

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

Hamburg, 03.09.2003

Sehr geehrter Herr Tom Müller,

anbei finden Sie zum einen eine Tabelle mit den im Untersuchungsgebiet ausgewählten Gewässern sowie den zugeordneten Befischungsstrecken, einem Koordinatenhinweis welcher den Ort zur Beurteilung und Auswahl des Gewässers beinhaltet sowie eine Einstufung der Gewässerabschnitte im Bezug zur neuen Trassenführung.

Die farblich abgesetzten Felder in der Tabelle verweisen zudem auf die Zugehörigkeit zu einem Teilentwässerungsgebiet. Die Auswahl der Gewässer und Länge der Gewässerstrecken gründet sich damit zum einen darauf ob die Gewässer direkt oder indirekt von der Linienführung betroffen sind, zum anderen ob die wesentlichen Entwässerungsgräben innerhalb eines Teilent- bzw. -bewässerungsgebietes mit erfaßt wurden.

Entsprechend der damals zum 31.12.2002 abgestimmten und bestätigten Kostengesamtübersicht habe ich in Anbetracht einer nun einmaligen Frühjahrsbefischung, statt der ehemals zwei Befischungen pro Jahr, welche jetzt insbesondere auf das Schlammpeitzgervorkommen im Untersuchungsgebiet erfolgen soll, die Gewässerabschnitte auch hinsichtlich der neuen Linienführung erweitert.

Des weiteren finden Sie anbei eine Karte, aus der Sie die ausgewählten Gewässerlagen in Bezug auf die neue Linienführung ersehen können.

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

Uwe Kohla

Uwe Kohla

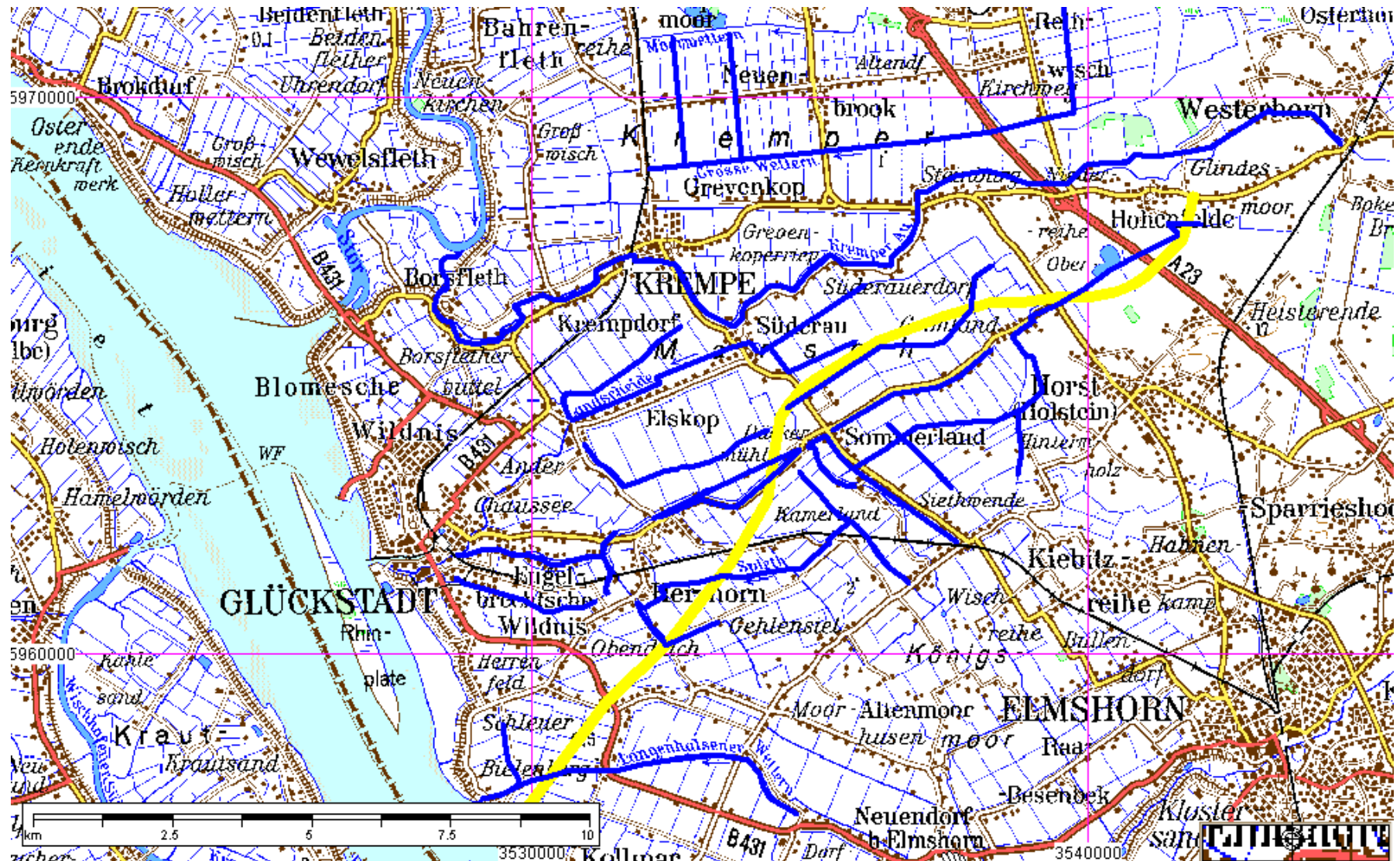


Abb. 1: Lage ausgewählter Gewässerläufe zu Befischungszwecken im Bereich der geplanten A20-Trassenführung

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

Gewässername	Beobachtungskoordinaten G-K	Länge [m]	Befischungstrecken [m]	Bemerkung
Langenhalsener Wettern	RW3529824:HW5957667	6200	600	Trassenquerung sowie trassenferne Entwässerung
Nebengräben (zu L.W.)	RW3529824:HW5957667	2400	200	Seitengräben im System
Spleth	RW3532609:HW5961244	4700	400	Trassenquerung sowie trassenferne Entwässerung
Graben bei Mittelfeld	RW3532804:HW5960345	2000	200	Seitengräben im System
Hungerwettern	RW3535069:HW5963003	2800	200	Trassenferner Entwässerungsgraben
Löwenau vor PW	RW3534901:HW5963704	1200	100	Trassenquerung
Löwenau nach PW	RW3534901:HW5963704	3100	300	Trassenquerung
Lestigfelder Wettern	RW3534901:HW5963704	2900	300	Trassenquerung
Sandritt	RW3531158:HW5963472	3900	400	Trassennaher Entwässerungsgraben
Weißwasser Herzhorner Rhin	RW3531309:HW5961984	4000	200	Trassenferne Entwässerungsgräben
Schwarzwasser	RW3529306:HW5961131	3300	200	Trassenferner Entwässerungsgraben
Sommerländer Wettern Horstgraben	RW3539439:HW5966263	10900	1000	Trassennaher, -ferner Entwässerungsgraben und Trassenquerung
Nebengräben zu Sommerländer Wettern	RW3535845:HW5963372	2200	200	Trassenferner Entwässerungsgraben
Grönländer Wettern	RW3535845:HW5963373	3200	300	Trassenferner Entwässerungsgraben
Wohldgraben mit Seitengräben	RW3534883:HW5964631	7000	700	Trassenquerung
Neue Wettern	RW3534608:HW5965043	1900	200	Trassennaher Entwässerungsgraben
Alte Wettern	RW3535383:HW5966239	4200	400	Trassenferner Entwässerungsgraben
Landscheide / Kremper Rhin	RW3533699:HW5965547	3900	400	Trassenferner Entwässerungsgraben
Schliekwettern	RW3532856:HW5965993	3100	200	Trassenferner Entwässerungsgraben
Kremper Au zwischen Westerhorn+Hohenfelde	RW35339613:HW5968461	5500	500	Trassennaher Flußlauf
Große Wettern	RW35339613:HW5968462	9900	1000	Trassenferner Entwässerungsgraben
Gesamtstrecke ausgewählter Gewässer		88300	8000	Gesamtbefischungstrecke