



# Büro für Fischerei- und Hydrobiologie

Dipl. Biol. U. Kohla, e-mail: ukohla@aol.com  
Tel. 040 - 23 80 82 20 & Fax: 040 - 23 80 82 22

 BFH - Dipl. Biol. U. Kohla, Wulmsberggrund 42, 21149 Hamburg

Leguan gmbh  
z.H. Herr Dipl.-Biol. T. Müller  
Bernhard-Nocht-Str. 42

20359 Hamburg

## **A 20; Auswahl der Gewässerstrecken für Befischungen in der Kremper Marsch in reduzierter Form; Angebotsänderung gem. Absprache vom 03.09.03**

Hamburg, 03.09.2003

Sehr geehrter Herr Tom Müller,

anbei habe ich Ihnen wie gewünscht die Tabelle 1a mit den im Untersuchungsgebiet ausgewählten Gewässern sowie den zugeordneten Befischungsstrecken, mit für die Befischung reduzierten Gewässer- und Befischungsstrecken beigelegt.

Diese Angaben entsprechen nun insgesamt wie bereits vereinbart 4 Tagessätzen á 1 110 € demnach 4 440 € zzgl. 1 440 € für Auswertung und textlicher Fassung des Gutachtens, zzgl. 3 % Nebenkosten von 176,40 € auf die Nettosumme von 5880 €, demnach also 6 056,40 € ohne MWSt..

In diesem Zusammenhang möchte ich noch einmal betonen, daß in dem jetzt reduzierten Plan durch die geringe Länge von befischter Strecke zur Gewässerlänge (Befischungsstrecken <10 % der Gesamtuferlänge) in der Regel keine repräsentative Aussage mehr für das jeweilige gesamte Gewässer oder das Gewässersystem mehr getroffen werden kann und dadurch entsprechenden Abschätzungen, insbesondere das Vorkommen von Schlammpeitzgern im Untersuchungsgebiet betreffend, eine sehr hohe Ungenauigkeit anhaftet.

Für weitere Auskünfte oder Nachfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung und verbleibe mit freundlichen Grüßen

*Uwe Kohla*

Uwe Kohla

Tab. 1a: Gewässer, Gewässerlänge, Länge der Befischungsstrecke im ausgewählten Gewässerabschnitt mit Kriterium zur Auswahl des Gewässers (Distanz bzw. Querung) sowie Zugehörigkeit zu Entwässerungseinheiten (farblich)

Gewässername	Beobachtungskoordinaten G-K	Länge [m]	Befischungsstrecken [m]	Bemerkung
Langenhalsener Wettern	RW3529824:HW5957667	6200	300	Trassenquerung sowie trassenferne Entwässerung
	RW3533754:HW5958122			
Nebengräben (zu L.W.)	RW3529824:HW5957667	2400		Seitengraben im System
Spleth	RW3532609:HW5961244	4700	300	Trassenquerung sowie trassenferne Entwässerung
Graben bei Mittelfeld	RW3532804:HW5960345	2000		Seitengraben im System
Hungerwettern	RW3535069:HW5963003	2800		Trassenferner Entwässerungsgraben
Löwenau vor PW	RW3534901:HW5963704	1200	100	Trassenquerung
Löwenau nach PW	RW3534901:HW5963704	3100	100	Trassenquerung
Lestigfelder Wettern	RW3534901:HW5963704	2900	200	Trassenquerung
Sandritt	RW3531158:HW5963472	3900	200	Trassennaher Entwässerungsgraben
Weißwasser				Trassenferne Entwässerungsgraben
Herzhorner Rhin	RW3531309:HW5961984	4000		Trassenferner Entwässerungsgraben
Schwarzwasser	RW3529306:HW5961131	3300		Trassenferner Entwässerungsgraben
Sommerländer Wettern				Trassennaher, -ferner Entwässerungsgraben und Trassenquerung
Horstgraben	RW3539439:HW5966263	10900	400	Trassenferner Entwässerungsgraben
Nebengraben zu Sommerländer Wettern	RW3535845:HW5963372	2200		Trassenferner Entwässerungsgraben
Grönlander Wettern	RW3535845:HW5963373	3200	200	Trassenferner Entwässerungsgraben
Wohldgraben	RW3534883:HW5964631	7000	300	Trassenquerung
Neue Wettern	RW3534608:HW5965043	1900		Trassennaher Entwässerungsgraben
Alte Wettern	RW3535383:HW5966239	4200	300	Trassenferner Entwässerungsgraben
Landscheide / Kremper Rhin	RW3533699:HW5965547	3900	300	Trassenferner Entwässerungsgraben
Schliekwettern	RW3532856:HW5965993	3100		Trassenferner Entwässerungsgraben
Kremper Au zwischen Westerhorn+Hohenfelde	RW35339613:HW5968461	5500	200	Trassennaher Flußlauf
Große Wettern	RW35339613:HW5968462	9900	300	Trassenferner Entwässerungsgraben
<b>Gesamtstrecke ausgewählter Gewässer</b>		<b>88300</b>	<b>3200</b>	<b>Gesamtbefischungsstrecke</b>