

Abb. 28



Abb. 28 Säckenbach, 改修

Säckenbachハ Luzern 湖 (Tierwaldstätter 湖) , 東南端ニ注グ Reuss 川, 河口ニ近ク存在スル支溪デアアル。此ノ溪ノ改修前ノ状態ハ上流地ニ於ケル山腹面ノ崩壊ニ依リ土砂石礫ヲ多量ニ流送セル為メ下流區ハ此等ノ堆積物ニテ充滿シタト云フ状況デアッタ。大水ノ記録トシテハ 1910 年 6 月中旬ニ豪雨アリ 二十四時間ノ降雨量 96.5 mm 此ノ外ニ水源地ニ於ケル雪解水ヲ加算スルト 121 mm ト記録サレ尚モ此ノ外ニ 2% ~ 3% ノ Geschiebe ヲ含ム故下流區ハ大水トナリ遂ニ軍隊ノ出勤ヲ見ルニ至ッタト報告サレテ居ル。此ノ因ハ Säckenbach 下流部ニ於ケル改修水路デアアル。