

## §. 89.

**Besondere Vorschriften für die Flächenberechnung.**

Jeder Geometer hatte in der Regel von denjenigen Messtischplatten, welche er aufgenommen, auch die Flächenberechnung auszuführen, und dafür eine besondere Belohnung anzusprechen. In dem Fall aber, wo er sich diesem Geschäfte nicht unterziehen, d. h. sich deswegen nicht auf dem Flächen-Berechnungs-Bureau zu Stuttgart einfinden konnte, so wurde für die Besorgung desselben von der Vermessungsdirection die nöthige Anordnung getroffen.

Diejenigen Grundstücke, welche nach dem Coordinatensystem mittelst der Kreuzscheibe aufgenommen, mussten auch aus den unmittelbar auf dem Felde gemessenen Linien — diejenigen hingegen, welche mit dem Messtische aufgenommen, und zu deren Berechnung der verjüngte Massstab gebraucht, durften nur aus dem Originalplan, niemals aber aus lithographirten Copien — berechnet werden.

Die Verwandlung der Figuren bei der Flächenberechnung vom Plan ist es auch besonders, wodurch sich die Flächenberechnung unserer Landesvermessung vor andern vortheilhaft ausgezeichnet hat; denn man war dadurch bei weniger Zeitaufwand einer grössern Genauigkeit der Flächen-Resultate versichert.

## §. 90.

**Die Flächenberechnung und das Messregister.**

Jedes Messtischblatt musste vor der Flächenberechnung genau untersucht werden, ob seine Normalgrösse noch bestehe oder ob es durch das Eingehen des Papiers eine Veränderung, und in welcher Art erlitten habe. Diese Untersuchung ist besonders dann wichtig, wenn das Messtischblatt neben dem kleinen Detail auch grössere Parzellen enthält, welche je nach der Methode ihrer Aufnahme vom Blatt zu berechnen und denen nach Verhältniss des Eingehens des Blattes Flächenzulagen zu geben sind.

Die Berechnung wurde nach der bei der Aufnahme eingeführten Nummerirung der Parzellen, d. h. in bestimmter Reihenfolge ausgeführt, so dass das Messregister nach und nach entstand, und dieses in tabellarischer Form einerseits die vollständige Parzellar-Flächen-Berechnung und andererseits die Beschreibung der Parzellen nach Markung, Numme-