



mürbe Flinsfelsen, welche bloß mit eisernen Brechstangen, oder durch bloßes Wegstemmen in kleinen Theilen hinweggebrochen werden mußten, welche weggebrochenen Theile, so bald sie ledig wurden, der rasche Strom, wegen ihrer kleinen und leichten Masse mit sich fortführte.

Von einem an diesen mürben Felsen noch so sorgfältig angebrachten Sprengschusse war eine solche Wirkung, wie sie in festen Felsen gewöhnlich zu erfolgen pflegt, nicht zu erwarten; denn der eiserne Schußkeil fand keinen genug festen Widerstand; — Die Gewalt des Pulvers drang durch die kleinteiligen Felsenschichten, und dessen zertheilte, mithin geschwächte Kraft offenbarte sich durch den Dampf, der durch die kleinen Schichten in der Gegend des Schusses verschiedentlich empor stieg, ohne selbe ledig gemacht zu haben.

Weil die Arbeit durch den ganzen Hornung ununterbrochen betrieben werden konnte, hat sowohl diese durch Sprengen nicht zu vertiefende Strecke durch bloßes Wegstemmen, als auch die übrige aus festen Felsen bestehende durch wirksames Sprengen bis den 2ten März die festgesetzte Tiefe erreicht, wodurch das fahrbare Strudelwasser daselbst, wie es der Wunsch aller Durchfahrenden war, gegen 3 Klafter erweitert, zugleich auch der den Naufahren zuvor sehr fürchterliche auf der ersten Kupfertafel angemerkte Ausfall * bei Nr. 7. getilget worden ist.

Nach genugsam weggesprengtem Wörterufer war das Augenmerk auf die Zutfelse gerichtet. Es durften aber die Arbeitsschiffe, obwohl der ganze November den Strudelarbeiten sehr günstig gewesen wäre, um die Schifffahrt nicht zu hindern erst zu Anfang des Dezembers 1783. in den Rinnsal hingestellt werden.

Die ungesäumt angefangene Sprengung wurde wegen anhaltender guten Witterung eifrigst betrieben, und so lange fortgesetzt, als man sicher zu seyn glaubte, von einem Eisstoffe nicht überfallen zu werden.

Gegen Ende des Dezembers kam das Eis schon so häufig, daß man nicht verweilen durfte, die kurz zuvor neu ausgerüsteten Arbeitsschiffe in Sicherheit zu bringen. Raun waren sie zum Ufer hinzugebracht, zog sich das Eis, welches sich bei dem Wirbel versammelt hatte, über den Strudel hinauf, und machte den 31ten Dezember einen festen Eisstoß, welcher noch selben Tag die ganze Gegend einnahm, und die am Ufer stehenden Arbeitsschiffe gänzlich einschloß; — Da man nun besorgt war, dieselben, um sie unter dem Eis nicht ganz dem Schicksale zu überlassen, wenigsten so zu retten, daß sie zur künftigen Arbeit noch brauchbar wären, wurden sie von den aufgehabten Gerüstwerken, von Maschinen und Arbeitszeuge befreuet, mit vieler Mühe aus dem Eise herausgehauen, zugleich auch die Anstalten getroffen, und die Hebzeuge vorgerichtet, um sie über das Ufer hinaufwinden zu können.

Wäh-

* Von diesem gefährlichen Seitenausfalle handelt in den ersten Nachrichten der XIV. Absatz S. 31.