

**WEMAG**

# Warum brauchen wir flexible Biogasanlagen?

Mathias Groth



Die WEMAG ist flächenmäßig das größte kommunale Energieversorgungsunternehmen in Mecklenburg-Vorpommern. Unser Stromnetz erstreckt sich auf Teile Mecklenburgs, Brandenburgs und Niedersachsens.



Neben der Rolle als regionaler Versorger bietet die WEMAG Ökostrom und Erdgas in ganz Deutschland an und erzielt mehr als die Hälfte ihres Nettoabsatzes außerhalb ihres Netzgebietes.



Die WEMAG investiert aktiv in eigene Ökokraftwerke und bietet Kunden und Kommunen eine Vielzahl weiterer energienaher Produkte und Dienstleistungen an.

**Die WEMAG gestaltet die Energiewelt von morgen – ökologisch, nachhaltig, erneuerbar.**



## WEMAG-Ökostrategie

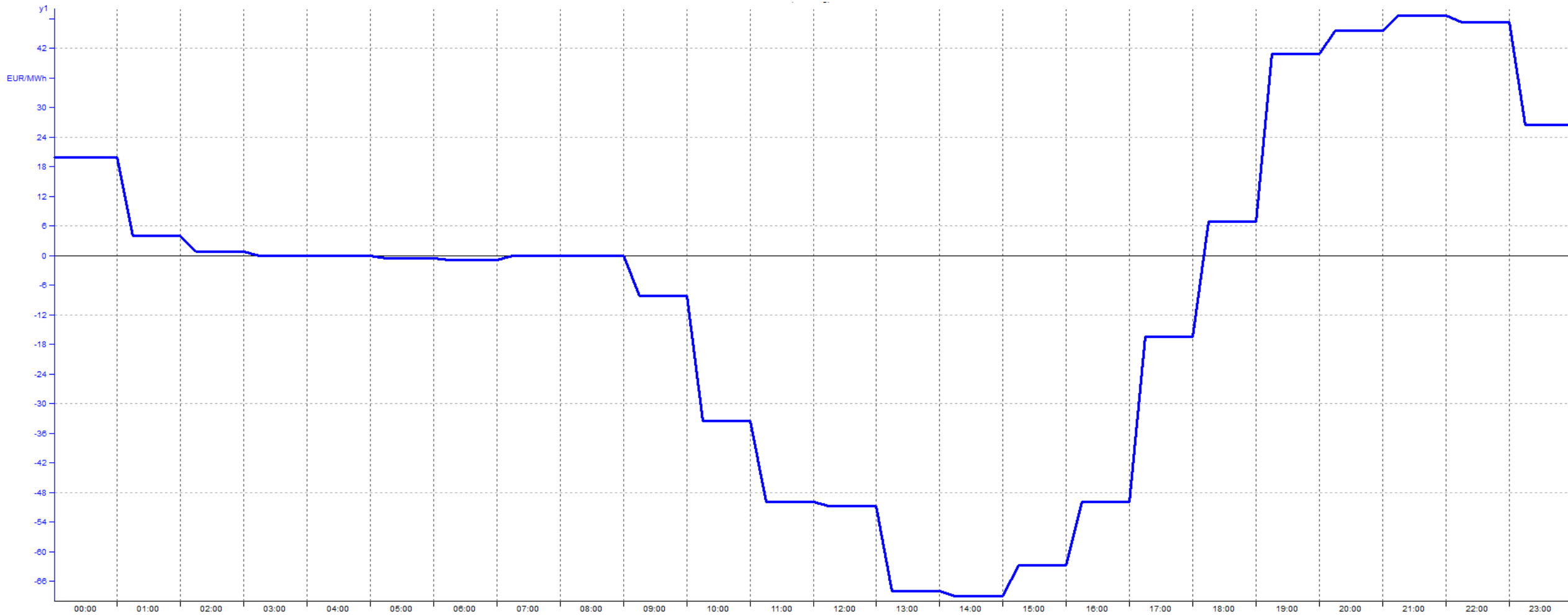


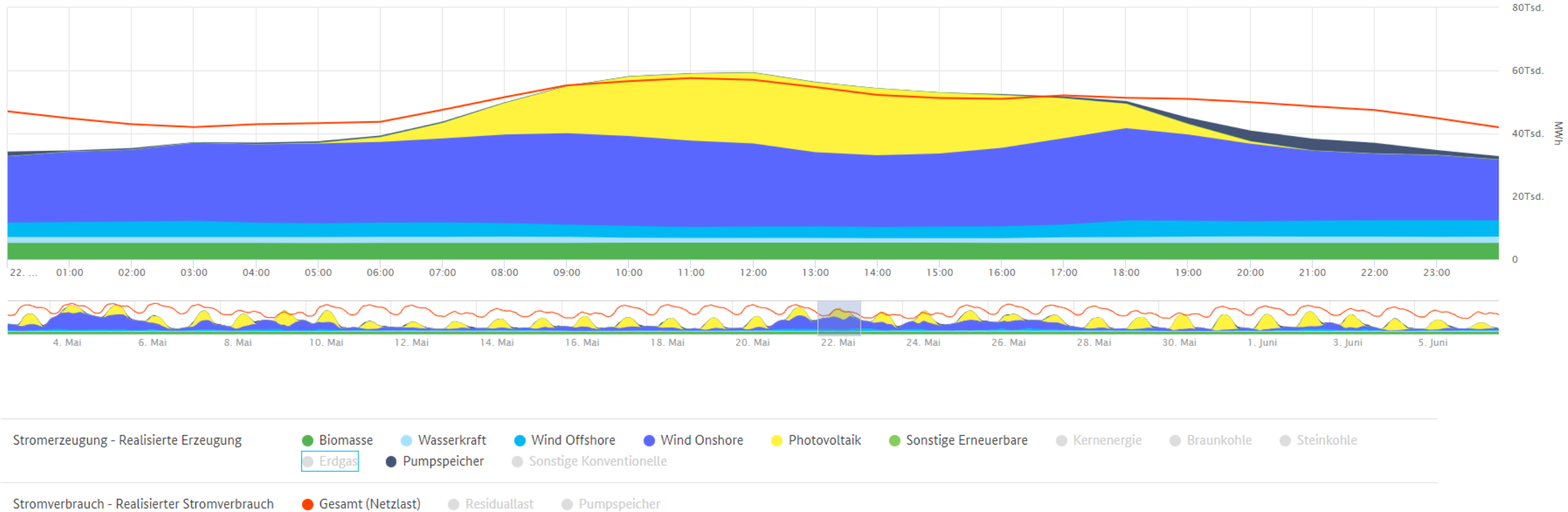
Wir versuchen die Einspeisung von PV- und Windkraftanlagen in Deutschland massiv auszubauen. Es werden teilweise schon Solarparks mit 300 MW geplant. Daraus resultiert, dass wir früher oder später ein Überangebot von Solar- und Windstrom haben werden. (per Sektorenkopplung kann dies teilweise in andere Energieformen umgewandelt werden)

Im Jahr 2020 wurden rund 6,5 % und 8,4 % des Stromes aus Solar- und Onshore-Windkraftanlagen zu negativen Preisen eingespeist. Durch jede weitere Solar- und Windkraftanlage wird sich der Effekt in den kommenden Jahren verstärken.

Strom kann ein knappes Gut und auch nur „Abfall“ sein.

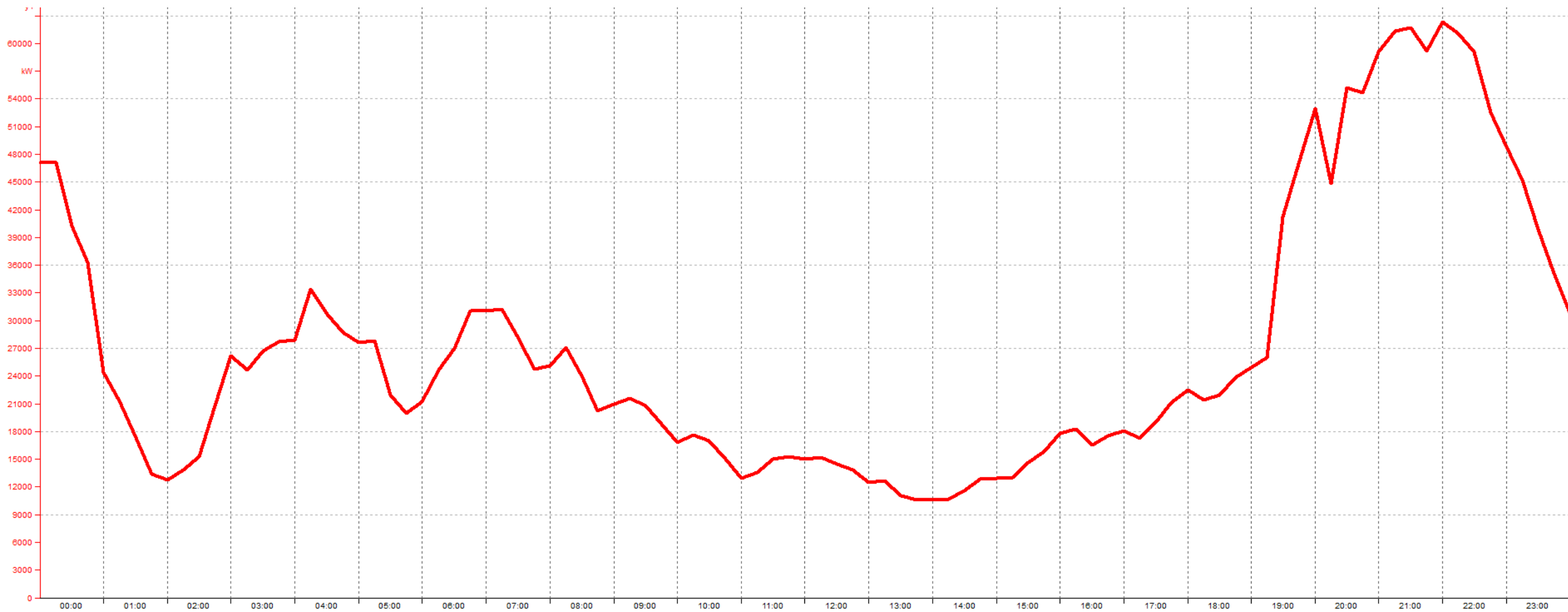
# 22.05.2021 - Strompreisverlauf



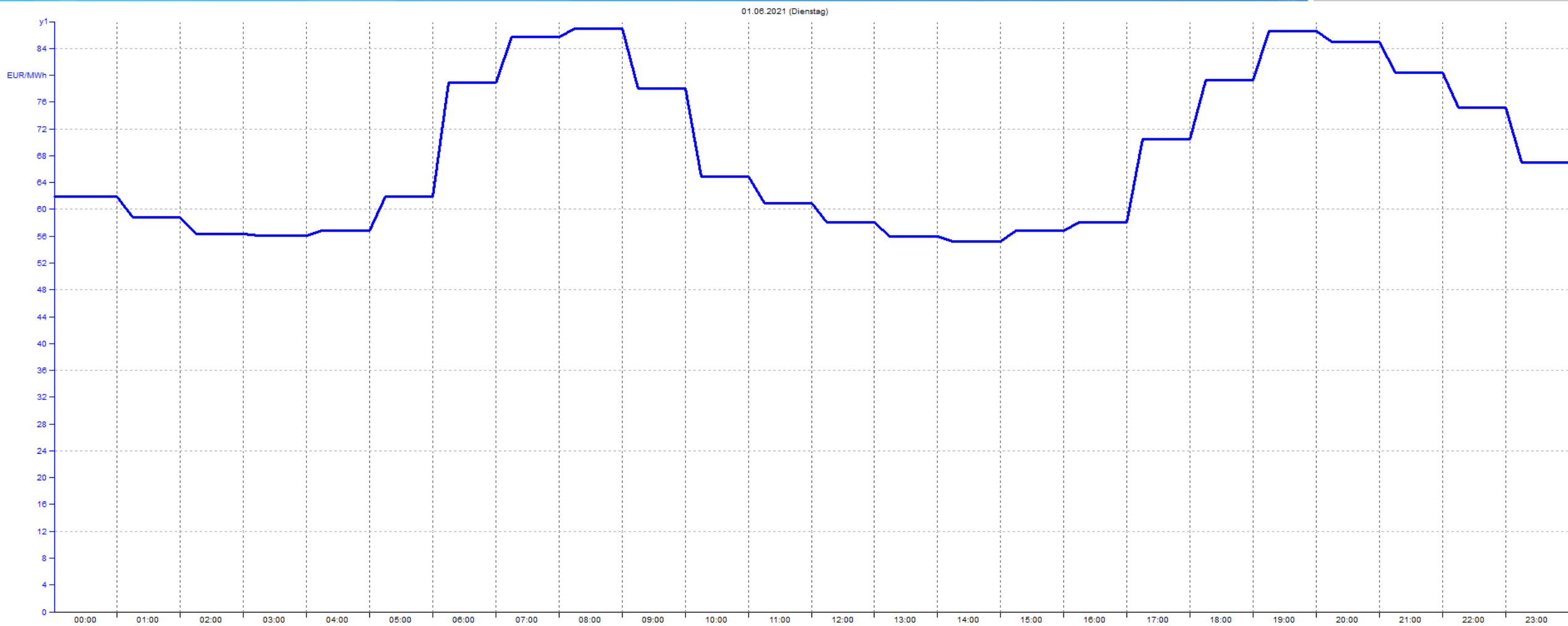


Quelle: [www.smard.de](http://www.smard.de)

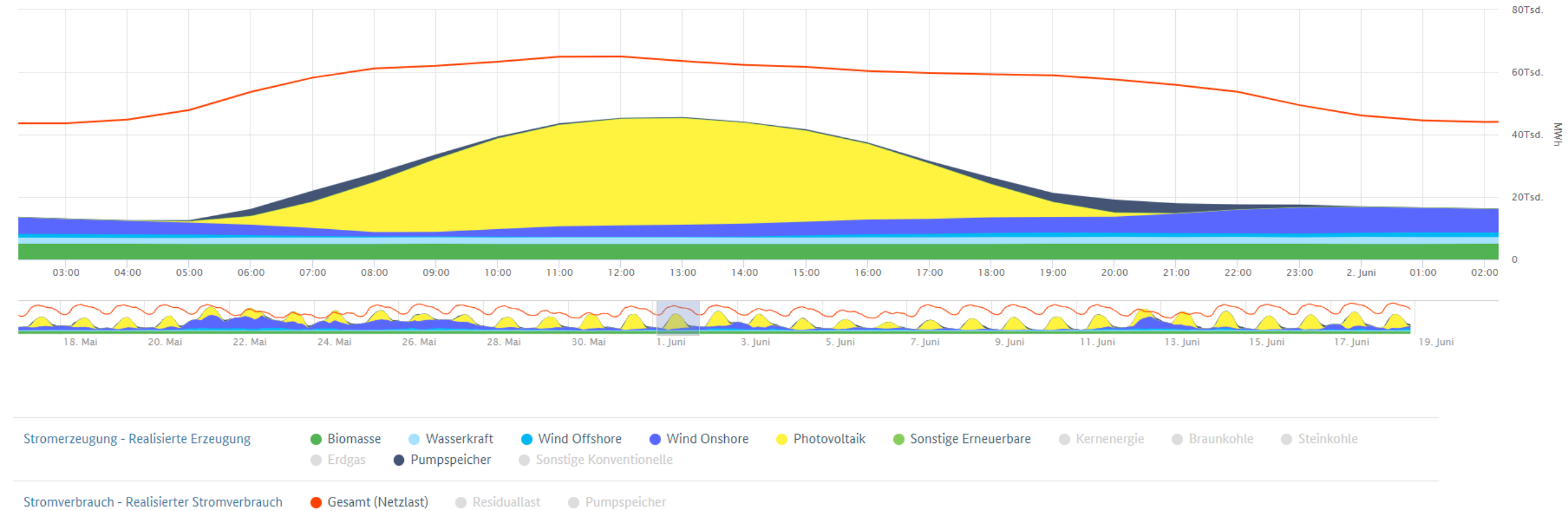
# 22.05.2021 – Stromproduktion aus einem Teilportfolio der WEMAG



# 01.06.2021 - Strompreisverlauf

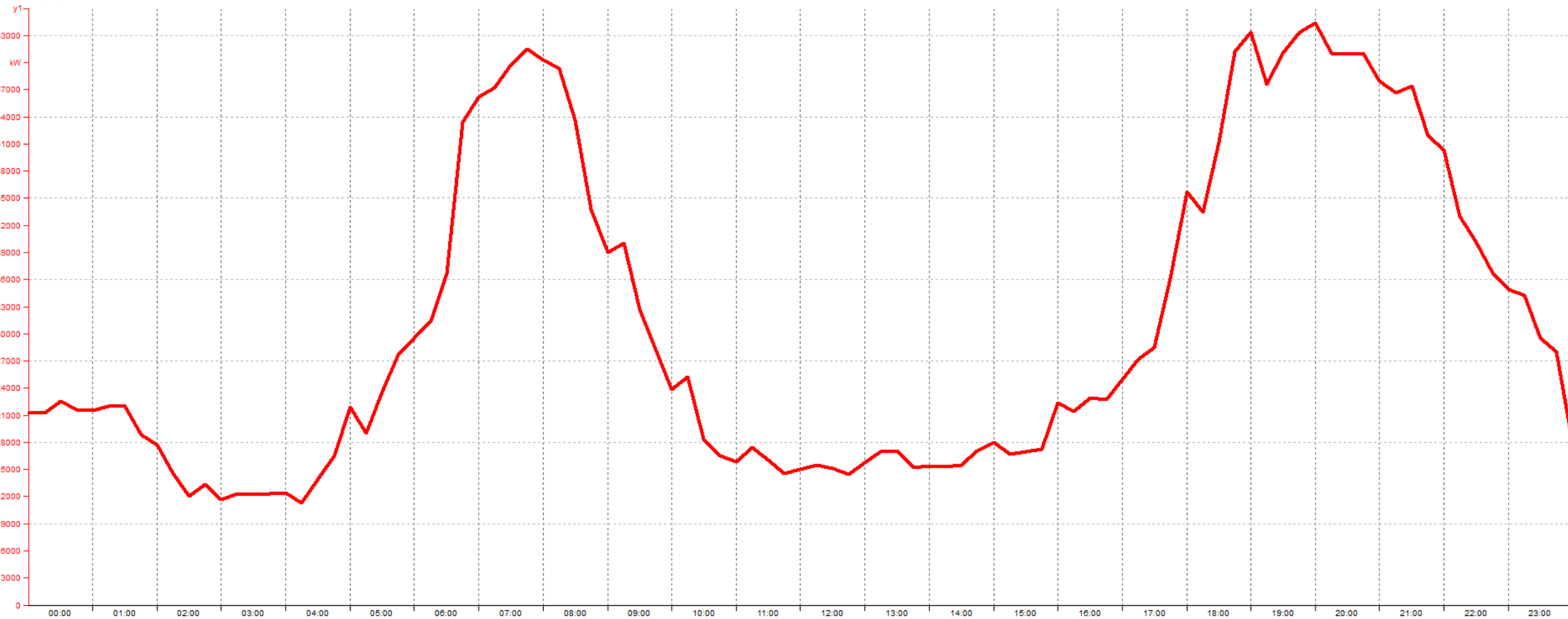






Quelle: [www.smard.de](http://www.smard.de)

# 01.06.2021 – Stromproduktion aus einem Teilportfolio der WEMAG



1. Wir brauchen eine bessere Sektorenkopplung
2. Wir brauchen eine stärkere Flexibilisierung des Stromerzeugungsparks und des Verbrauches in Deutschland
  - Ausbau von flexiblen KWK- und von flexiblen EEG-Anlagen
  - Ausbau der Wasserstoffproduktion und -verbrauch
  - Ausbau von anderen Speichern  
(Batteriespeicher sind eher für kurzfristige Schwankungen geeignet)
3. Wir brauchen eine nachhaltige Unterstützung der Biogasanlagenbetreiber, um diese Ziele zu erreichen.
4. Durch die flexible Stromerzeugung können Zusatzerlöse erzielt werden. Die Vermarktung muss für die Anlagenbetreiber einfach umsetzbar sein. (vollautomatisierte Fahrweise ohne zusätzliche Handlungsaufgaben der Anlagenbetreiber)

1. Reform der Abgaben beim Stromverbrauch → es muss mehr Anreize für flexible Stromverbrauch geben
2. stärkere und verlässlichere Förderung von Biogasanlagen zur Flexibilisierung
3. allgemeine bessere Förderung vom Neubau von flexiblen Biogasanlagen
4. Bürokratieabbau und zusätzliche Anforderungen an die Anlagenbetreiber mit Augenmaß umsetzen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

**WEMAG**

Obotritenring 40

19053 Schwerin

Tel.: 0385 . 755-2371

E-Mail: [mathias.groth@wemag.com](mailto:mathias.groth@wemag.com)

[www.wemag.com](http://www.wemag.com)

**WEMAG**

UNTERNEHMENSGRUPPE