

Abhandlung. Hier sollen nur die mittleren Resultate zusammengestellt werden. Pará liegt unter $1^{\circ} 27'$ südlicher Breite und $48^{\circ} 29'$ westlich von Greenwich in 10 *m* Seehöhe. Barometer 12.7 *m*. Die Luftdruckmittel sind deshalb mit der Schwerekorrektur von -1.96 mm und der Höhenreduktion von $+1.10 \text{ mm} = -0.86 \text{ mm}$ versehen worden.

| Pará $1^{\circ} 27' \text{ S}$ $48^{\circ} 29' \text{ W}$ | Wahre Monats- und Jahres- mittel | Jährlicher Gang | Mittlere Monats- und Jahres- schwankung | Tägliche Ampli- tude 10—4 ^h | Korrektion des Mittels (7+2+9):3 |
|---|--|--------------------|---|---|--|
| Jänner..... | 757.8 | —0.7 | 4.8 | 2.4* | .00 |
| Februar..... | 58.4 | —0.1 | 4.8 | 2.5 | .03 |
| März..... | 57.9 | —0.6 | 4.7 | 2.7 | .08 |
| April..... | 58.1 | —0.4 | 5.0 | 2.7 | .10 |
| Mai..... | 58.8 | 0.3 | 5.4 | 2.7 | .08 |
| Juni..... | 59.7 | 1.2 | 5.0 | 2.6 | .08 |
| Juli..... | 59.7 | 1.2 | 4.3* | 2.6* | .07 |
| August..... | 59.4 | 0.9 | 4.9 | 2.7 | .05 |
| September.. | 59.1 | 0.6 | 4.5 | 2.8 | .03 |
| Oktober.... | 58.3 | —0.2 | 5.0 | 2.8 | —00 |
| November... | 57.4* | —1.1 | 4.4 | 2.8 | —02 |
| Dezember... | 57.5 | —1.0 | 4.7 | 2.7 | —02 |
| Jahr..... | 758.51 ¹ | — | 8.0 | 2.7 | .04 |

Der mittlere Luftdruck im Meeresniveau bei Pará ist demnach 758.5 *mm*, die Barometerkorrektur (Bar. Fueß, Berlin) ist leider unbekannt. Über den Luftdruck im Meeresniveau zu Pará verweise ich auch auf meine frühere Abhandlung.²

Die mittlere Monatsschwankung des Luftdruckes zu Pará beträgt bloß 4.8 *mm*; zieht man die mittlere periodische tägliche Schwankung von 2.7 *mm* ab, so bleibt für die unperiodische Schwankung bloß ein Rest von 2.1 *mm*. Auch die mittlere

¹ Im Meeresniveau mit Schwerekorrektur.

² Diese Sitzungsberichte, Bd. CXI (Mai 1902), p. 627, wo auch andere Reihen von Luftdruckbeobachtungen zu Pará diskutiert worden sind. Das Ergebnis war damals 758.3.