

Täglicher Gang des Luftdruckes zu Pará 1903.

	Mitternacht	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h
Dezember—Februar . . . . .	·57	—·12	—·37	·13	·94	1·23	·45	—·77	—1·43	—1·11	—·16	·63
März—Mai . . . . .	·89	·19	—·16	·14	·77	1·07	·32	—1·09	—1·68	—1·17	—·09	·82
Juni—August . . . . .	1·03	·32	—·12	·09	·74	·91	·29	—·99	—1·74	—1·22	—·18	·86
September—November . . . . .	·67	—·03	—·38	·09	·98	1·33	·59	—·77	—1·46	—1·24	—·37	·60
Jahr . . . . .	·79	·09	—·26	·11	·86	1·13	·41	—·92	—1·58	—1·18	—·20	·73

Gleichungen des täglichen Ganges.

Wintersolstitium . . . . .  $0·624 \sin ( 2·5^\circ +x)+0·918 \sin (147·0^\circ +2 x)$ .

Frühjahrsäquinoktium . . . . .  $0·752 \sin ( 23·5^\circ +x)+1·023 \sin (144·7^\circ +2 x)$ .

Sommersolstitium . . . . .  $0·789 \sin ( 27·4^\circ +x)+0·940 \sin (139·5^\circ +2 x)$ .

Herbstäquinoktium . . . . .  $0·703 \sin (357·6^\circ +x)+0·959 \sin (141·3^\circ +2 x)$ .

Jahr . . . . .  $0·699 \sin ( 13·7^\circ +x)+0·958 \sin (143·1^\circ +2 x)$ .

Quito Jahr . . . . .  $0·613 \sin ( 35·2^\circ +x)+0·791 \sin (150·7^\circ +2 x)+0·008 \sin (26·6^\circ +3 x)$ .

Quito, 2.850 m,  $a_2$  reduziert auf das Meeresniveau: 1·099 mm.