

Herzlich Willkommen zur
Hauptversammlung der
2G Energy AG.





2G. Hauptversammlung 2015.

Ahaus, 08.07.2015

1. Rückblick 2014.
2. Finanzen.
3. Erstes Halbjahr 2015.
4. Potenziale.
5. Ausblick.

2G. Kraft-Wärme-Kopplung.

Rückblick 2014.

Vertrieb / Deutschland.

- Sonderkonjunktur nach EEG 2014
- Großaufträge: Krombacher, BASF, RWE, Europapark Rust, Osram, Merck, Enercon, e.on, Katjes, usw.
- Partnerschaften mit Heizungsindustrie
- Einführung eines CRM Systems
- Gründung der 2G Rental GmbH



2G Kraft-Wärme-Kopplung



Vertrieb / International.

- Maßnahmen zur Kostenreduzierung im Ausland (z.B. Italien / Türkei)
- Akquise wichtiger Vertriebspartner (z.B. Italien / Japan)
- Vertriebsschulungen für 20 2G Partner im Ausland
- Erste Anlagen in Nordafrika und Australien in Betrieb genommen
- Aufträge in Russland





Prozesse, Strukturen und Technologie.

- Etablierung der DIN EN ISO 9001 und Ausweitung auf die 2G Energy AG
- Einheitszertifikat nach BDEW Mittelspannungsrichtlinie
- Umbau des Lagers
- Optimierung von Softwarelösungen zur Einbindung von BHKW in virtuelle Kraftwerke

Rückblick 2014.



Service.

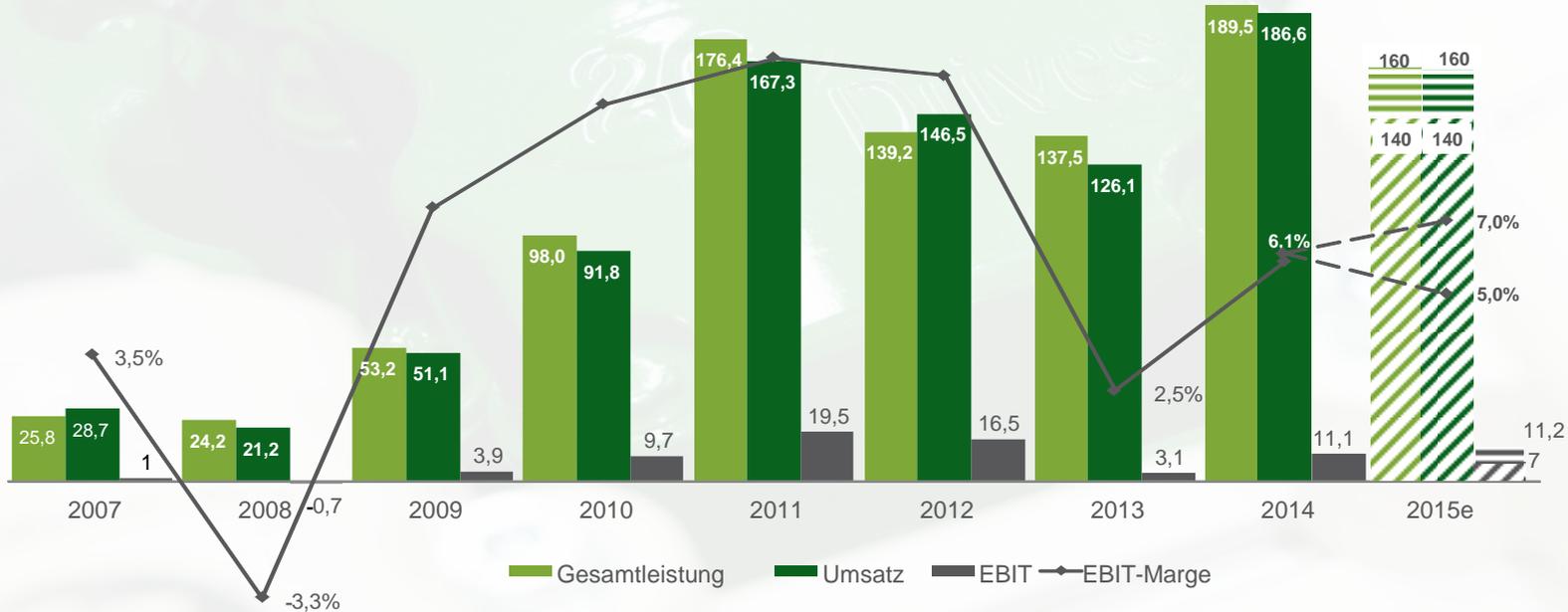
- Team durch neue Servicetechniker erweitert
- Lagerlogistik optimiert
- Automatische Störsammelkarte
- neue Servicepartner national und international



Aufteilung der Umsatzerlöse und Nebenkennzahlen nach Geschäftsbereichen.

	2013			2014		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
Umsatzerlöse (in Mio. €)	98,0	28,1	126,1	147,6	39,0	186,6
BHKW	64,4	25,8	90,2	97,6	37,4	135,0
davon Biogas	31,6	24,1	55,7	39,2	31,1	70,3
davon Erdgas	32,8	1,6	34,5	58,4	6,3	64,7
davon Syngas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Service	25,7	1,8	27,4	36,1	1,1	37,2
After Sales	8,0	0,5	8,5	13,9	0,5	14,4
BHKW-Einheiten (in Stück)	347	98	445	484	124	608
Verursatzte elektrische Leistung	120 MW_{el}			166 MW_{el}		

Entwicklung von Umsatz, Gesamtleistung und EBIT.



Konzern Gewinn- und Verlustrechnung 2G Energy AG.

	01.01.2013 bis 31.12.2013	01.01.2014 bis 31.12.2014
	TEUR	TEUR
Umsatzerlöse	126.130	186.605
+ Bestandsveränderungen	11.272	2.874
+ andere aktivierte Eigenleistungen	108	76
= Gesamtleistung	137.510	189.555
+ sonstige betriebliche Erträge	4.682	3.204
= Betriebsleistung	139.192	192.759
- Materialaufwand	96.939	133.972
- Personalaufwand	21.471	25.458
- Abschreibungen	2.407	2.744
- Sonstige betriebliche Aufwendungen	15.494	19.069
- Sonstige Steuern	101	72
= Betriebsergebnis	2.780	11.444
+ Erträge aus Beteiligung an assoziierten Unternehmen	337	-155
= Ergebnis vor Zinsen und Ertragssteuern (EBIT)	3.117	11.289
- Zinsen und ähnliche Erträge / Aufwendungen	313	343
- Ertragssteuern	1.775	4.060
= Konzernjahresüberschuss	1.029	6.883

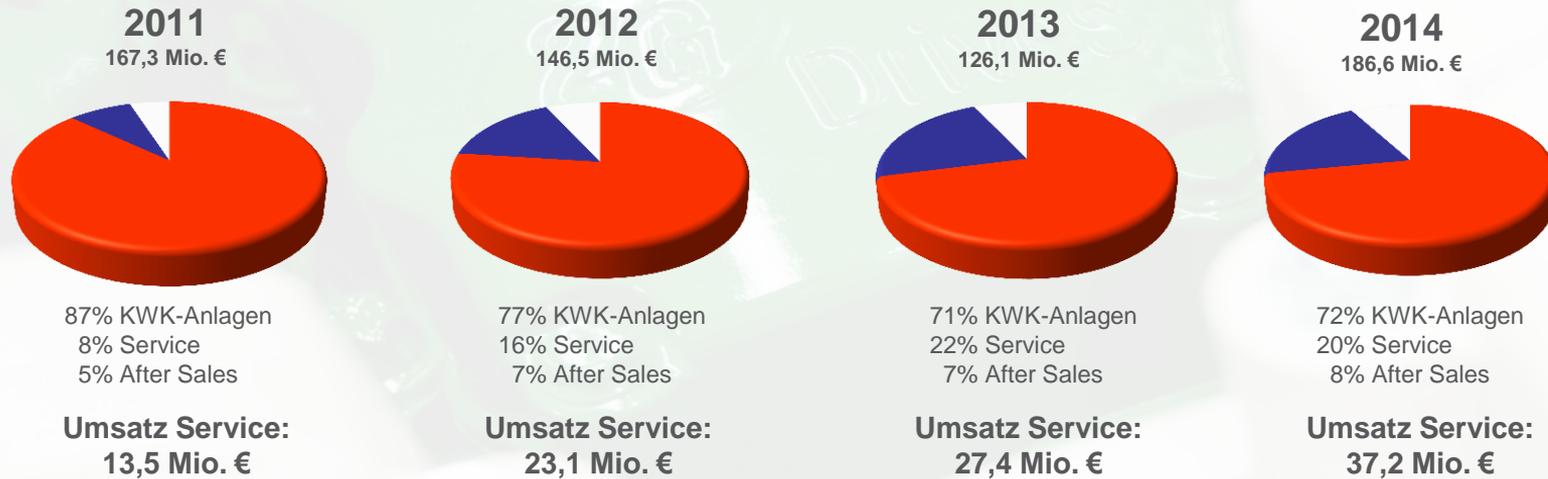
Konzernbilanz der 2G Energy AG zum 31.12.2014.

	31.12.2013	31.12.2014
	TEUR	TEUR
Aktiva		
A Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände	5.556	5.390
II. Sachanlagen	15.823	16.907
III. Finanzanlagen	549	394
	21.927	22.961
B Umlaufvermögen		
I. Vorräte		
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	20.424	23.519
2. Unfertige Erzeugnisse	23.519	26.414
3. Fertige Erzeugnisse und Waren	902	924
4. Geleistete Anzahlungen	941	636
5. Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	-17.711	-20.336
	28.075	31.157
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	23.076	21.983
2. Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	245	739
3. Sonstige Vermögensgegenstände	3.484	2.934
	26.805	25.656
III. Wertpapiere	30	30
IV. Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten und Schecks	10.445	11.862
	65.355	68.706
C Rechnungsabgrenzungsposten	345	339
D Aktive latente Steuern	1.002	880
	88.629	92.617

Konzernbilanz der 2G Energy AG zum 31.12.2014.

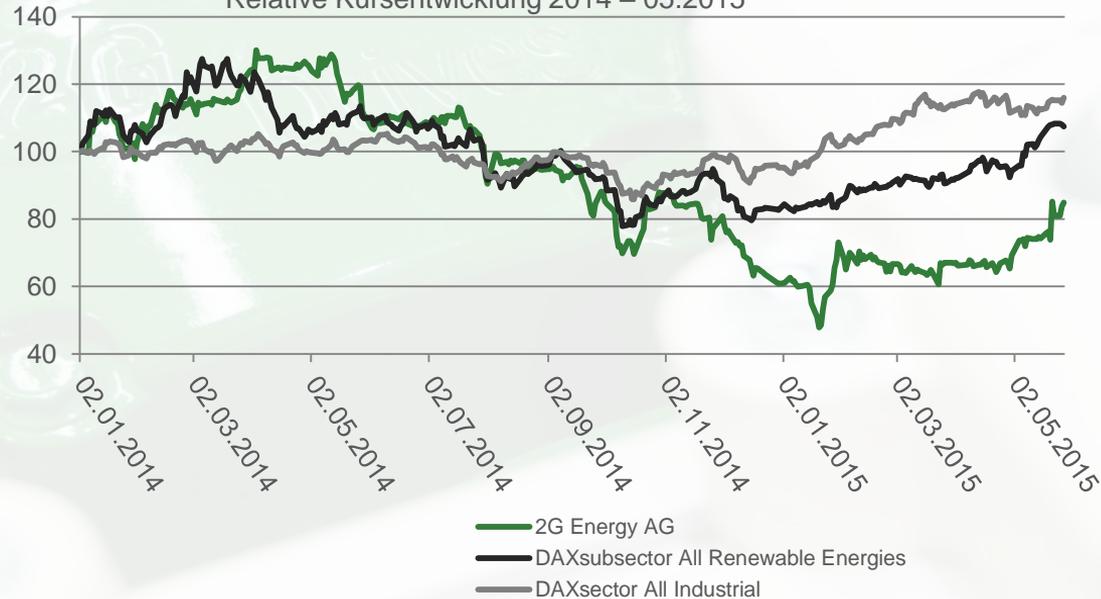
Passiva		31.12.2013	31.12.2014
		TEUR	TEUR
A	Eigenkapital		
	I. Gezeichnetes Kapital	4.430	4.430
	II. Kapitalrücklage	11.235	11.235
	III. Eigenkapitaldifferenz aus Währungsumrechnung	11	-317
	IV. Konzernbilanzgewinn	31.092	35.947
	V. Ausgleichsposten für Anteile anderer Gesellschafter	384	773
		47.152	52.068
B	Rückstellungen		
	1. Steuerrückstellungen	120	919
	2. Sonstige Rückstellungen	9.890	10.273
		10.009	11.192
C	Verbindlichkeiten		
	1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	7.232	6.144
	2. Erhaltene Auszahlungen auf Bestellungen	11.326	12.834
	3. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	7.530	5.617
	4. Verbindlichkeiten gegenüber assoziierten Unternehmen	44	62
	5. Sonstige Verbindlichkeiten	5.335	4.700
		31.467	29.357
		88.629	92.617

Aufteilung der Umsatzerlöse und Wachstum des Geschäftsbereichs Service; 2011 – 2014.

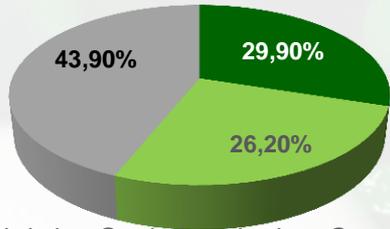


Wertentwicklung der 2G Aktie 2014 / 2015.

Relative Kursentwicklung 2014 – 05.2015



Aktionärsstruktur*



- Christian Grotholt
- Ludger Gausling
- Freefloat

* zum 31.12.2014

Erstes Halbjahr 2015.



2G in den USA.

- **Steigerung der Anteile an der 2G Cenergy Inc. auf 100%**
- **Trennung der Altgesellschafter im April 2015 und Installation eines neuen Managements mit branchen- und produkterfahrenen Fachleuten**
- **Gezieltere Marktbearbeitung**
- **Prognose: USA langfristig der umsatzstärkste Auslandsmarkt**
- **Ziel: Erhöhung der Marktanteile**
- **Innerhalb von 8 Wochen 10,6 Mio USD Auftragseingang**

Erstes Halbjahr 2015.



Aktuelle Themen.

- Neuaufstellung des Managements in Süddeutschland und Italien (intern)
- Novellierung des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes (extern)
- Industrie 4.0 bei 2G
 - Airform
 - 2G POWER PLANT
 - Virtuelles Kraftwerk



Potenziale.

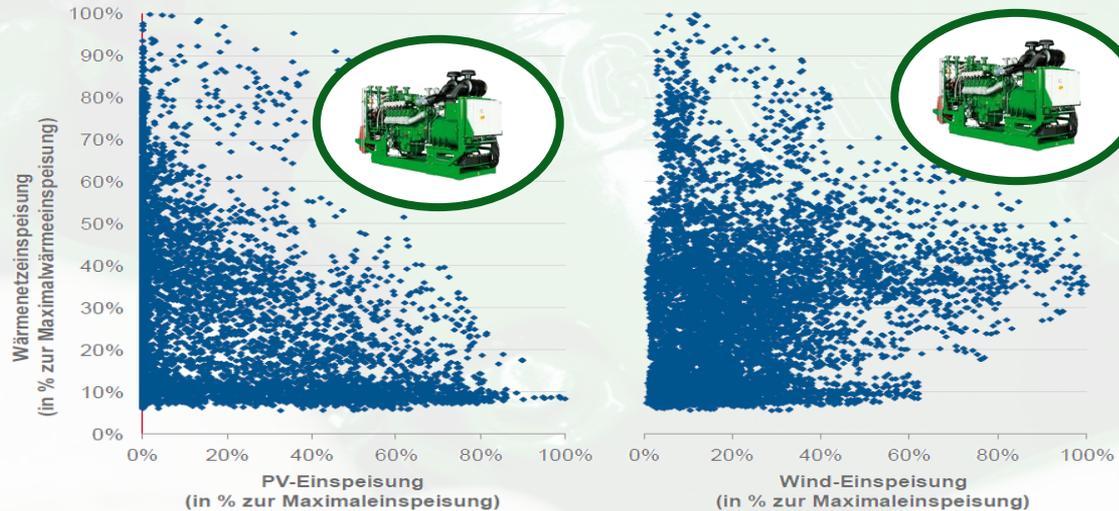


KWK ist...

- ...durch die physikalischen Eigenschaften systemstabilisierend
- ...ressourcenschonend, da CO2 Emissionen reduziert werden
- ...die ideale Ergänzung zu regenerativen Energieumwandlungsanlagen in Zeiten der Dunkelflaute
- ...ein wichtiges Element im oftmals vernachlässigten Wärme- und Kältemarkt
- ...ein Baustein dafür, dass der Netzausbau reduziert werden kann



Verteilung von Wind- / PV-Einspeisung



*Quelle: Studie „Potential- und Kosten-Nutzen-Analyse zu den Einsatzmöglichkeiten von Kraft-Wärme-Kopplung (Umsetzung der EU-Energieeffizienzrichtlinie) sowie Evaluierung des KWK im Jahr 2014“. Prognos AG

Potenziale.



***„40% der deutschen
Energieversorgung kann
über Kraft-Wärme-Kopplung
abgedeckt werden*“***

*Quelle: Studie „Potenzial- und Kosten-Nutzen-Analyse zu den Einsatzmöglichkeiten von Kraft-Wärme-Kopplung (Umsetzung der EU-Energieeffizienzrichtlinie) sowie Evaluierung des KWK im Jahr 2014“ Prognose AG

Potenziale.



Zielmärkte.*



Alleinstellungsmerkmale.

- Breite Produktpalette
- Eigene Forschung und Entwicklung führt zu höherem Kundennutzen
- Anlagenbauerfahrungen national wie international
- Dezentrale Servicestruktur





Zielsetzungen.

- Nationale und internationale Marktanteile verdoppeln
- Skaleneffekte in der Produktion und Organisation nutzen
- Weltweit DER Anbieter von KWK-Anlagen im mittleren Leistungsbereich zu werden

Unser Antrieb

**Mit ressourcenschonenden
Lösungen zur dezentralen
Energieversorgung gestalten
wir aktiv unsere Zukunft.**

Innov

Entw
Un

Der sparsam
Verfügung st
wichtig. Dieses B



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



2G. Kraft-Wärme-Kopplung.

2G Energy AG | Benzstraße 3 | 48619 | Heek
+49 (0) 2568 9347-0 | www.2-g.de | info@2-g.de

Hauptversammlung der 2G Energy AG.

