

**BHKW Bilanz 2010**

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.

Der zudem erreichte verringerte Heizkostenaufwand ist in der Aufstellung nicht berücksichtigt, kann aber bei uns im Einzelnen gerne nachgefragt werden.

Stand: Januar 2011

- Installierte BHKW's Gasbetrieben:		11	Std.
- Installierte BHKW's Ölbetrieben:		2	Std.
- Betriebsstunden BHKW's Gasbetrieben (in 2010)		34.402	Std.
- Betriebsstunden BHKW's Ölbetrieben (in 2010)		7.996	Std.
- Erzeugte elektrische Energie (in 2010):		231.590	kWh
- Erzeugte thermische Energie (in 2010):	ca.	513.183	kWh
- Kohlendioxid (CO2) Ausstoss-Vermeidung (in 2010):	ca.	146.705	kg
- Betriebsstunden BHKW's Gasbetrieben (2005 - 2010)		82.515	Std.
- Betriebsstunden BHKW's Ölbetrieben (2005 - 2010)		43.494	Std.
- Erzeugte elektrische Energie (2005 - 2010):		684.351	kWh
- Erzeugte thermische Energie (2005 - 2010):	ca.	1.483.775	kWh
- Kohlendioxid (CO2) Ausstoss-Vermeidung (2005 - 2010):	ca.	439.170	kg