

VIII.

Deichanschlag.

1) Regel.

Bestimmt das Profil des Deiches nach dem im XII Capitel gegebenen Tabellen, s. C, Tab. XI Fig. 68.

Die Deichkappe ab =		6'
Die Deichhöhe bc =	12	
Auf jeden Fuß äußere Dossirung	3	
	<hr/>	
	36	ef = 36

Auf jeden Fuß innere Dossirung

1½ Fuß giebet cd = 18'

die Grundlinie fd = 60' oder Anlage

die Hälfte davon = 30'

diese multiplic. mit der Höhe 12

weil es ein Tra-

pezium ist.

 360 □' des Profils.

Gesetzt die Deichruthe habe 20'

So enth. eine Ruthe Länge. 7200' C.

2) Regel.

Untersuchet das Erdreich und bestimmet, wie viel dasselbe schwinde.

In der ersten Lage a 1 Fuß tief schwindet es 3''

In der zwoyten Lage a 1 Fuß = 2½''

In der dritten eben so tief = 2''

In der vierten = = = 1½''

Darauf folget fester Sandboden

Summa 6''