

Um hierbey mit Ordnung zu verfahren, wollen wir von einem Nummerpfahl Tab. X. zum andern gehn, und die so eben gemessene Linie Fig. 2. vor uns nehmen.

Vom Pfahl VIII. der Linie M N, sind in der Ebene --- $90'$
 auf $425 - 90 = 335'$, steigt der Boden mit $17\frac{1}{2}$ Grad, suchet man diese
 in der Tabelle auf, so findet man für deren Basis $314,7 + 4,8 = 319',5$,
 hiezu vorstehende $90'$, macht für die 425 Fuß --- $409\frac{1}{2}'$.

Ferner steigt der Boden bis zum ersten Nummerpfahl auf $500 - 425 = 75'$, 8 Grad. Die Tabelle zeigt dafür die Basis von $69,3 + 5, = 74,3$, oder $74\frac{1}{2}$ Fuß, zu vorige $409\frac{1}{2}'$, macht --- $484'$
 für die Entfernung des 1ten Nummerpfahls von VIIIten.

Vom 1ten Nummerpfahl, steigt der Boden noch mit 8 Grad auf 16 Fuß, dessen Basis $9,9 + 5,9 = 15,8$, da also 16 Fuß bleibet, die übrige Weite aber auf der Höhe bis zum IIIten Nummerpfahl fort gehet, so bleibet das Maaß von --- $500'$.

Vom IIten bis zum IIIten Nummerpfahl sind auf der Ebene --- $46\frac{1}{2}'$
 der Boden fällt auf $260 - 46\frac{1}{2} = 213\frac{1}{2}$ Fuß mit $12\frac{1}{2}$ Grad. Nach der
 Tabelle ist die Basis $205,1 + 3,41 = 208,5$, oder $208\frac{1}{2}$ Fuß, und
 $+ 46\frac{1}{2}$, macht für 260' --- $255'$.

Das Uebrige bis zum IIIten Nummerpfahl ist in der Ebene auf 240 Fuß,
 mithin das Ganze --- $495'$.

Vom IIIten bis zum IVten Nummerpfahl sind in der Ebene --- $300'$
 Die übrigen 200 Fuß, steigt der Boden mit $19\frac{1}{2}$ Grad, in den Tabellen, fin-
 det man dafür die Basis von $188\frac{1}{2}$ Fuß; also beträgt das Ganze --- $488\frac{1}{2}'$.

In diesem Steigen, geht es noch 100 Fuß fort, wofür die Basis $94\frac{1}{2}'$
 und die übrigen 400 Fuß bis zum Vten Nummerpfahl, gehen in der Ebene
 fort; mithin das Ganze --- $494\frac{1}{2}'$.

Vom Vten bis zum VIten Nummerpfahl, sind in der Ebene --- $410'$.