

# Auswirkungen der MsbG-Novelle

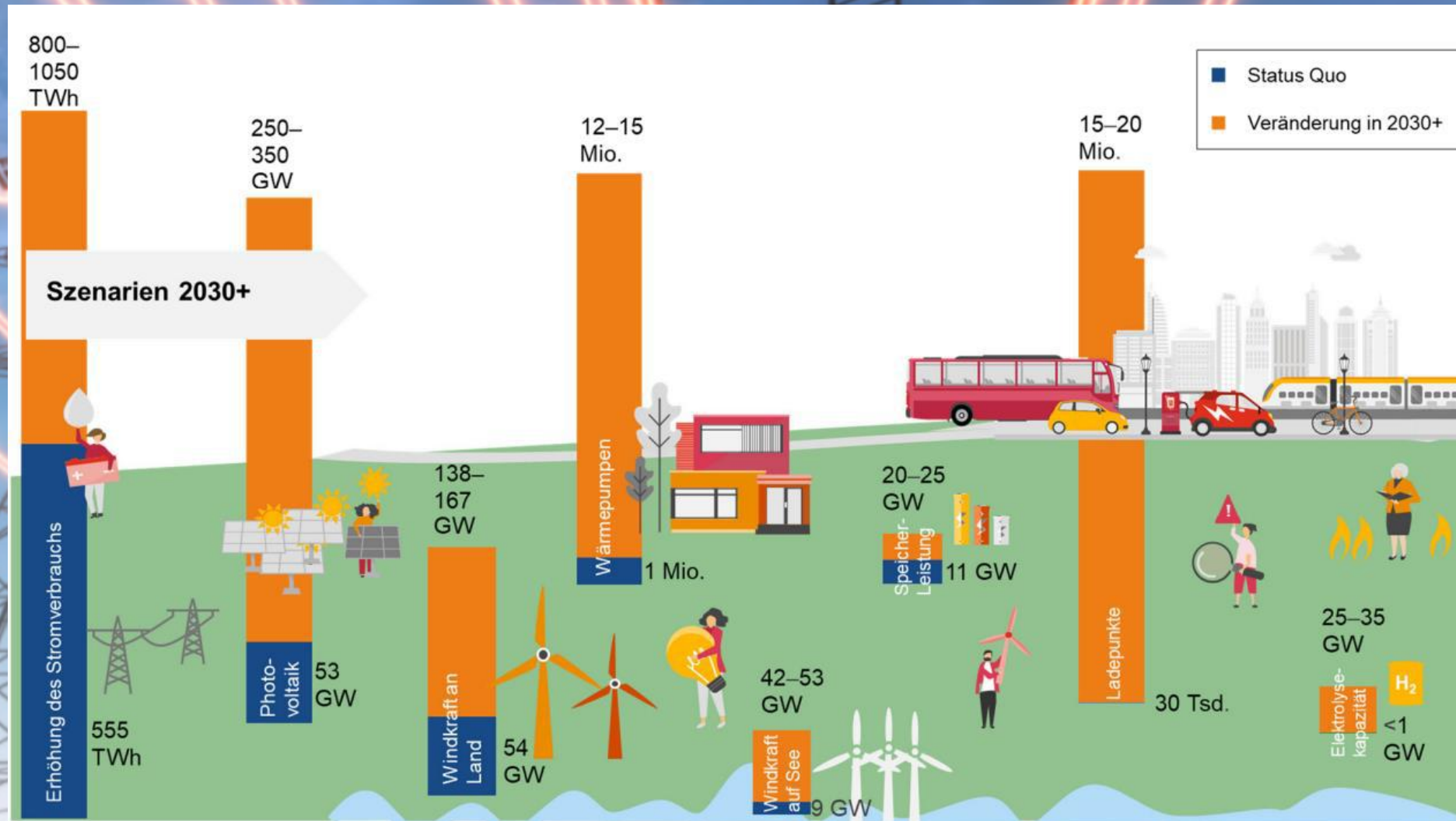
Matthias Schuller

Leiter Messstellenbetrieb & Logistik

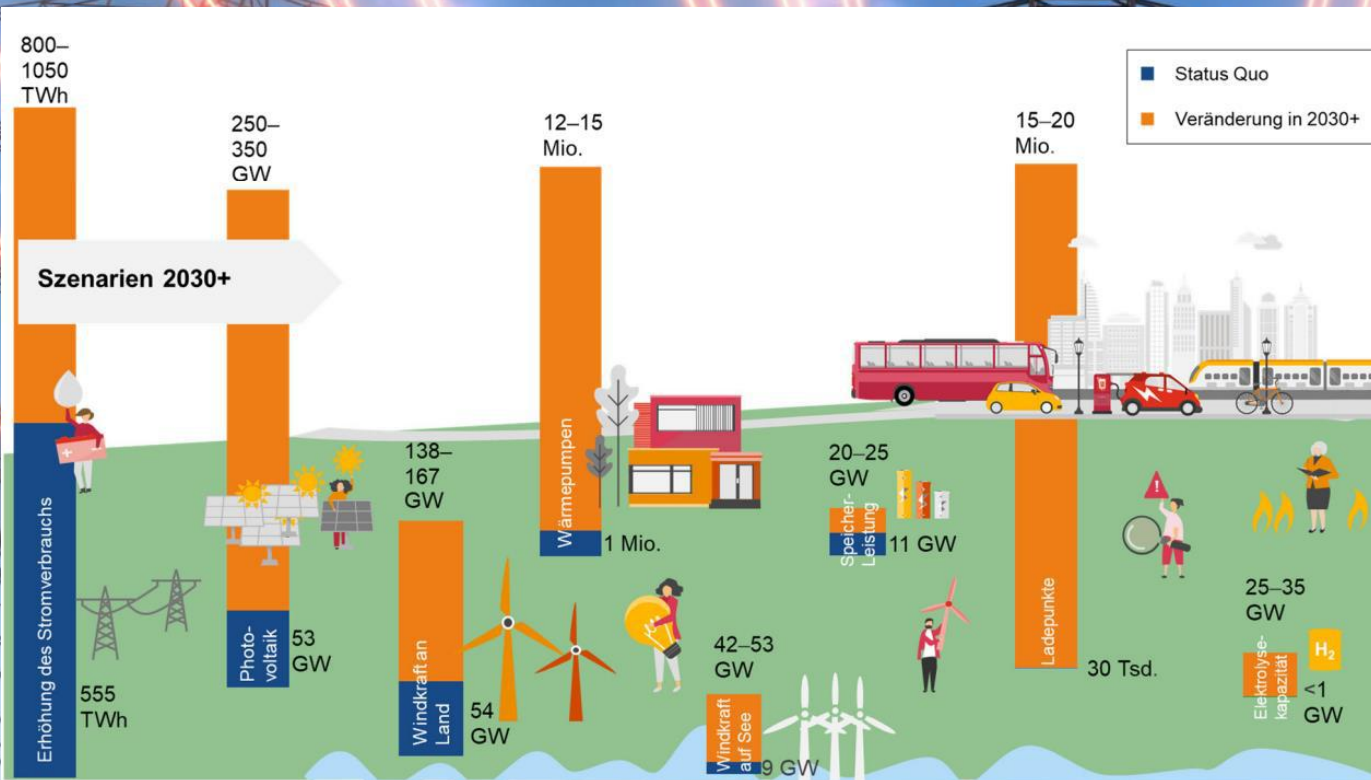




# Studie Stromnetze 2030+ (zvei)



# Smart Meter als Herzstück der Digitalisierung der Energiewende



Energiewendenetz muss Millionen dezentrale Erzeuger mit Verbrauchern intelligent verbinden

Forderung an die Politik: Rahmenbedingungen müssen dringend hierfür geschaffen werden

Das intelligente Messsystem wie...



# Ziele des neuen MsbG

Beschleunigung

Marktanreize

Netzbetrieb & -planung

**Zweck dieses Gesetzes ist die beschleunigte Digitalisierung der Energiewende im Interesse einer nachhaltigen, verbrauchergerechten und treibhausgasneutralen Energieversorgung, eines verbesserten, datengestützten Netzbetriebs und einer effizienten und nachhaltigen, datengestützten Netzplanung.**

## Beschleunigung

Rechts- & Fachaufsicht: BMWK

Markerklärung entfällt

Agiler Rollout

Drei SMGW-Hersteller Vorgabe entfällt

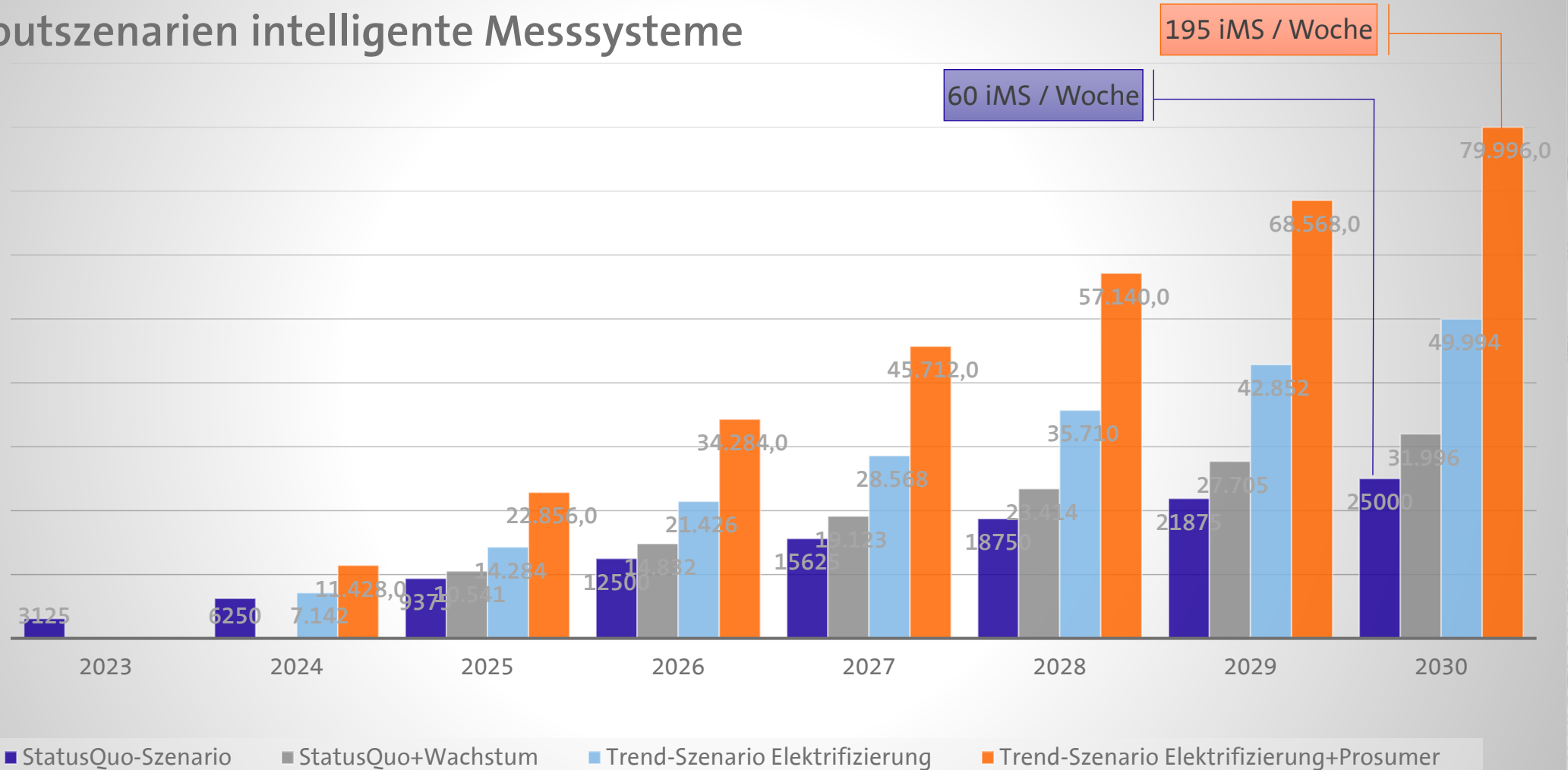
Wesentliche Vereinfachungen sichere Lieferkette

Standardisierung der Zusatzgeräte soll im Markt entwickelt werden

Ausstattungsverpflichtungen (Stückzahlen) deutlich erhöht



## Rolloutszenarien intelligente Messsysteme



## Marktanreize

Kundenwunsch iMSys innerhalb 4 Monate  
(ab 2025)

Lieferanten müssen dynamische Tarife  
anbieten

Niedrigere Messentgelte für Kunden

Zusatzdienstleistungen



## Netzbetrieb/- planung

15 min Bilanzierung für alle iMS

15 min Netzzustandsdaten verpflichtend  
(Spannung, Stromstärke, Frequenz)

SMGW als Plattform für  
Steuerungsvorgänge

Schwarzfallsicherheit (LTE 450MHz) bei  
bestimmten Einbaugruppen

Teilweise Kostentragung durch VNB –  
Umlegung auf Netzentgelte



# Auswirkungen für VIU

Kein Ausbau eines  
iMSys ohne Beisein  
des MSB

Keine Veränderung  
der Zähleranlage mit  
iMSys ohne  
vorzeitige  
Anmeldung

Keine Neusetzer in  
Anlagen mit  
reduzierbaren Lasten,  
Einspeiseanlagen,  
Anlagen  
>10.000kWh/a

Immer  
weniger  
Selbstsetz  
er





# Abrechnung Selbstsetzer

Matthias Schuller

Leiter Messstellenbetrieb & Logistik





## Warum gibt es die Zähler selbstsetzer?

Flexibilität für  
VIU und  
Kunden:innen

Keine Wartezeit  
auf  
badenovaNETZE

Keine zweite  
Anfahrt



## Durchführung durch badenovaNETZE

Zähleraufträge werden i.d.R.  
kostenfrei durchgeführt

## Selbstsetzer

badenovaNETZE bestellt bei VIU  
die Durchführung → Pauschale

Vertragspartner für Zählerauftrag  
sind VIU und badenovaNETZE

Zählerauftrag muss für  
Kunden:innen kostenfrei bleiben

Betrifft nur die Zählertätigkeiten



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit