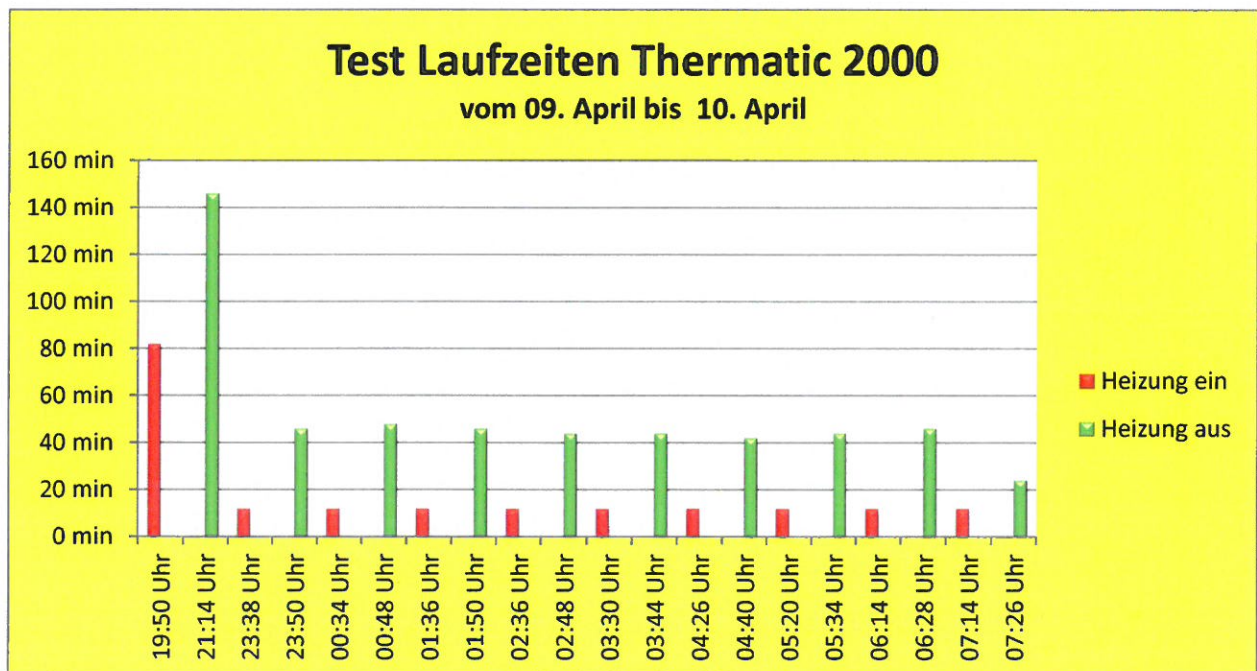


Darstellung 1:

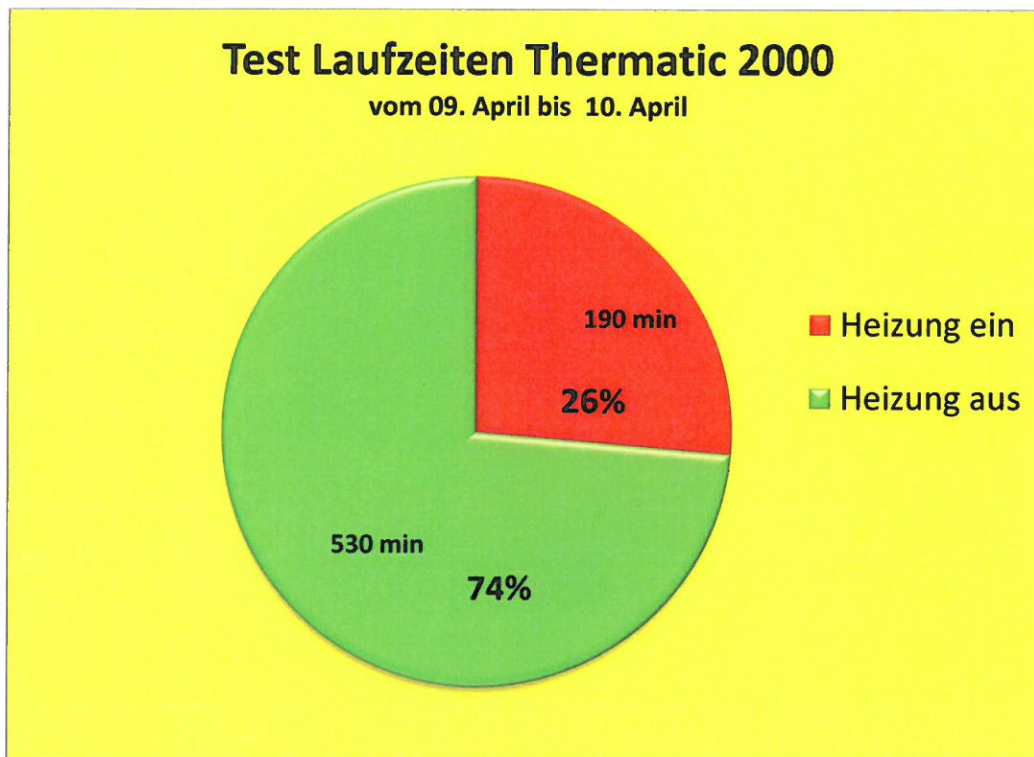
Uhrzeit	Heizung ein	Heizung aus
19:50 Uhr	82 min	0 min
21:14 Uhr	0 min	146 min
23:38 Uhr	12 min	0 min
23:50 Uhr	0 min	46 min
00:34 Uhr	12 min	0 min
00:48 Uhr	0 min	48 min
01:36 Uhr	12 min	0 min
01:50 Uhr	0 min	46 min
02:36 Uhr	12 min	0 min
02:48 Uhr	0 min	44 min
03:30 Uhr	12 min	0 min
03:44 Uhr	0 min	44 min
04:26 Uhr	12 min	0 min
04:40 Uhr	0 min	42 min
05:20 Uhr	12 min	0 min
05:34 Uhr	0 min	44 min
06:14 Uhr	12 min	0 min
06:28 Uhr	0 min	46 min
07:14 Uhr	12 min	0 min
07:26 Uhr	0 min	24 min
07:50 Uhr		

190 min Heizung ein <b>26%</b>	530 min Heizung aus <b>74%</b>
--------------------------------------	--------------------------------------

Darstellung 2:



## Darstellung 3:

Die Versuchsbeschreibung:

In einem Zimmer von 21,5 m<sup>2</sup> mit 2,65 m Höhe (entspricht 57 m<sup>3</sup>) wurde 12 Stunden durchgehend mit dem Heizgerät Thermatic 2000 Watt geheizt. Die Raumtemperatur lag während des Tests zwischen 21,4°C und 23,0°C. Die Außentemperatur lag zw. +8°C und +1,2°C.

Mittels elektronischem Präzisionsschreiber wurde gemessen, wann das Gerät Strom verbraucht hat und wann nicht.

Das Ergebnis:

Über einen Zeitraum von 12 Stunden wurde insgesamt nur 3 Std. 10 Min. geheizt und somit Strom verbraucht. Die Temperatur im Raum ist über diese 12 Stunden nicht geringer als 21,4°C gewesen. Somit ergibt sich bei vollständiger Heizleistung ein **Stromverbrauch von lediglich 26%**.