

U n h a n g
v o n d e m
D o n a u = W i r b e l.

Raum hat eine schwer beladene Raufuhr den Strudel zurückgelegt, kömmt sie zu dem Wirbel, welcher sich, wie es die dritte Kupfertafel zeigt, nach dem Lauf des Stroms zwischen dem Markt Struden, und St. Nikola; nach dessen Breite aber zwischen den 2 Felsen, dem Zausstein und dem Langenstein befindet. Beide diese Orter wurden von jeher als eine der gefährlichsten an dem Donaustrom gehalten; die wirkliche Gefahr aber des Strudels und Wirbels wurde zuweilen übermäßig vergrößert, öfters auch zu unbedeutend angegeben.

Die Ursache dieses Widerspruchs entsprang aus dem Urtheil der Reisenden, welche diese Stellen zu verschiedenen Zeiten befahren, und dieselben ohne Bedachtnahme auf großes oder kleines Wasser beurtheilet haben.

Die verschiedene Wasserhöhe hat auf die Gefahr dieser 2 Stellen den hauptsächlichsten Bezug, so zwar, daß ist der Strudel, ist der Wirbel gefährlicher, oder weniger bedeutend hat scheinen können.

a. Im Strudel war die größte Gefahr bei kleinstem Wasser, denn damal lagen die gefährlichen Klippen, über welche das Fahrzeug nothwendig gehen mußte, so leicht von dem Wasser bedeckt*, daß die Schiffe, welche von den ungestümmen Wellen auf und nieder geworfen wurden, gefährlich darauf stossen und scheitern konnten. — Bei anwachsendem Wasser nahm die Gefahr immer ab, bis sie zuletzt, da die Klippen tiefer lagen, als daß das Schiff darauf greifen konnte, gänzlich aufhörte. — Folglich war der Strudel zur Zeit des kleinen Wassers gefährlich, und zur Zeit des großen Wassers nicht.

b. Im Wirbel macht das niedrige Wasser nur schwache Kreisbewegungen, welche von dem durchfahrenden Schiffe mit geringer Kraft überwältigt werden können, und öfters kaum merklich sind. Bei hohem Wasser sind die Kreisbewegungen, worinn das Wesentliche des Wirbels besteht, sehr fürchterlich, und bergestalt gewaltig, daß die Schiffer alle Aufmerksamkeit und Kraft zur Ueberwindung derselben, und zur erforderlichen Leitung des Schiffes anwenden müssen. Es war demnach auch der Wirbel immer ab.

* Die sogenannte Meisenkugel und die Hut lagen im November 1778, wo das Strudelverbesserungsgeschäft anfang, kaum 2 Schuh oder 4 Geräude unter dem Wasserspiegel.