

GNDEW: Was ändert sich aus Sicht der Direktvermarkter

Maren Wilkens

22.06.2023



Lumenaza – Dienstleister für die Energiewende

- 10 Jahre Erfahrung in DV
- 4.000+ Anlagen in der DV
- Portfolio mit über 250 MW (Solar, Biogas, Wind)
- 55+ Experten für Energie & Software
- Aufbau Strom-Community
- Virtuelle Kraftwerk-Software für Direktvermarkter (White Label)



DV als Baustein der PV-Strategie

01- 04/2023

3,6 GW
260.000 Anlagen

ab 2026

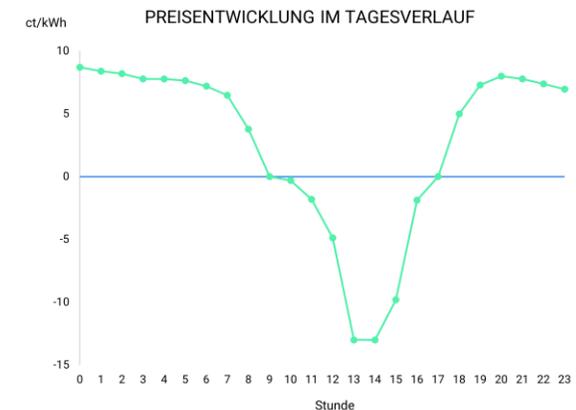
22 GW/Jahr



- ¼ Prognosen
- Eigenverbrauch
- Ist-Daten
- Reduzierung Ausgleichsenergie

Netz

Markt



Kleine DV vor dem GNDEW

Anforderungen in der DV

- $\frac{1}{4}$ Messwerte
- Fernsteuerbarkeit (marktdienlich)
- Ist-Einspeisung

Lösung

- RLM-Zähler
- Proprietäre Lösungen:
EMS, Wechselrichter,
Batteriespeicher

Änderungen durch das GNDEW

- ✓ Roll-Out Start ab 7 kWp ab sofort möglich, Pflicht ab 2025
Zusatzleistungen nach §31 MsBG ab 2025 verpflichtend
- ✗ RLM Zähler kann heute nicht mehr verbaut werden, da kein Bestandsschutz besteht



Keine Garantie, dass der gMSB Einbau vornimmt

Partner (wMSB) für den iMSys Einbau in der kleinen DV

Neue Messstellenbetriebskosten für iMSys

- ✓ Beteiligung des VNBs
Gesunken Kosten für den Endkunden
Wechsel in die Direktvermarktung wird attraktiver
- ✗ Offene Verfahrensfrage: Geldfluss VNB -> MSB

Aus iMSys Einbau folgt

Pflichten in der DV **ab iMSys Einbau über das iMSys** (§10b EEG)

- Bilanzierung auf Viertelstunden Basis durch iMSys
- Ist-Einspeisung TAF 9
- Fallunterscheidungen Fernsteuerbarkeit
 - Bis 25 kWp
 - Bis 100 kWp

Anlagen bis 25 kWp

Fernsteuerbarkeit

- **GNDEW Agiler Rollout** (§9 Abs. S. 2 & §10b Abs. 2 S.3 EEG):
Ausnahmen für Anlagen ≤ 25 kWp
 - Schriftlicher Nachweis des MSB ggü. Anlagenbetreiber
- **Forderung:**
Einbau muss ausreichen, keine Zusatznachweise gegenüber Netzbetreiber

Anlagen bis 25 kWp - Ausblick

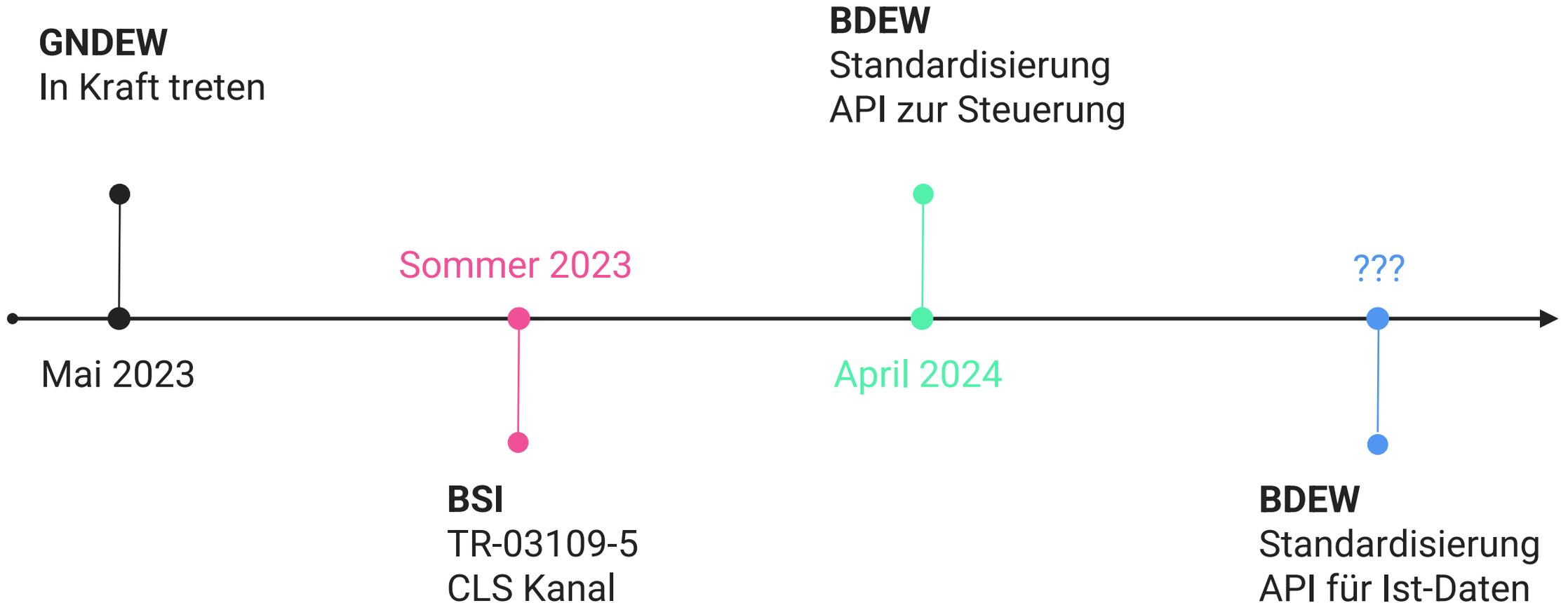
- Solar-Paket 1: Fernsteuerbarkeitspflicht entfällt voraussichtlich
- Prosumer-Fall §14a EnWG:
Gelingt das Zusammenspiel mit der Reform des §14a EnWG?

Anlagen 25 - 100 kWp

Fernsteuerbarkeit

- Verpflichtende Fernsteuerbarkeit - Keine Ausnahmeregelung im GNDEW
- Stand heute keine Lösung in der Praxis über iMSys zu steuern
- **Folge:**
 - Mit bestehenden DV-Schnittstellen steuern müssen
 - Rechtliche Unsicherheit
 - Risiko von zusätzlichen Kosten für Anlagenbetreiber
- **Forderung:** verbindliche Anwendungshilfe für die Branche

Fehlende Standardisierung für effiziente Umsetzung



Fazit

- Rollout geht endlich los
- Zählerkosten geringer als vorher

- Fülle an Verfahrensfragen offen
- Einheitliches Vorgehen in der Branche wichtig

**Accelerating
new energy.
Together.**

Maren Wilkens
Product Ownerin

maren.wilkens@lumenaza.de

Lumenaza GmbH
Kreuzbergstr. 30
10965 Berlin

www.lumenaza.de