



PwC Netzmonitor

Effizientes Reporting für Verteilnetzbetreiber und transparente Veröffentlichungspflichten

Die Herausforderung

Als Verteilnetzbetreiber müssen Sie mindestens einmal im Monat eine **Netzbilanz** aufstellen, um Ihren Veröffentlichungspflichten gemäß Energiewirtschaftsgesetz (§ 23c EnWG) nachzukommen. Um die dafür erforderlichen Kennzahlen zuverlässig zu ermitteln, muss eine **Top-Down-Lastflussrechnung** mit allen Lastgangdaten im Netz aufgestellt werden. Weil die Energiewende (unter anderem zusätzliche PV-Anlagen, Wärmepumpen, Ladeinfrastruktur) dabei für **wachsende Komplexität** sorgt, werden die Berechnungen anfälliger für **Fehler**, wie beispielsweise bei der Ermittlung der Differenzzeitreihe DBA. Klassische Auswertungstools sind nicht mehr leistungsfähig genug, um den Analyse- und Dokumentationsaufwand zu stemmen.

Die Lösung

Mit dem **Netzmonitor** von PwC können Sie alle **Lastflüsse** in Ihrem Netz **analysieren, kontrollieren und visualisieren**. Die Vorgehensweise im Überblick:

1. Auslesung der standardisierten Datensätze Ihres **Energie-datenmanagementsystems (EDM)**
2. Erfassung der Informationen jedes gemessenen Erzeugers und Letztverbrauchers auf Einzeldatenbasis, automatisch auf den neuen Zeitraum **aktualisierte Veröffentlichungspflichten**
3. **Visualisierung** aller **Leistungsflüsse** in Ihrem Verteilnetz, Identifikation von Unplausibilitäten und Erzeugung von Management-Reports
4. Reduzierung **finanzieller Risiken** und frühzeitige Identifikation potenzieller **Fehler**

Die Vorteile

- Bürokratischen **Aufwand reduzieren** und veröffentlichungs-pflichtige **Daten automatisiert bereitstellen**
- **Fehleranfälligkeit** und finanzielle **Risiken reduzieren**
- Analyse und Kontrolle **ohne zusätzliche Lizenzkosten** direkt in der **Cloud** optimieren
- **Individuell** für Ihren Bedarf **konfigurieren lassen**
- **Wartung** und **Weiterentwicklung** via PwC
- Datenbasis für viele weitere **regulatorische Aufgaben** nutzen
- **Fortlaufender Austausch** mit unseren Expert:innen für Spezial-fälle im Zusammenhang mit Auffälligkeiten im Verteilnetz



Unsere
Leistungen



Explainer
Video

Neugierig geworden? Dann sprechen Sie uns für weitere Informationen oder Demo-Termine gerne an.
Marcel Ketteler: marcel.ketteler@pwc.com +49 211 9817026

