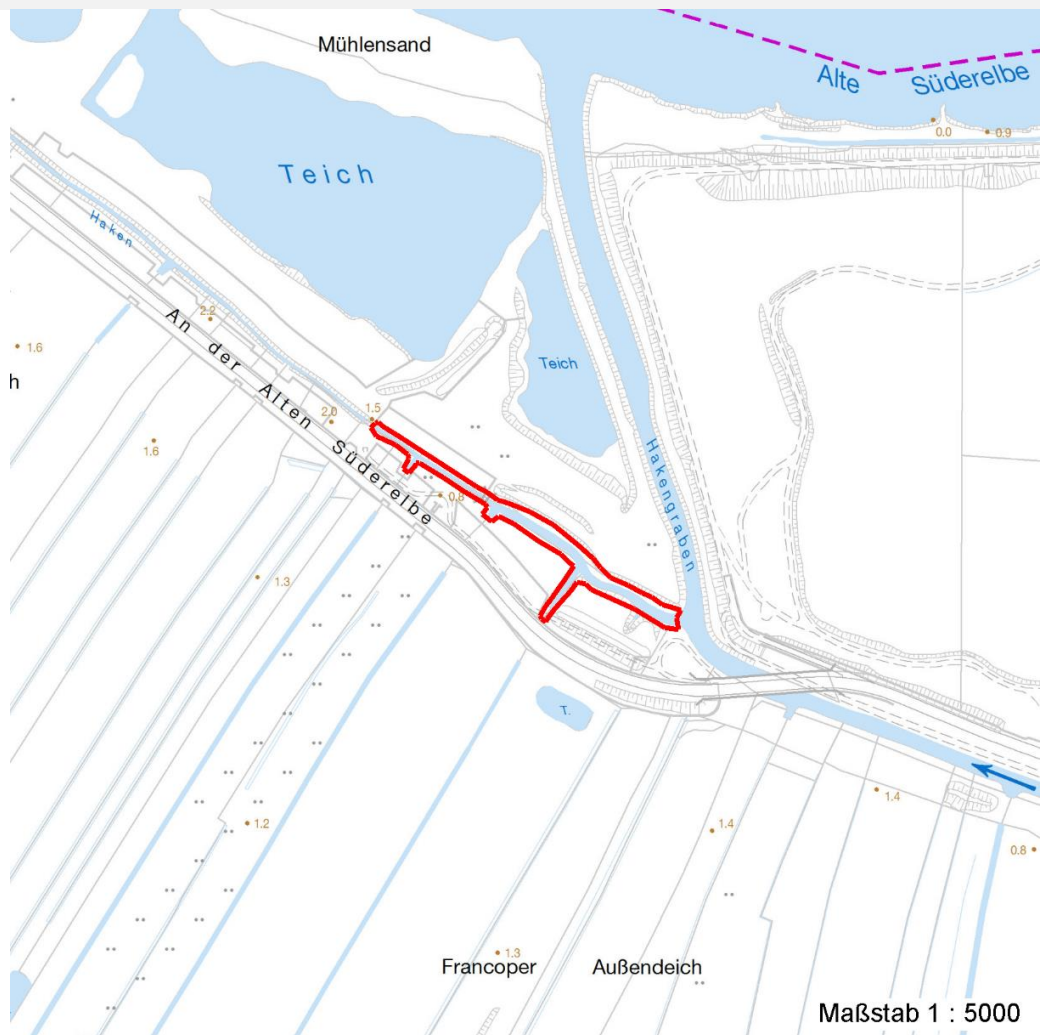
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkorridor Moorburg	<b>Interne Nr.</b>	110856
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,9749
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkorridor Moorburg	<b>Interne Nr.</b>	110856
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,9749
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5428_94_070618_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</b>			

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	V
1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4	<b>Nachweis</b>							
5								
<b>Säugetiere</b>								
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1							
	2	1						

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkorridor Moorburg	<b>Interne Nr.</b>	110856	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>	115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,9749	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Tierartenliste

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