

Harmonische Konstituenten des Luftdruckes in Boroma.

Tabelle VII.

$$y = b_0 + p_1 \sin 15^\circ + p_2 \sin 30^\circ + p_3 \sin 45^\circ \\ + q_1 \cos 15^\circ + q_2 \cos 30^\circ + q_3 \cos 45^\circ.$$

	p_1	q_1	p_2	q_2	p_3	q_3
Jänner	+0.48	+1.07	-0.42	-0.69	-0.06	+0.03
Februar	+0.43	+1.20	-0.41	-0.71	-0.07	+0.01
März	+0.50	+1.01	-0.52	-0.68	-0.00	+0.00
April	+0.30	+1.10	-0.43	-0.64	+0.01	-0.03
Mai	+0.22	+1.23	-0.53	-0.71	+0.09	-0.02
Juni	+0.27	+1.12	-0.46	-0.70	+0.12	-0.03
Juli	+0.09	+1.13	-0.33	-0.69	+0.12	+0.00
August	+0.11	+1.29	-0.42	-0.81	+0.12	-0.01
September ...	+0.22	+1.28	-0.44	-0.77	+0.06	-0.01
Oktober	+0.42	+1.70	-0.48	-0.71	-0.00	-0.03
November ...	+0.57	+1.57	-0.43	-0.76	-0.06	+0.02
Dezember	+0.68	+1.36	-0.33	-0.71	-0.08	+0.05
Jahr	0.356	+1.255	-0.434	-0.716	+0.020	-0.002

Tabelle VIII.

$$y = b_0 + u_1 \sin(U_1 + x15^\circ) + u_2 \sin(U_2 + x30^\circ) + u_3 \sin(U_3 + x45^\circ) \\ x = \text{Stundenzahl nach Mitternacht.}$$

	b_0 700+	U_1	u_1	U_2	u_2	U_3	u_3
Jänner	47.36	354°20'	1.17	151°32'	0.81	205°38'	0.069
Februar	48.20	349 48	1.27	150 15	0.82	188 40	0.069
März	48.89	356 17	1.13	157 10	0.82	201 31	0.006
April	50.47	345 29	1.14	153 38	0.77	69 52	0.029
Mai	52.92	340 9	1.25	156 56	0.89	12 57	0.091
Juni	54.61	343 25	1.15	153 10	0.84	13 43	0.125
Juli	55.49	334 21	1.13	145 29	0.77	358 46	0.116
August	54.14	334 44	1.30	147 17	0.91	6 15	0.126
September ...	52.48	339 46	1.33	149 56	0.88	13 46	0.061
Oktober	48.10	343 51	1.75	154 24	0.86	180 0	0.000
November ...	46.91	349 48	1.67	149 20	0.87	195 47	0.068
Dezember	46.42	356 29	1.52	144 55	0.79	212 6	0.098
Jahr	50.50	345°52'	1.31	151°14'	0.84	4°53'	0.020