



Regel- und Ausgleichsenergie bis 2020 (3. Auflage)

Chancen für EVU und Industrie durch die Vermarktung von Minutenreserve

Die aktuell erstellte Studie umfasst **1.126 Seiten** und ist **ab sofort** verfügbar.

- Preis- und Mengenentwicklung im Regellenergiemarkt bis 2020 (nach Teilmärkten)
- Analyse der Einflussfaktoren auf den Regellenergiebedarf
- Einflussfaktoren auf die Marktstruktur bei der Regellenergiebereitstellung
- Zukünftige Auswirkungen durch Offshore-Windenergie und Elektromobilität
- Vermarktungschancen für Betreiber kleiner Kraftwerke und dezentraler Erzeugungsanlagen
- Vergleich der Ergebnisse mit den Voraussetzungen der Studie
- Strategieoptionen für Erzeugungs- und Industrieunternehmen

Stellt Ihr Unternehmen Regellenergie für Übertragungsbetreiber bereit oder sind entsprechende Aktivitäten geplant?
(Befragung EVU; n=43; N=53)

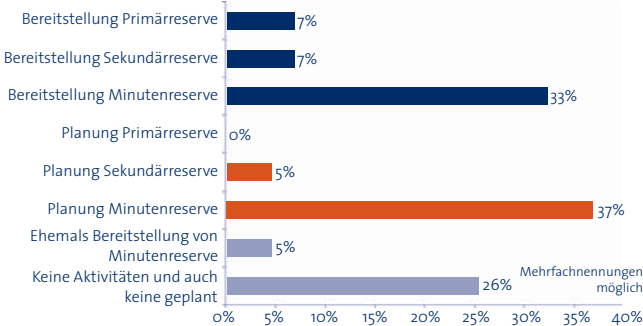


Abbildung 1: Aktivitäten im Regellenergiemarkt der befragten Energieversorgungsunternehmen

Wie hoch schätzen Sie die Wettbewerbsintensität in den Teilmärkten Primärregelung (PRL), Sekundärregelung (SRL) und Minutenreserve (MRL) ein?
(Befragung EVU)

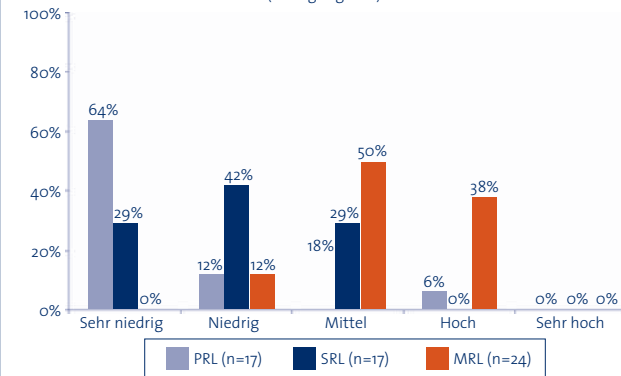


Abbildung 2: Einschätzung der Wettbewerbsintensität in den Regellenergiemärkten (Strom)

Energieversorgungsunternehmen haben die Chance auf Zusatzgewinne im Minutenreservegeschäft erkannt. Mehr als ein Drittel der befragten Energieversorgungsunternehmen gab an, einen Markteintritt bis spätestens 2012 konkret zu planen (vgl. Abb. 1). Im Markt führt Primär- und Sekundärregelleistung kann nicht von vergleichbaren wettbewerbsfähigen Strukturen gesprochen werden. Die Einführung einer gemeinsamen Handelsplattform hat ihr Ziel – mehr Wettbewerb – in diesen beiden Teilmärkten verfehlt (vgl. Abb. 2). Die Kosten für Systemdienstleistungen sind gestiegen, die Zahl der Anbieter hat sich minimal verändert – die Übertragungsbetreiber dominieren den Markt.

Anders im Minutenreservegeschäft: Zwar fielen bei mittleren Zuschlagswahrscheinlichkeiten zunächst die Leistungspreise für Minutenreserve (und damit die Netzkosten) – doch mit Beginn des Jahres 2009 stoppte dieser Trend. Steigende Bedarfe werden auch zukünftig zu steigenden Preisen führen – trotz des erwarteten verstärkten Wettbewerbs.

Für die kommenden Jahre ist aufgrund des steigenden Einflusses des Faktors Windenergie (insb. Offshore) und der Einspeisung aus Erneuerbaren Energien mit einer erhöhten Dynamik im Regellenergiemarkt zu rechnen. Daneben sind weitere politische Eingriffe in den Regellenergiemarkt zu erwarten. Nach dem Festlegungsverfahren zum Einsatz von Regellenergie durch die Bundesnetzagentur zur Vermeidung des Gegen-einander-Regelns wird immer noch die Idee einer gemeinsamen Regelzone diskutiert. Die dadurch mögliche Reduktion der Sekundärregelleistung wirkt sich unmittelbar auf das zukünftige Marktvolumen aus. So kann von einem Stillstand auf dem Markt kaum die Rede sein.

Diese neue und aktualisierte Auflage der Studie aus dem Jahre 2004 bzw. 2007 vermittelt auf der Grundlage einer umfangreichen Befragung von EVU, Unternehmen aus der Prozessindustrie, Poolorganisatoren und Experten umfassendes Wissen für die Entscheidungen im Zusammenhang mit der Teilnahme am Regellenergiemarkt, und behandelt u.a. folgende Fragestellungen:

- Welche Preisentwicklungen finden sich auf den Teilmärkten und wie attraktiv sind die Preise?
- Welche Chancen bietet der Regellenergiemarkt für Kraftwerksbetreiber? Wie sehen Zusatzerträge aus und wie lassen sich diese Vorteile realisieren?
- Spielen Kraftwerkspools dabei die führende Rolle oder präferieren Marktteilnehmer die Bereitstellung als Einzelakteur?
- Welche technischen Voraussetzungen und Risiken birgt die Poolteilnahme?
- Wie hoch ist die Wettbewerbsintensität im Markt?
- Wie entwickeln sich Regellenergiebedarf und Regellenergiebereitstellung (positiv wie negativ)?
- Welche Einflussfaktoren wirken auf den Markt und wie sind deren Effekte einzuschätzen?
- Welche Bedeutung hat die zunehmende Einspeisung Erneuerbarer Energien, insbesondere Wind, auf den Regellenergiebedarf?
- Inwiefern lassen sich Elektroautos als Netzpuffer nutzen?

Die aktuelle Studie gibt Antworten auf diese und weitere Fragen. Sie liefert auf über 1.100 Seiten neben theoretischen Grundlagen detaillierte Informationen über Wettbewerbs- und Marktentwicklungen der Teilmärkte, Berechnungen entsprechender Marktvolumina nach Szenarien sowie Analysen der Einflussfaktoren und stellt Erfahrungen und Einschätzung der befragten 67 Experten vor.

ANTWORT/BESTELLUNG

Zurück im Briefumschlag an:

trend:research GmbH
Institut für Trend- und Marktforschung
Parkstraße 123
28209 Bremen

oder per

Fax an: 0421 . 43 73 0-11

- Hiermit bestellen wir die Potenzialstudie (Nr. 12-0172) »Regel- und Ausgleichsenergie bis 2020 (3. Auflage)« zum Preis von EUR 4.900,00 und zusätzl. Kopien (je EUR 400,00)
- alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. -

- Bitte senden Sie uns Informationen zu weiteren Studien (s.u.). Ggfs. erhalten wir Mengenrabatt.

- Bitte senden Sie uns das Studienverzeichnis 2010 zu.

- Bitte senden Sie uns das Studienverzeichnis Erzeugung zu.

- Bitte senden Sie uns weitere Informationen zu trend:research.

So sind wir auf Sie aufmerksam geworden.

- Erhalt dieser Disposition
 Internet
 Empfehlung durch
 Presseartikel in
 Sonstiges

ADRESSE

FIRMA

NAME

FUNKTION

STRASSE

PLZ/ORT

TEL./FAX

E-MAIL

- nein Wir sind damit einverstanden, von trend:research per E-Mail den Newsletter zu erhalten.
 nein Wir sind damit einverstanden, von trend:research per E-Mail weitere Informationen über aktuelle Studien oder Veranstaltungen zu erhalten.

Datum Unterschrift/Stempel 13-0101-272

trend:research

trend:research unterstützt die Unternehmen beim Wandel in liberalisierten Märkten. Dazu werden Trend- und Marktfor- schungsstudien aktuell und exklusiv erarbeitet, für einzelne oder mehrere Auftraggeber. Umfangreiche eigene (Primär-) Marktforschung, gemischt mit Erfahrungen und Wissen aus liberalisierten Märkten und dessen dosierter Transfer, aufberei- tet mit eigener Methodik, führt zu nachvollziehbaren Aussagen mit hohem Wert. Die interdisziplinäre Zusammensetzung der Projektteams – auch mit externen Experten – garantiert die ganzheitliche Betrachtung und Bearbeitung der Themen.

Schwerpunkt sind Untersuchungen für und in sich stark wandelnden Märkten, z.B. in den liberalisierten Energie- und Entsorgungsmärkten.

trend:research liefert Studien, Informationen und Untersu- chungen an über 90% der größeren EVU und unterstützt damit existenzielle Entscheidungen – die Referenzliste erhalten Sie auf Anfrage.

Konditionen

Die Potenzialstudie »Regel- und Ausgleichsenergie bis 2020 (3. Auflage)« kostet EUR 4.900,00 (persönliches Exemplar). Zusätzliche Kopien (Verwendung nur innerhalb des Unterneh- mens) stellen wir Ihnen für EUR 400,- pro Kopie zur Verfügung.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwert- steuer. Zahlungsweise ist per Überweisung oder Scheck inner- halb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung.

Bei gleichzeitiger Bestellung anderer Studien (s.u.) bieten wir Ihnen 10% Mengenrabatt. Die Studie ist ab **sofort** verfügbar.

Weitere Studien

trend:research gibt weitere Studien heraus, z.B.:

- Kernkraftwerke: Service, Retrofit, Neu- und Rückbau in Europa bis 2030**
Februar 2010, ca. 800 Seiten, EUR 8.500,00
- Offshore-Windenergie in Europa bis 2030: Herausforde- rungen, Markt, Potenziale, Strategien**
Januar 2010, ca. 1.000 Seiten, EUR 6.900,00
- Smart Grids (2. Auflage): Die Zukunft intelligenter Strom- netze: Anforderungen, Technologien, Marktpotenziale**
Dezember 2009, 1.007 Seiten, EUR 4.200,00
- Industriekraftwerke Deutschland: Markt, Kapazitäten, Neubau und Service bis 2020**
November 2009, 1.268 Seiten, EUR 5.900,00
- Der Markt für Holzpellets in Deutschland bis 2020: Poten- ziale, Entwicklung der Holzindustrie, Vertriebsstrategien, Chancen und Risiken im Wärmemarkt**
November 2009, 982 Seiten, EUR 3.500,00
- Betriebsführung und Instandhaltung von Onshore-Wind- energieanlagen bis 2020: Wettbewerb, Umsatzpotenziale und Handlungsoptionen**
Oktober 2009, 697 Seiten, EUR 3.900,00
- Planung, Beratung und Service im Kraftwerkmarkt (2. Auflage): Markt- und Wettbewerbsentwicklung bis 2020**
September 2009, 1.182 Seiten, EUR 5.900,00
- Speichertechnologien in Deutschland bis 2020: Speicherbe- darf, technologische und wirtschaftliche Potenziale**
August 2009, 760 Seiten, EUR 4.900,00
- Offshore-Wind 2010 bis 2030 (2. Auflage): Projekte, Pro- bleme, Potenziale**
Juli 2009, 873 Seiten, EUR 4.900,00
- Elektromobilität - Chance für die Energieversorger?: Poten- ziale, Herausforderungen, Strategien**
Juli 2009, 1.582 Seiten, EUR 4.500,00

Weitere Informationen können Sie mit diesem Formular anfordern oder im Internet unter www.trendresearch.de abrufen.
©trend:research, 2010