

dass dadurch der Abfluss auch des grössten Wassers nicht gehemmt wird. Auch sollte der höchste Wasserspiegel noch 1 m unter Unterkant-Träger bleiben (ähnlich wie beim Werdenbergischen und Rheinthalischen Binnenkanal).

Die bezügl. Kosten sind an Hand der Erfahrung berechnet.

6. Für Unvorhergesehenes (Ableitung des Wassers während des Baues), Inventar, Administration, Sanitätsdienst etc. wurde  $\frac{1}{5}$  aller obigen Kosten angesetzt.

Hienach schlage ich für einen durchgehenden Kanal, wie er projektiert ist, die Kosten per m<sup>1</sup> zu fl. 50.— an.

Sollte nun eine Strecke desselben und nur mit der hiefür nötigen Breite, ohne Rücksicht auf eine spätere Durchführung durch das ganze Fürstentum, hergestellt werden, worauf ich später zu sprechen komme, so würden, sofern die mittlere Kanalbreite eine geringere würde, nicht nur die totalen, sondern auch die relativen Kosten — per laufenden Meter — geringer ausfallen. In Anbetracht, dass der ganze Kanal eine Länge von 28,750 m erhalten soll, betragen dessen Gesamtkosten 1,437,500 fl., rund 1,500,000 fl.

Man wird vielleicht einzuwenden geneigt sein, dass die Arbeitskräfte im Fürstentum Liechtenstein billiger seien, als auf Schweizerseite. Ich gebe dies gerne zu, bezweifle aber, dass ein solches Werk nur mit einheimischen Arbeitern ausgeführt werden kann. Solches ist seiner Zeit im benachbarten Werdenberg auch behauptet worden, faktisch hat sich aber nicht  $\frac{1}{10}$  der gesammten Arbeiterschaft aus Einheimischen rekrutiert.

Zudem ist nicht zu vergessen, dass an einem solchen Werk nicht viele Jahrzehnte laboriert werden kann, wie z. B. an der Rheinkorrektion. Ein derartiger Entsumpfungskanal muss, einmal begonnen, rasch zu Ende geführt werden, einerseits um des Nutzens bald teilhaftig zu werden, andererseits um des Nutzens bald teilhaftig zu werden, andererseits, weil jeder starke Regen, jedes Rheinhochwasser einem solchen unvollendeten Werke Schaden zufügen können. Ich finde, dass der ganze Kanal, von der Inangriffnahme an gerechnet, in höchstens 4—5 Jahren fix und fertig erstellt sein sollte.