Center für kommunale Energiewirtschaft

BENCHMARKING DER ENERGIEVERSORGER

5. Auflage

ALLE WICHTIGEN DATEN UND KENNZAHLEN DER ENERGIEBRANCHE VON 2009 BIS 2017/18

Seit der Liberalisierung und durch die Energiewende sowie neuen Technologien geraten die deutschen Energieversorgungsunternehmen (EVUs) immer stärker unter wirtschaftlichen Druck. Die Handelspreise für Strom sinken und der Wettbewerb um die Kunden nimmt zu. Sinkende Absatzmengen und Margen sind die Folge. Gleichzeitig sind dringend notwendige Investitionen in die Netzinfrastruktur, digitale Prozesse und neue Technologien zu schultern. Erschwert wird dieses Szenario durch die ständigen Änderungen der gesetzlichen Rahmenbedingungen.

Wie wirkt sich diese Entwicklung auf die wirtschaftliche Situation der Energieversorger aus?

Die Benchmarkingstudie analysiert die **548 größten Energieversorger** in Deutschland anhand der Geschäftsberichte **2009 bis 2017/18**. Mit Hilfe der wichtigsten Kennzahlen werden die Unternehmen der gleichen Größe verglichen:

Die vier großen EVU
Die acht größten Stadtwerke (8KU)
Stadtwerke mit über 250 Mio. Umsatz
Stadtwerke mit 50 bis 250 Mio. Umsatz
Stadtwerke bis 50 Mio. Umsatz

Neben dem Gesamtunternehmen werden die **Spartenabschlüsse** Strom und Gase einer Analyse unterzogen.

Wie steht Ihr Unternehmen im Vergleich zu Ihren Wettbewerbern?

In welchen Bereichen gibt es Verbesserungspotenziale?

Studie über die Energieversorger in Deutschland mit 548 Unternehmens- und Netzdaten

•

Alle wichtigen Informationen zu den Energieversorgern

•

Über 60 Daten und Kennzahlen pro Unternehmen

Bilanzkennzahlen

•

Renditekennzahlen

•

Netzkennzahlen

eins energie in sachsen GmbH & Co. KG	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Ø Unternehmen (2017)
Umsatz [€]	652.470.656	818.789.069	911.645.589	913.668.357	811.149.169	928.775.285	1.052.602.819	787.650.195
Umsatzzuwachs [%]	44,76	25,49	11,34	0,22	- 11,22	14,50	13,33	0,74
Aufwendungen für bezogene Leistungen [€]	65.305.658	75.410.273	233.757.342	234.783.025	125.240.499	166.755.945	297.750.685	149.243.676
Rohertrag [€]	269.803.851	260.437.550	278.894.511	270.104.183	275.801.049	282.775.340	249.963.032	193.379.047
EBIT/ Betriebsergebnis [€]	60.625.595	46.651.405	84.073.570	88.653.975	57.887.301	61.691.541	82.660.511	44.002.130
EBITDA [€]	-	126.477.666	137.465.385	144.180.025	137.854.165	145.629.616	137.409.999	76.158.602
Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit [€]	63.931.992	48.358.349	92.560.336	93.676.070	64.602.688	69.059.446	98.935.259	45.612.591
Jahresüberschuss [€]	49.598.083	41.764.125	78.146.299	78.456.418	56.396.315	59.843.706	82.385.546	35.643.606
Abführung an Stadt/ Gesellschafter [€]	-	-	-	-	-	-	-	29.122.470
Wertschöpfungsquote [%]	28,59	25,19	24,62	23,39	24,00	20,28	16,16	20,68
Materialkostenanteil [%]	66,15	68,98	77,52	79,00	77,60	80,86	89,20	84,09
Materialintensität [%]	-	56,07	73,69	74,73	68,70	71,18	78,64	74,97
Fremdleistungsintensität [%]	-	10,57	25,64	25,70	15,44	17,95	28,29	18,06
Mitarbeiter	1.106,00	1.125,00	1.070,00	1.062,00	1.091,00	1.117,00	646,00	960,24
Personalkostenanteil [%]	10,73	10,01	7,54	7,71	10,44	8,22	4,58	9,96
Personalkosten pro Mitarbeiter [€]	59.939	61.329	61.073	62.753	74.158	64.938	70.475	84.521
Wertschöpfung pro Mitarbeiter [€]	-	-	209.774	201.201	178.410	177.108	300.067	255.369
Personalproduktivität [%]	281,36	260,38	343,48	320,63	240,58	272,73	425,78	324,68
Umsatzrendite [%]	9,80	6,78	10,15	10,25	7,96	6,42	7,14	3,74
Gesamtkapitalrendite [%]	4,21	4,42	10,98	11,01	5,76	6,14	10,90	7,83
Eigenkapitalrendite [%]	7,78	6,16	20,23	20,33	8,84	9,66	21,15	20,97
Bilanzsumme [€]	1.287.173.343	1.296.361.012	907.735.394	909.265.247	1.239.313.424	1.227.327.443	957.138.606	3.682.335.589
Umlaufintensität [%]	10,24	11,97	16,84	16,57	13,65	14,60	20,47	24,55
Anlagenintensität [%]	89,51	87,73	82,65	83,07	86,24	85,28	79,39	74,16
Abschreibungsquote [%]	7,14	7,02	7,11	7,35	7,48	8,02	7,21	6,73
Anlagenabnutzungsgrad [%]	-	99,55	66,10	66,56	54,57	56,96	64,00	67,81
Abschreibungsquote (HK-Basis) [%]	-	12,90	3,20	3,24	4,77	4,86	1,53	3,45
Abschreibungsquote (BW-Basis) [%]	-	2.846,21	9,45	9,70	10,50	11,30	4,24	11,92
Vorräte in Tagen	8,38	7,11	10,30	11,58	72,14	68,27	51,27	57,81
Net Working Capital [€]	45.133.842	50.071.077	60.733.913	50.821.755	91.156.799	86.820.269	74.377.140	26.634.302
Forderungen in Tagen	44,69	47,97	34,35	30,92	49,56	48,59	40,32	40,41
Cash-to-cash - Zyklus in Tagen	25,25	25,62	24,32	20,30	41,02	34,12	25,79	19,73
Eigenkapitalquote [%]	63,81	60,55	50,41	50,69	58,98	58,22	48,88	33,89

Beispiel

eins energie in sachsen GmbH & Co. KG	Stromsparte 2015	Gassparte 2015
Umsatz [€]	16.190.929	45.485.491
Erträge aus Verlustübernahme [€]	-	1.647.280
Aufwendungen für bezogene Leistungen [€]	-	-
Rohertrag [€]	23.461.589	50.001.831
EBIT/ Betriebsergebnis [€]	9.547.321	27.183.197
EBITDA [€]	15.834.916	46.424.468
Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit [€]	9.232.798	28.580.168
Jahresüberschuss [€]	8.020.694	25.014.637
Abführung an Stadt/ Gesellschafter [€]	-	-
Wertschöpfungsquote [%]	61,09	57,69
Materialkostenanteil [%]	0,05	0,00
Materialintensität [%]	0,02	0,00
Fremdleistungsintensität [%]	-	-
Netzlänge	-	-
Netzlänge Mittelspannung [km]	-	-
Netzlänge Niederspannung [km]	-	-
Absatz [kWh]	-	-
Kunden	-	-
Umsatzrendite [%]	12,10	52,90
Gesamtkapitalrendite [%]	11,86	12,84
Eigenkapitalrendite [%]	18,81	15,41
Bilanzsumme [€]	79.746.410	224.587.592
Umlaufintensität [%]	1,04	1,63
Anlagenintensität [%]	98,96	98,37
Abschreibungsquote [%]	7,97	8,71
Anlagenabnutzungsgrad [%]	65,64	71,19
Abschreibungsquote (HK-Basis) [%]	2,98	2,60
Abschreibungsquote (BW-Basis) [%]	8,68	9,02
Vorräte in Tagen	-	-
Net Working Capital [€]	649.881	3.082.542
Forderungen in Tagen	-	23,03
Cash-to-cash - Zyklus in Tagen	14,65	24,74
Eigenkapitalquote [%]	61,54	82,55

Ergänzendes Material	
Verpflichtet zu unbundling § 7 EnWG oder § 6b Abs. 3 EnWG	JA
Kundenanzahl / Abnahmestellen	

Sparten	Ja
Strom	x
Gas	x
Fernwärme	x
Abwasser	x
Wasser	x
Telekommunikation	

Abschlüsse	Ja
Strom	x
Gas	x
Fernwärme	
Abwasser	
Wasser	
Telekommunikation	

Beispiel

Daten	Kennzahlen
Gesamtumsatz	Umsatzrendite
Umsatz Strom	Gesamtkapitalrendite
Umsatz Gas	Eigenkapitalrendite
Umsatz Fernwärme	Materialkosten
Rohertrag	Personalkostenanteil
Betriebsergebnis	Personalkosten pro MA
Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	Anlagenintensität
Jahresüberschuss	Forderung in Tagen
Beschäftigtenzahl	Working Capital in Tagen
Netzlänge	Eigenkapitalanteil
u.v.m.	u.v.m.

IN|e|KO

Institute at the University of Cologne

BENCHMARKING CENTER EUROPE

Center für kommunale Energiewirtschaft

INeKO an der Universität zu Köln
Gottfried- Hagen-str. 60
51105 Köln

Weitere Informationen und Bestellung
Prof. Dr. Matthias Schmieder
Tel.: 0221 86053 16
m.schmieder@bmc-eu.com
www.ckew.de

CKEW Center für kommunale Energiewirtschaft

Das Center für kommunale Energiewirtschaft (CKEW) unterstützt die Entwicklungsprozesse der Energiewirtschaft durch Forschungsarbeiten zur Führung von kommunalen Energieversorgern. Das Center ist im Ineko Institut an der Universität zu Köln angesiedelt. Wir verfolgen dabei einen interdisziplinären Ansatz, der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften sowie Ingenieurwissenschaften beinhaltet. Mit Forschungsprojekten sowie Bachelor- und Studienarbeiten werden interessierte Stadtwerke bei der Lösung ihrer Probleme unterstützt. Das CKEW ist an das Benchmarking Center Europe angegliedert. Es fokussiert sich auf Vergleiche und Analysen von Stadtwerken in Deutschland. Das CKEW bietet eine der größten Datenbanken für Bilanzanalysen und Strommessgrößen.

Bestellung per Fax (0221 - 860 53 29)
Bestellung per E-mail (contact@bmc-eu.com)
Bestellung per Post an

Benchmarking Center Europe
Center für kommunale Energiewirtschaft
Herrn Prof. Matthias Schmieder
Gottfried-Hagen-Str. 60-62
51105 Köln

Firma

Anschrift des Auftraggebers

Abteilung

Name

Straße

Ort

Telefon

E-mail

		inklusive Vergleich der Netzbetreiber	
☐	250,- € Stadtwerkstudie aller Energieversorger	350,- €	☐
☐	150,- € Vergleich aller Netzbetreiber		

* Alle Preise Zzgl. MwSt. 19%

Die Lieferung erfolt als Download und als Briefsendung mit CD im PDF Format.
Druckausgabe erhältlich gegen einen Aufpreis von 100€.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Benchmarking Center Europe.

Datum | Name in Blockschrift | Unterschrift des Bevollmächtigten

Benchmarking Center Europe
Center für kommunale Energiewirtschaft
Ineko - Institut an der Universität zu Köln
Gottfried-Hagenstr. 60-62
51105 Köln

Bankverbindung
Kreissparkasse Köln
IBAN DE51370502990000368289
BIC COKSDE33XXX
Ust-Id: DE 122786759
Steuernummer: 217/5956/1410

Allgemeine Geschäftsbedingungen des Benchmarking Center Europe

Geltungsbereich

Die AGB gelten für die Überlassung von Daten und Informationen. Unsere Angebote, Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich unter Einbeziehung dieser AGB. Änderungen gelten nur insoweit, als sie schriftlich vereinbart sind. Die AGB vom Benchmarking Center Europe gelten ab 1.1.2013. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Auftraggebers finden keine Anwendung. Dies gilt auch für die Fälle, in denen bei Auftragserteilung auf solche hingewiesen wird und BMC diesen Bedingungen nicht ausdrücklich widerspricht. Unsere AGB, Angebote, Preise und sonstige Konditionen gelten ausschließlich für gewerbliche Kunden.

Urheber-, Nutzungsrecht und Copyright

Die gelieferten Daten und Informationen unterliegen dem Copyright des BMC und dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung des BMC nicht kopiert und nicht vervielfältigt werden. Dies gilt nicht für den innerbetrieblichen Gebrauch. Jede Verwertung außerhalb der durch das Urheberrechtsgesetz festgelegten Grenzen ist ohne Zustimmung des BMC unzulässig und wird strafrechtlich verfolgt. Der Auftraggeber erwirbt grundsätzlich kein Eigentum, sondern ein nicht ausschließliches und nicht übertragbares Nutzungsrecht an den ihm überlassenen Produkten und Daten. Bei befristeter Überlassung ist das Nutzungsrecht zeitlich auf die jeweilig vereinbarte Vertragsdauer begrenzt. Das Nutzungsrecht endet in jedem Falle spätestens mit dem Erlöschen des Unternehmens bzw. der Institution, welches das Nutzungsrecht erworben hat. Es ist untersagt, die Daten zu verschenken, zu vermieten, zu verleihen, zu verkaufen, zu verbreiten, Unterlizenzen zu vergeben oder anderweitige Nutzungsmöglichkeiten Dritten einzuräumen. Kopien von Daten dürfen ausschließlich zur Archivierung sowie zum persönlichen und eigenen Gebrauch gemäß § 53 UrhG hergestellt werden. Die von BMC in Prospekten, Preislisten und Angeboten veröffentlichten Preise beinhalten - soweit nicht anders spezifiziert - das Recht zur Nutzung der Produkte durch einen Benutzer innerhalb des Unternehmens bzw. der Institution des Auftraggebers. Die mit den Daten erzielten Arbeitsergebnisse dürfen innerhalb des Unternehmens bzw. der Institution, die das Nutzungsrecht erworben hat, in beliebiger Stückzahl und zeitlich unbegrenzt genutzt und verbreitet werden. Veröffentlichungen außerhalb des Unternehmens mit einer Auflage von mehr als zehn Exemplaren (in jedweden Medien sowie auf Datenträgern) sowie Veröffentlichungen im Internet sind ohne vorherigen Erwerb des Copyrights nicht zulässig.

Zahlungsbedingungen

Die vereinbarten Nutzungsgebühren werden sofort nach Lieferung ohne Abzug fällig. Bei zeitlicher begrenzter Datenüberlassung werden die Nutzungsgebühren in den vereinbarten Zeitabständen (in der jährlich) im Voraus in Rechnung gestellt und fällig.

Gewährleistung

BMC übernimmt Gewähr dafür, dass der Vertragsgegenstand bei Lieferung nicht mit Fehlern behaftet ist, die den Wert oder die Tauglichkeit zu dem vorausgesetzten Gebrauch aufheben oder wesentlich mindern. BMC verpflichtet sich, beschädigte Medien (insbes. Datenträger und Printmedien) kostenlos gegen unversehrte Medien umzutauschen. Bei Lieferungen per Datenfernübertragung (insbes. E-Mail und Internet-Download) verpflichtet sich BMC zu kostenloser Ersatzlieferung. Daten werden von BMC mit größter Sorgfalt aufbereitet. Eine Gewährleistung für Daten ist jedoch immer ausgeschlossen. Eine Haftung für Schäden aus der Anwendung oder der Nutzung der Daten, für mittelbare Schäden, Mangelfolgeschäden, entgangenen Gewinn und Schäden, die durch die Unmöglichkeit zur Nutzung der Produkte entstehen, ist in jedem Fall ausgeschlossen. Eine eventuelle Haftung ist in jedem Fall auf die Höhe der jeweils entrichteten Kaufpreise bzw. Nutzungsentgelte beschränkt. Die Gewährleistungsfrist beträgt 6 Monate ab Lieferung.

Schutzrechte und Schadenersatz

BMC weist ausdrücklich darauf hin, dass Daten urheberrechtlich geschützt sind, geistiges Eigentum der Hersteller bleiben und dem Gesetz zum Schutz vor unlauterem Wettbewerb unterliegen. Bei Verletzung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie von schriftlich vereinbarten Lizenz- oder Vertragsbedingungen hat BMC das Recht, Schadensersatzansprüche geltend zu machen. Es gilt deutsches Recht. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Köln.

Salvatorische Klausel

Sollten Bestimmungen dieses Vertrags unwirksam sein oder sollte sich in diesem Vertrag eine Lücke herausstellen, so wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmungen oder zur Ausfüllung der Lücke soll eine angemessene Regelung treten, die soweit nur möglich, dem am nächsten kommt, was die Vertragsparteien nach dem Sinn und Zweck dieses Vertrags vermutlich gewollt hätten.