



## BHKW-Ranking: Wellenreiten

Das Jahr 2011 hat den meisten Anbietern von Biogas-BHKW noch bessere Absätze als 2010 beschert, während 2012 das neue EEG zu einem Auftragseinbruch führt. Bei Erdgas-BHKW ging es hingegen in beiden Jahren kontinuierlich aufwärts. **VON JAN MÜHLSTEIN**

Für die diesjährige BHKW-Umfrage, die das Öko-Institut in Kooperation mit dem Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung (B.KWK) und Energie & Management wie in den Vorjahren durchgeführt hat, haben insgesamt 30 in Deutschland aktive Hersteller, Packager und Anlagenbauer Angaben zum BHKW-Absatz im Jahr 2011 gemacht sowie eine Absatzprognose für 2012 abgegeben. Bei dem BHKW-Ranking, mit dem E&M traditionell das Gewicht der Präsenz der Anbieter im deutschen Markt zeigt, sind aber nur 29 Plätze belegt.

### Ranking 2011: Dynamik bei Erdgas, solides Wachstum bei Biogas

Der Grund: Die Schweinfurter SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH hat wegen kartellrechtlicher Bedenken einer unternehmensbezogenen Veröffentlichung ihrer Daten nicht zugestimmt (siehe Kasten „Untiefen des Kartellrechts“, Seite 21). Damit fehlt in der Übersicht gerade der Hersteller, der bezüglich der Zahl der in Deutschland abgesetzten BHKW-Module in der Vergangenheit durchgehend den Platz 1 im Ranking belegt hatte. Jenbacher, die Gasmotorensparte der GE Energy, hat hingegen – anders als im Vorjahr – die Daten für das Ranking freigegeben. Der Tiroler Hersteller ist somit wieder in die Spitzengruppe im Leistungsranking zurückgekehrt.

Vier Anbieter, die in der letztjährigen Übersicht vertreten waren, haben sich diesmal nicht an der Umfrage beteiligt. Bei der Hamburger Cogenon ist wohl die Absenz darin begründet, dass das Unternehmen im Mai 2012 von der Remscheider Vaillant Group übernommen wurde, die nun das von Cogenon gebaute Powertherm Mini-BHKW mit 20 kW elektrischer Leistung als ecoPower 20.0 vertreibt. Die drei übrigen „Abgänge“ sind MWB, energiewerkstatt und Kirsch. Dafür sind mit Agrogen, Elektro Hagl, LichtBlick und UPB vier Neuzugänge zu verzeichnen (siehe auch Kasten „Die Neuen im Ranking“, Seite 20), von denen Elektro Hagl, LichtBlick und Agrogen jeweils gleich einen Platz unter den Top Ten zumindest in

einem der sieben Wertungen belegen. Die im Ranking vertretenen Unternehmen sind fast durchgehend Anbieter von Motoren-BHKW. Lediglich die Aachener E-quad vertreibt BHKW-Module, die mit einer Mikrogasturbine ausgerüstet sind.

Das BHKW-Ranking umfasst diesmal sieben Tabellen, vier für den BHKW-Absatz im Jahr 2011, drei mit Absatzprognosen für 2012, alle für den deutschen Markt. Die Tabelle 1, das Ranking nach elektrischer Leistung der 2011 gelieferten BHKW-Module, zeigt für 18 Unternehmen gegenüber 2010 steigende, für 6 Anbieter fallende Absatzzahlen; für fünf Firmen fehlt die Vergleichszahl aus dem Vorjahr. Beim Ranking führt weiterhin souverän die Mannheimer MWM mit einem Zuwachs von fast 50 Prozent. Den größten Sprung schaffte die MTU Onsite Energy, die ihre abgesetzte Leistung verdreifacht hat und sich damit um drei Ränge auf Platz 2 verbesserte. GE Jenbacher, zuletzt 2009 mit einem Absatz von 106 MW auf Platz 2, belegt nun Platz 3.

2G Energy findet sich mit einem fast verdoppelten Absatz auf Platz 4, Schnell rutscht trotz eines Absatzzuwachses von 50 Prozent vom 2. auf den 5. Rang ab. Auf Platz 6 findet sich der Neuzugang Elektro Hagl, um drei Stufen ist Seva Energie, die nur einen leichten Zuwachs von sieben Prozent erreicht hat, auf Platz 7 abgestiegen. Platz 8 hält weiterhin ETW Energietechnik (Absatzzuwachs 27 Prozent),

von Platz 6 auf Platz 9 hat sich Zepelin mit einem Absatzrückgang von 26 Prozent verschlechtert, neue Nummer 10 ist Agrogen. Aus den Top Ten sind SES (Absatzrückgang 27 Prozent), AGO (Absatzrückgang drei Prozent) und Sokratherm (Absatzrückgang acht Prozent) ausgeschieden.

Aus dem Ranking nach Modulzahl (Tabelle 2) kann man zusätzlich erkennen, dass 2011 im deutschen Markt die Auftriebskräfte noch nicht ausreichten, um mit Mikro- und Mini-BHKW einen Massenmarkt zu erschließen. Genaueres dazu wird die unternehmensunabhängige, nach Leistungsklassen differenzierte Marktauswertung der erhobenen Zahlen zeigen, die vom Öko-Institut erstellt und im Dezember in E&M veröffentlicht wird.

Die Tabellen 3 und 4 verdeutlichen die unterschiedliche Entwicklung im Segment der biogenen und der fossilen Brennstoffe. Dabei spielen die Pflanzenöl-BHKW einerseits und die mit Flüssiggas oder Mineralöl betriebenen BHKW andererseits nur eine Nebenrolle, so dass die beiden Tabellen im wesentlichen den Markt der Biogas-beziehungsweise der Erdgas-BHKW abbilden.

Einen soliden Absatzzuwachs konnten die meisten BHKW-Anbieter im Biogas-Sektor realisieren (Tabelle 3). MWM ist der Spitzenreiter geblieben, 2G Energy hat mit einem Absatzplus von 87 Prozent Schnell überholt. ➤

Tabelle 1: BHKW-Ranking 2011 nach elektrischer Leistung in kW

Rang <sup>1)</sup>	Unternehmen	2011	2010	Differenz (%)
1 (1)	MWM	279.923	190.631	47
2 (5)	MTU Onsite Energy	199.846	66.436	201
3 (-)	GE Jenbacher	190.853	-	-
4 (3)	2G Energy	183.740	94.805	94
5 (2)	Schnell	149.645	99.495	50
6 (-)	Elektro Hagl	101.730	-	-
7 (4)	Seva Energie	72.078	67.593	7
8 (8)	ETW Energietechnik	29.667	23.274	27
9 (6)	Zeppelin	27.670	37.620	-26
10 (-)	Agrogen	22.710	-	-
11 (11)	Bosch KWK Systeme	21.605	13.099	65
12 (12)	Pro2	20.686	12.400	67
13 (7)	SES	18.970	25.900	-27
14 (13)	ESS (Viessmann)	16.717	11.800	42
15 (9)	AGO	15.613	16.120	-3
16 (10)	Sokratherm	13.944	15.100	-8
17 (17)	Senergie	12.815	8.747	47
18 (15)	EC Power	12.000	9.000	33
19 (18)	Haase	11.744	7.740	52
20 (16)	Kuntschar + Schlüter	10.442	8.928	17
21 (-)	LichtBlick	6.728	-	-
22 (19)	Giese	4.844	4.976	-3
23 (21)	KW Energietechnik	4.733	4.539	4
24 (20)	Comuna Merall	4.406	4.892	-10
25 (25)	KraftWerK	3.328	1.940	72
26 (22)	Vaillant	3.143	2.794	12
27 (27)	E-quad	2.650	1.080	145
28 (-)	UPB	725	-	-
29 (28)	Sanevo	231	134	72
- (14)	SenerTec	-	10.105	-
- (23)	Cogenon	-	2.239	-
- (24)	MWB	-	2.150	-
- (26)	energiewerkstatt	-	1.337	-
- (29)	Kirsch	-	120	-

1) Rang Vorjahr in Klammern

Quelle: E&M, Öko-Institut

Internetfähige  
BHKW-Kompaktmodule  
50 bis 500 kWel  
für virtuelle Kraftwerke von morgen

**SOKRA**  
therm



**SOKRATHERM GmbH**  
Energie- und Wärmetechnik  
Milchstraße 12  
D-32120 Hiddnhausen  
Tel. 052 21.96 21-0  
Fax 052 21.660 63  
[www.sokratherm.de](http://www.sokratherm.de)  
e-mail: [info@sokratherm.de](mailto:info@sokratherm.de)



405 kWel und 538 kWth in 3,5 x 1,3 x 2,3 m