

Man bildet die Differenzen von p und q auf dem Sonnwendstein gegen Wien und erhält so:¹

Gleichungen der Unterschiede im täglichen Gange zwischen
Sonnwendstein und Wien.

Sonnwendstein – Wien.

Winter.....	$0.94 \sin(334.96 + x) + 0.28 \sin(132.96 + 2x)$
Frühling und Herbst...	$1.75 \sin(359.3 + x) + 0.56 \sin(153.4 + 2x)$
Sommer.....	$1.55 \sin(8.2 + x) + 0.12 \sin(111.4 + 2x)$
Jahr.....	$1.39 \sin(356.2 + x) + 0.34 \sin(145.0 + 2x)$

Mittels dieser Gleichungen erhält man folgende Unterschiede im täglichen Temperaturgang zwischen Sonnwendstein und Wien.

¹ Winter.

	p_1	q_1	p_2	q_2
Sonnwendstein.....	- 1.010	- 0.134	+ 0.550	+ 0.092
Wien.....	- 0.604	- 0.987	+ 0.343	+ 0.283
Sonnwendstein – Wien....	- 0.406	+ 0.853	+ 0.207	- 0.191

Frühling und Herbst.

	p_1	q_1	p_2	q_2
Sonnwendstein.....	- 1.62	- 0.62	+ 0.60	+ 0.06
Wien.....	- 1.60	- 2.37	+ 0.35	+ 0.56
Sonnwendstein – Wien....	- 0.02	+ 1.75	+ 0.25	- 0.50

Sommer.

	p_1	q_1	p_2	q_2
Sonnwendstein.....	- 2.05	- 0.91	+ 0.40	+ 0.09
Wien.....	- 2.27	- 2.44	+ 0.29	+ 0.14
Sonnwendstein – Wien....	+ 0.22	+ 1.53	+ 0.11	- 0.05
Jahr.....	- 0.07	+ 1.38	+ 0.19	- 0.25