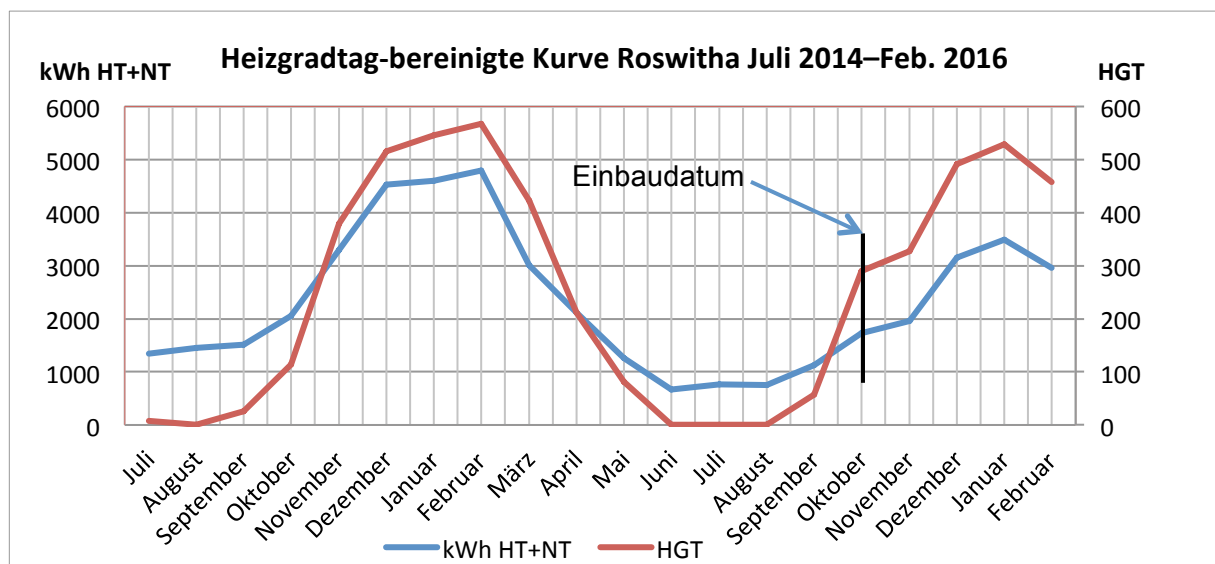


Energieeinsparung durch Vakuumentgasung

Beispiel: Pflegezentrum Roswitha in Pfäffikon SZ (siehe Referenz in der Homepage)

Im Pflegezentrum Roswitha wird mittels Erdsonden-WP geheizt und Warmwasser erzeugt. Die Heizung wird auch durch eine Solaranlage unterstützt.

Im Oktober 2015 wurde ein **DISGAS-Vakuumentgaser Typ 15** installiert.



Die Differenz zwischen der Heizgradtagkurve (HGT) und der Verbrauchskurve (kWh HT+NT) in den Wintermonaten 2015/2016 ist viel grösser als in den Wintermonaten 2014/2015. Das heisst, seit der Entgaser in Betrieb ist (Okt. 15), wurde der Energieverbrauch deutlich gesenkt.

Energieeinsparung heizgradbereinigt:

Von Okt.–Feb. 2014/15 verglichen mit Okt.–Feb. 2015/16

wurden 30% weniger Energie verbraucht.