

T in Celsius-Graden

<i>B</i> mm	-20	-10	0	10	20	30
550	5.4	5.6	5.8	5.9	6.1	6.3
500	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.8
450	6.5	6.7	7.0	7.2	7.3	7.5
400	7.1	7.3	7.6	7.8	8.0	8.2

Diese Werte von *f* sind bei der Berechnung von *R* zu verwenden.

Da die Anzahl der Vergleichsstationen nur 3 ist, und übrigens es unbekannt ist, ob zwischen diesen einen barometrischen Gradient im Niveau der Station Hedins vorhanden ist, so wird die Berechnung von *R* nur eine erste Annäherung sein, welche die Grössenordnung des wahrscheinlichen Fehlers der Seehöhe anzeigt. Deshalb wird es genügen hier einige Stichproben dieses Fehlers mitzuteilen, wobei vorzugsweise die grössten Seehöhen gewählt worden sind. In die folgende Tabelle haben wir diese Stichproben zusammengestellt, die mit den *Tabellen der Beobachtungen* zu vergleichen sind.

Ort	Monat und Tag 1906	<i>A</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₃	<i>f</i>	Seehöhe m	<i>R</i> m
Marsimik-la	Aug. 25	+ 41	- 31	- 9	± 8	5 593	± 15
Der höchste Gipfel	Sept. 1	+ 25	- 27	+ 2	± 8	5 846	± 11
Pass Changlung-yogma	Sept. 1	+ 22	- 22	+ 1	± 8	5 780	± 10
Lager XLVI	Okt. 21-22	- 1	- 2	+ 3	± 7	5 390	± 5
Chakchom-la	Nov. 17	+ 16	- 5	- 12	± 7	5 433	± 7
1907							
Dolma-la	Sept. 4	+ 14	- 17	+ 2	± 8	5 669	± 8
Jukti-hloma-la	» 25	+ 14	- 10	- 5	± 8	5 821	± 7
Gartok	Sept. 17-Okt. 20	+ 2	- 1	± 0	± 7	4 469	± 5
Tseti-la	Sept. 8	+ 22	- 14	- 8	± 8	5 628	± 9
Lager CCXXXVI, Singi-kabab	Sept. 10	+ 5	- 6	+ 2	± 8	5 165	± 6
Lamo-latse-la	» 11	- 2	- 2	+ 5	± 8	5 426	± 6
1908							
Lager CCCXVI	Jan. 29-30	- 49	+ 15	+ 35	± 7	5 480	± 18
Lager CCCXXX	Febr. 15-16	+ 1	+ 20	- 20	± 7	5 556	± 9
Lager CCCIII, Sangmo-bertik	Mai 11-12	- 22	- 3	+ 26	± 7	5 586	± 11
1906							
Srinagar	Juni 1-16	- 13	- 4	+ 16	± 6	1 620	± 7

Aus dieser Tabelle scheint hervorzugehen, dass der wahrscheinliche Fehler einer der Seehöhen meistens weniger als ± 10 m beträgt, selbst bei einer Seehöhe von nahezu 6 000 m. Dieses schöne Resultat erklärt sich aus der bemerkenswerten Geringheit der zufälligen Luft-