

**BHKW Bilanz 2017**

Folgende Aufstellung zeigt die Erzeugung von thermischer Energie (Wärme) und elektrischer Energie (Strom), der von uns bei unseren Kunden installierten Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung.

Die dargestellte CO2 Ausstoss-Vermeidung ist die Differenz von, der getrennten Wärmeerzeugung (nur der Heizkessel im Keller) und der Stromerzeugung in den Kraftwerken, zur Wärme- und Stromerzeugung mit einem eigenen BHKW.

<u>- Installierte BHKW's Gasbetrieben:</u>			13	St.
<u>- Installierte BHKW's Ölbetrieben:</u>			2	St.
<u>- Betriebsstunden BHKW's Gasbetrieben:</u>	2017		45.868	Std.
<u>- Betriebsstunden BHKW's Ölbetrieben:</u>	2017		8.455	Std.
- Erzeugte elektrische Energie:	2017		297.086	kWh
- Erzeugte thermische Energie:	2017	ca.	661.282	kWh
- Kohlendioxid (CO2) Ausstoss-Vermeidung:	2017	ca.	187.681	kg
- Betriebsstunden BHKW's Gasbetrieben:	2005 bis 2017		384.798	Std.
- Betriebsstunden BHKW's Ölbetrieben:	2005 bis 2017		98.601	Std.
- Erzeugte elektrische Energie:	2005 bis 2017		2.638.974	kWh
- Erzeugte thermische Energie:	2005 bis 2017	ca.	5.835.425	kWh
- Kohlendioxid (CO2) Ausstoss-Vermeidung:	2005 bis 2017	ca.	1.673.835	kg