Schneeb. Ohrnerfelder = 3687,78 w. Klftr.

Hutberg, Rosawitz = 2214,49 
Rosawitz, Schlofsthurm = 971,21 
Hutberg, Schlofsthurm = 2530,11 
Hutberg, Kulmerscheibe = 3276,02 
Schlofsthurm, Kulmerscheibe = 1477,34 -

Aus den nun bestimmten Dreieckseiten und dem Azimuthe berechnete ich folgende Meridianabschnitte, die sich sämmtlich auf den Meridian beziehen, welcher durch den Standpunkt des Theodoliten auf dem hohen Schneeberge gelegt wird. Es ist demnach

Die Abstände vom schneeberger Meridian sind folgende:

Rosawitz . . . 3405,65 w. Klftr. östlich
Hopfenberg . . 1783,54 — —

Schlossthurm . . . 3621,40 — Östlich

Kulmerscheibe . . 4439,77

Werden sämmtliche Meridianabschnitte und Abstände auf den Meridian des Schlossthurmes in Tetschen reducirt, so ist:

Schneeberg . . 750,80 w. Klftr. nördl. als der Schlossthurm

Hutberg . . . 736,90 - südl. w - .

Ohrnerfelder 2928,55 -

Ferner ist:

Schneeberg . . 3621,40 - westl. vom Schlossthurme.

Hutberg . . . 2420,32 - -