

## Verbrauchskosten 2015 -2018:

**Objekt:** Einfamilienhaus

**Wohnfläche beheizt :** ca. 222 qm

**Zimmertemperatur:** ca. 21,5 Grad

**Heizung:** Luft-Wasser WP (Weisshaupt)

**Heizungsunterstützung:** Wodtke Momo mit Wassertasche. (70 % Heizung, 30 % Raum)

**Luftdichtheitsmessung:**  $n_{50} = 0,55$  1/h



## Allgemeines:

**Heizperiode:** ca. Oktober bis März

**Warmwasserzubereitung Sommer:** Durchschnittlich 130 kwh im Monat  
--> ca. 4 kwh /Tag (3 kwh am Tag, 1 kwh Nacht)

**Verbrauch Brennstoff Holz:** ca. 3-4 Raummeter Buchenholz pro Jahr

**großer Vorteil der Heizungskombi.:** Durch die Heizungsunterstützung Kaminofen mit Wassertasche, muss das Warmwasser im Winter nicht mit der WP erzeugt werden. Die Warmwasserzubereitung über 50°C übernimmt der Kaminofen. Dadurch deutliche Stromersparnis

## Übersicht Stromverbrauch über Jahre 2015-2018:

