Sehr geehrter Herr Emil,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Die Abweichung der VNL-Vorhersage von der Messung zwischen dem 18. und 26. Juli könnte folgende Ursachen haben:

1. Wetterbedingte Abweichungen:

 Unvorhergesehene Änderungen bei Wind- oder PV-Leistung (z. B. plötzliche Windflauten oder Bewölkung), die in der Prognose nicht vollständig abgebildet wurden.

2. Residual-Komponente:

 Unbekannte Verbraucher oder Erzeuger (graue Kurve) könnten unerwartet aktiv gewesen sein, z. B. industrielle Lastspitzen oder nicht gemeldete Einspeisungen.

3. Extratechnologien:

 Abweichungen bei bekannten Einspeisern (grüne Kurve), etwa technische Störungen oder ungeplante Änderungen im Betrieb.

4. Modellgrenzen:

 Lokale Gegebenheiten (Koordinate 53.560, 8.122) wie Mikroklima oder topografische Effekte können die Prognosegenauigkeit beeinflussen.

Gerne prüfen wir dies im Detail, falls Sie weitere Informationen zu spezifischen Zeitpunkten oder Ereignissen im genannten Zeitraum haben.

Mit freundlichen Grüßen,

Abdullah All Mamun