



EEG - Direktvermarktung

„Von den gesetzlichen Regelungen zur Praxis“

Spreewind – Potsdam, 08. - 10.11.2016
E.ON Energie Deutschland GmbH

e-on

I E.ON Energie Deutschland – Fokussierung auf dezentrale Energiewelt

II EEG 2017 und Änderungen zum EEG 2014

III Beispiele aus der Praxis

Vertrieb ist zentrales Geschäftsfeld in der dezentralen Energiewelt

E.ON in Deutschland



Vertrieb



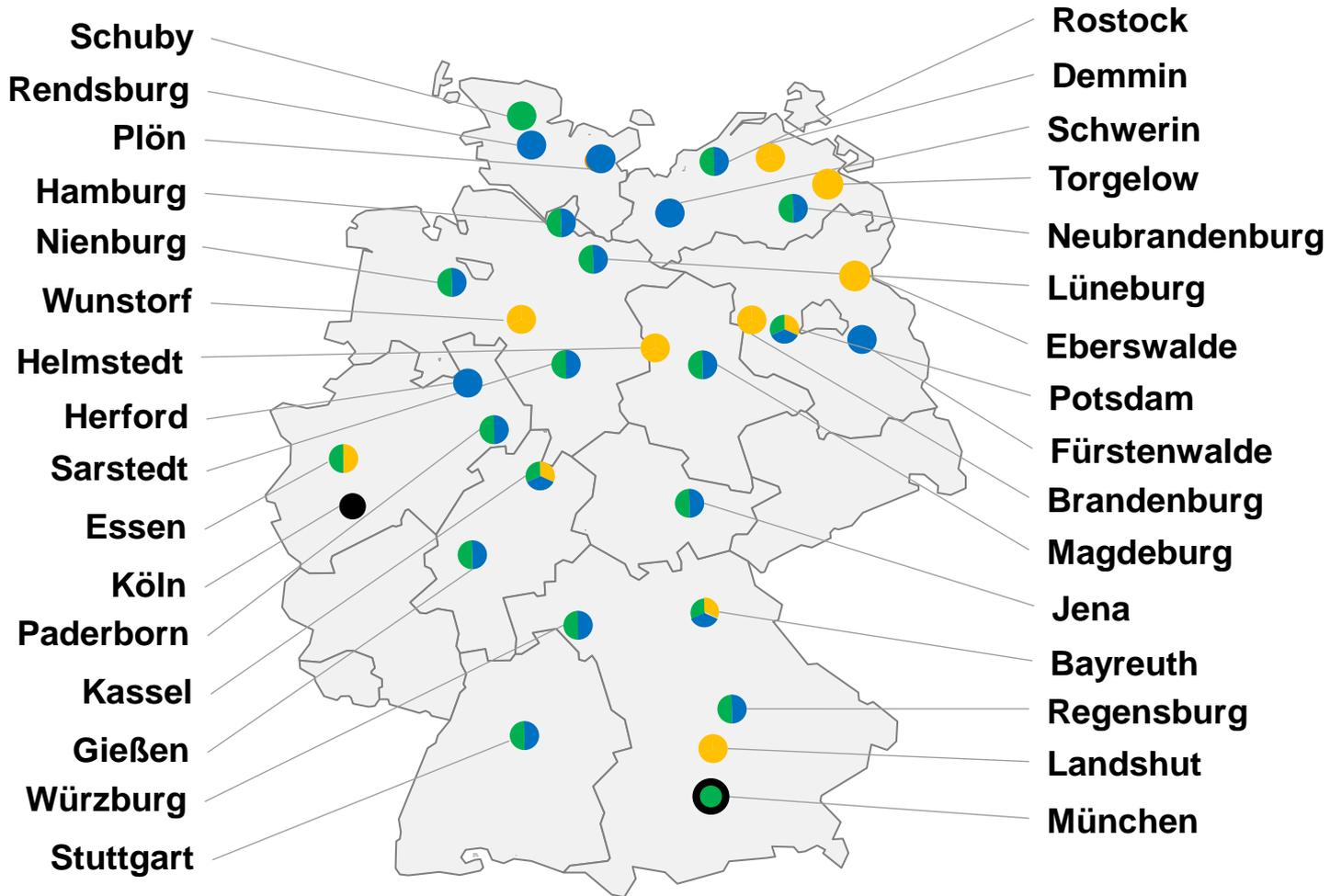
Dezentrale
Erzeugung &
Energiedienst-
leistungen



Netz

e-on

Vertriebspräsenz an 32 Standorten



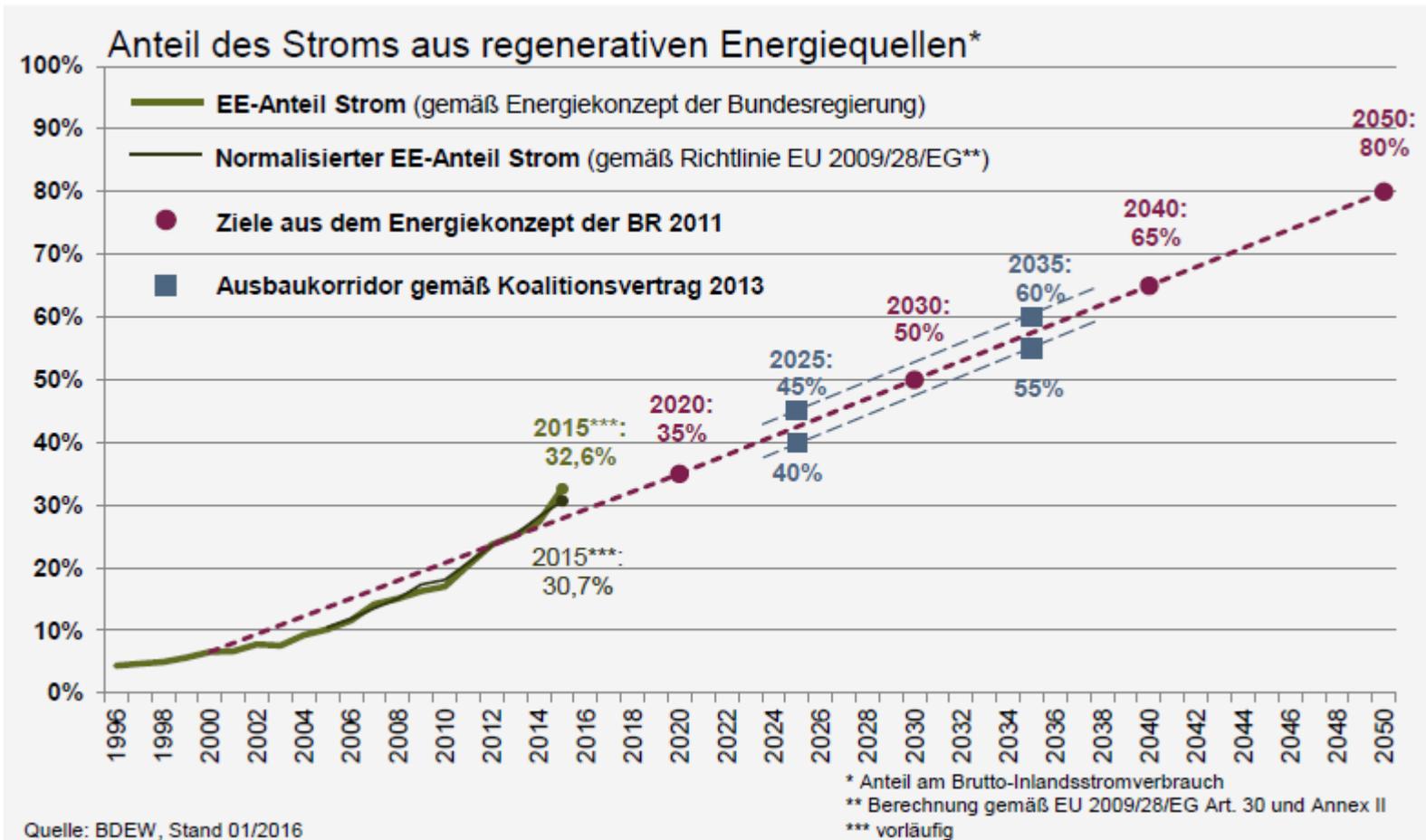
● = Privatkunden
● = Kundenservice

● = Geschäftskunden
● = E wie Einfach

○ = Unternehmenssitz



Erneuerbare-Energien-Zubau und Ausbaurkorridor



EEG-Novelle 2017 vs. EEG 2014

- **Ausbaukorridor** für erneuerbare Energien wurde bestätigt
- **Wettbewerbliche Ausschreibungen** (außer Wasser)
→ wettbewerbliche Bestimmung der Förderhöhe (ab 750 kW Wind, PV)
- **Keine Änderung bei der „6h-Regelung“ bei negativen Börsenpreisen**
- **Regionalnachweise** (HkN) im Umkreis von 50 km der Anlage möglich
- Weiterhin **verpflichtende Direktvermarktung** ab 100 kW
- **„Bestandsanlagen“** (Inbetriebnahme vor 01.08.2014) haben weiterhin **Wahlmöglichkeit** zwischen Einspeisevergütung und Direktvermarktung

Die im „anzulegenden Wert“ eingerechnete Managementprämie beträgt

- für Wind & PV	0,4 ct/kWh
- für stetige Erzeuger	0,2 ct/kWh

E.ON ist seit Beginn als Direktvermarkter aktiv ...

- **Langjährige Erfahrung** im Aufkauf und der Vermarktung von Energie aus Kundenanlagen (nicht erst seit Direktvermarktung oder Regelenergie)
- Seit Beginn der Direktvermarktung 2012 war E.ON mit Produkten vertreten
- **Regionale Ansprechpartner** und Kunden in ganz Deutschland
- Portfolio von 2.300 MW in Vermarktung (Wasser, Biomasse, Wind und Solar)
- Windkraft macht über 60% des Portfolios aus und umfasst sowohl Anlagen Dritter als auch eigene Anlagen

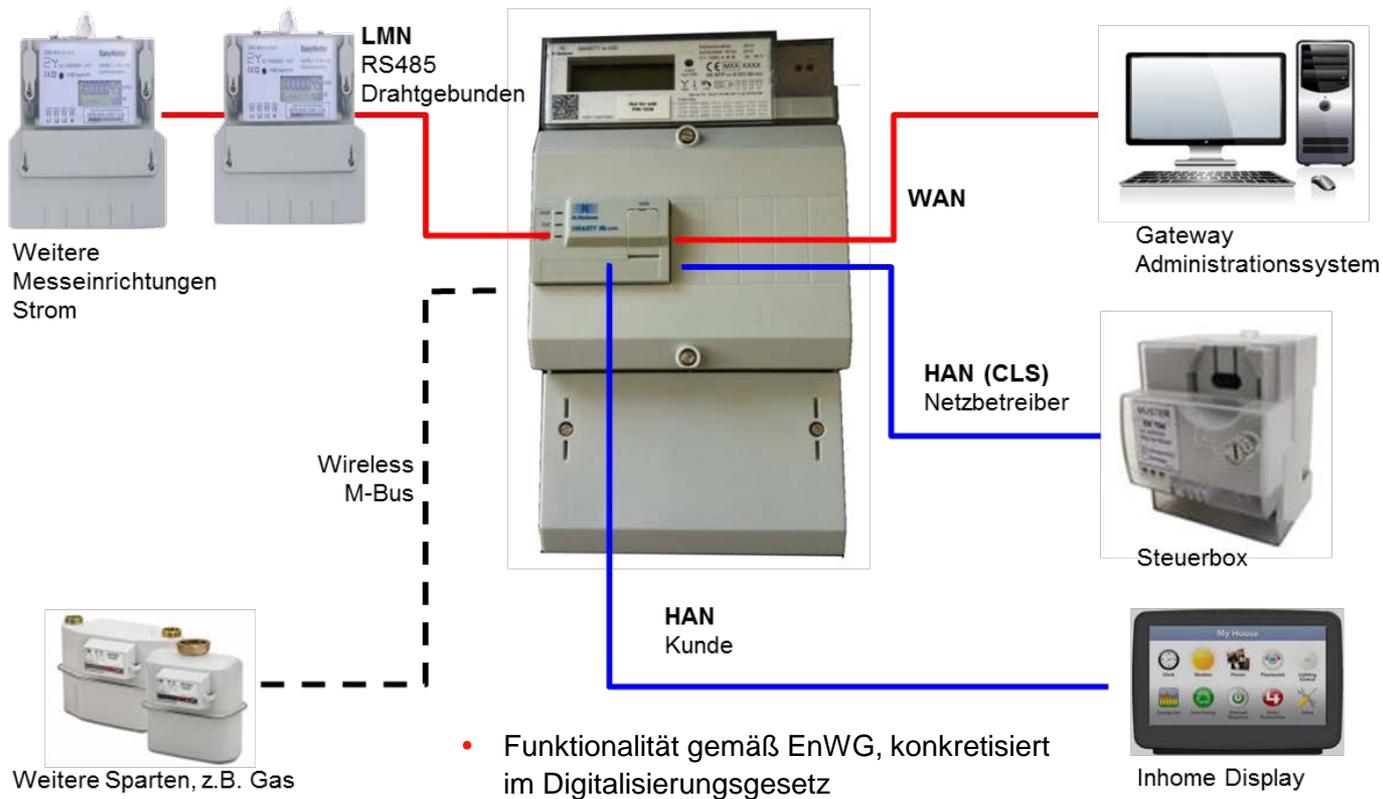
... und hat daher umfangreiche Praxiserfahrung!

Praxisbeispiel 1: Intelligente Messsysteme (iMSys)

- § 20 III EEG 2017 fordert Realisierung der Fernsteuerung über Intelligente Messsysteme (iMSys)
- Messsysteme haben den Anforderungen des §21 und 22 MSBG zu genügen (BSI Schutzprofil, Nachweis durch Zertifizierung).
- Übergangsfrist zum Einbau herkömmlicher Messsysteme ist an die Verfügbarkeit der neuen iMSys geknüpft, Festlegung durch das BSI
- Neu aufgenommen auch Regelungen zum Umgang mit den gelieferten Daten: Transparenz wird erhöht, Rahmen festgelegt
Starker Focus auf Datenschutz

Intelligentes Messsystem iSd. MSBG

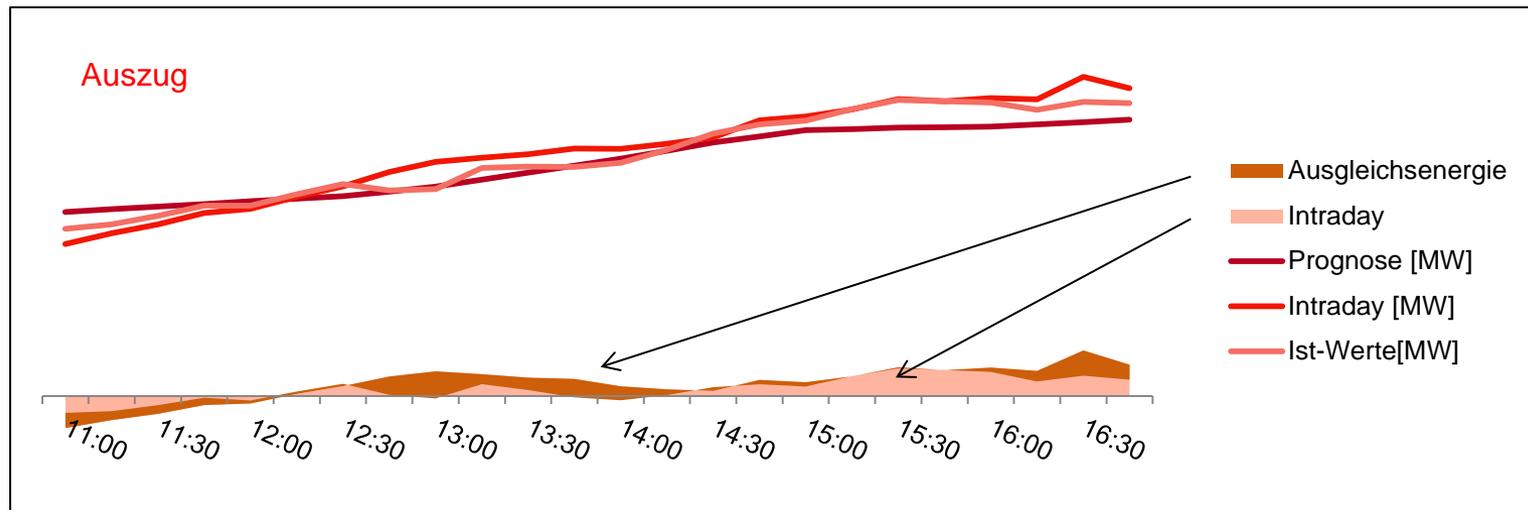
Moderne Messeinrichtung + Smart Meter Gateway = intelligentes Messsystem



- Funktionalität gemäß EnWG, konkretisiert im Digitalisierungsgesetz
- BSI: privacy by design
- Datensicherheit nach BSI Schutzprofil
- Interoperabilität nach Technischer Richtlinie TR-03109

Praxisbeispiel 2: Marktwertigkeit

- EEG definiert den Marktwert auf Basis der Stundenkontrakte an der Börse
- Differenz Monatsmarktwert EEG zu tatsächlicher Wertigkeit des Einspeiseprofiles der Anlage geht in Bewertung mit ein
 - Strukturwert, Standortfaktor...



- Volatilität der Einspeisung muss an Intraday-Markt korrigiert werden
 - Regelungskosten: Intraday, Ausgleichsenergie
 - Basisvertrag E.ON garantiert risikolose Erlöse aus der Direktvermarktung. Modell „Chance“ möglich

Praxisbeispiel 3: 6-Stunden-Regelung

- „6-Stunden-Regelung“ greift, wenn an sechs aufeinanderfolgenden Stunden die Stundenkontrakte an der EPEX negativ sind (vortätige Auktion)
 - Untertägige Auktion entgegen ersten Planungen nicht mit einbezogen
- Praxisnahe Regelung, da betreffende Stunden am Intra-Day-Markt abgesichert werden können. Einbezug der untertägigen Auktion hätte Unsicherheit sowohl für den Vermarkter als auch den Anlagenbetreiber bedeutet (Grund: Gate Closure Intraday 15 Minuten vor Lieferung)
- Abschaltung der Anlagen im Fall von negativen Preisen erhöht den durchschnittlichen Marktwert, da hierdurch Einspeisung in betreffenden Stunden geringer
 - Höherer Marktwert ist Vorteil Anlagenbetreiber
 - E.ON bietet auf Wunsch Absicherung gegen neg. Preise

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Fragen?

Antworten

