



Netzbetreiber und Messstellenbetrieb

Die Rollen und Aufgaben der BonnNetz

Rainer Kurscheid, Fachvortrag / 25. April, 2023 / Haus der Netze, Bonn

Innung für Elektrotechnik
Bonn·Rhein-Sieg



Liberalisierung und Neuordnung des Strommarktes

1998: Energieversorger müssen Netze (Strom und Gas) von anderen Geschäftsfelder trennen. (Das nennt man Unbundling)

In die Bereiche:

- **Netze**
- **Stromerzeugung**
- **Netzbetrieb**
- **Energiehandel**
- **Energielieferung**



Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende

2016: Messstellenbetriebsgesetz (MsbG).

Geregelt wird der Betrieb von Messeinrichtungen (Zählern).

Ziele des Gesetzgebers:

- Wettbewerb erzeugen und fördern.
- Transparenz für Verbraucher/Kunden,
- Wahlfreiheit, wer den Zähler liefert und abliest,

Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende

2016: Messstellenbetriebsgesetz (MsbG).

Geregelt wird der Betrieb von Messeinrichtungen (Zählern).

Ziele des Gesetzgebers:

- Wettbewerb erzeugen und fördern.
- Transparenz für Verbraucher/Kunden,
- Wahlfreiheit, wer den Zähler liefert und abliest



Aufgaben und Verantwortung der Netzbetreiber

Deutschland hat 865 Stromnetzbetreiber (Stand: 4.2023)

BonnNetz: Ein Unternehmen der Stadtwerke Bonn, Netzbetreiber im Bonner Stadtgebiet für Nieder- und Mittelspannungsnetz

Verantwortung für:

- Betrieb des Stromnetzes
- Überwachung
- Ausbau und Anpassung des Netzes (bedarfsgerecht)
- Behebung von Störungen



Aufgaben und Verantwortung der Netzbetreiber

Wichtige Aufgaben der BonnNetz:

- Netzverträglichkeitsprüfungen
- Anschlusszusagen
- Bilanzierung
- Auszahlung der Einspeisevergütungen

Bundesnetzagentur überwacht
Gleichbehandlung Netzzugang
Qualität (DIN EN 50160)



Aufgaben und Verantwortung der Netzbetreiber

BonnNetz muss gewährleisten:

- Netzzugang und Netznutzung aller Marktakteure
- Stromerzeuger
- Stromversorger
- Stromkunden

„diskriminierungsfrei“ bedeutet:
Alle werden gleich behandelt.



2016: Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende

Messstellenbetriebsgesetz (MsbG)

Entflechtung der Messstellenbetriebsfunktionen von den Energieversorgungsunternehmen und die Schaffung eines wettbewerblichen

Wir unterscheiden:

Grundzuständiger Messstellenbetreiber

gMSB: vom Gesetzgeber als Standardanbieter bestimmt.

MUSS eine standardisierte Messeinrichtung für ALLE zur Verfügung stellen, die das Messwesen vereinfacht.

Im Netzgebiet ist nur ein gMSB zuständig (Strom und Gas).

2016: Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende

Aufgaben:

Installation, Betrieb, Wartung Messgeräte für Strom und Gas beim Endkunden.

Daten aufbereiten, bereitstellen für Netzbetreiber (Grundlage für Ermittlung der Netzentgelte, Abrechnung)

Der **gMSB** ist **unabhängig** und hat keine Verbindung zum Energielieferanten.



2016: Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende

Aber die **Kunden dürfen frei wählen.**

Die BonnNetz, als Grundzuständiger Messstellenbetreiber steht deshalb im Wettbewerb mit

wMSB (*wettbewerblichem Messstellenbetreiber*)

- Messung und Datenerfassung sind **kein Monopol.**
- Kunden dürfen den **Betreiber** des Messgerätes **frei wählen.**
- Wettbewerb erhöht Effizienz und senkt Kosten.