

Versuch Peltierkühlung am 12.10.2019, Wetter: Sonnig teils diesig.

Kasten1 Kühlung mit Peltierelement und Solarpanel. (12V 20W) 1,6A

Kasten2, unverändert.

Standort Süd /Sonne. Messung von 13:00 Uhr – 16:00 Uhr

Temp. Aussen/Wetter	Temp. Kasten1 gekühlt Innentemp.Boden.	Temp. Kasten1 Kühlblech	Temp. Kasten2 normal	Uhrzeit
26°C Start Kühlung Sonne	26,9°C	26.5°C	27,1°C	13:00 Uhr
27,1°C Sonne	27,2°C	25.7°C	29,5°C	13:30 Uhr
28,3°C Sonne	28,5°C	27,1°C	31,0°C	14:00 Uhr
28,1°C Diesig	29,3°C	27,9°C	32,0°C	14:30 Uhr
28,3°C Diesig	29,5°C	28,2°C	32,1°C	15:00 Uhr
27,7°C Diesig	29,0°C	28,2°C	31,1°C	15:30 Uhr
25,9°C Diesig	27,6°C	26,5°C	30,0°C	16:00 Uhr