



HEDWIG

THE Kundenveranstaltung 2026

HEDWIG – Festlegung der BNetzA zur Herausgabe von Energiemarktdaten zur Weitergabe und Information nach § 111g EnWG

Erfüllung der Ziele des EnWG (§ 1) :

(1) Sicherstellung einer sicheren, preisgünstigen, verbraucherfreundlichen, effizienten, umweltverträglichen und treibhausgasneutralen leitungsgebundenen Versorgung der Allgemeinheit mit Elektrizität, Gas und Wasserstoff, die zunehmend auf erneuerbaren Energien beruht. -> (2) Sicherstellung eines wirksamen und unverfälschten Wettbewerbs bei der Versorgung mit Elektrizität und Gas, der Sicherung eines langfristig angelegten leistungsfähigen und zuverlässigen Betriebs von Energieversorgungsnetzen sowie der gesamtwirtschaftlich optimierten Energieversorgung.

Optimierung und Digitalisierung von Datenerhebungsprozessen (siehe Folien zur Datenerhebung).

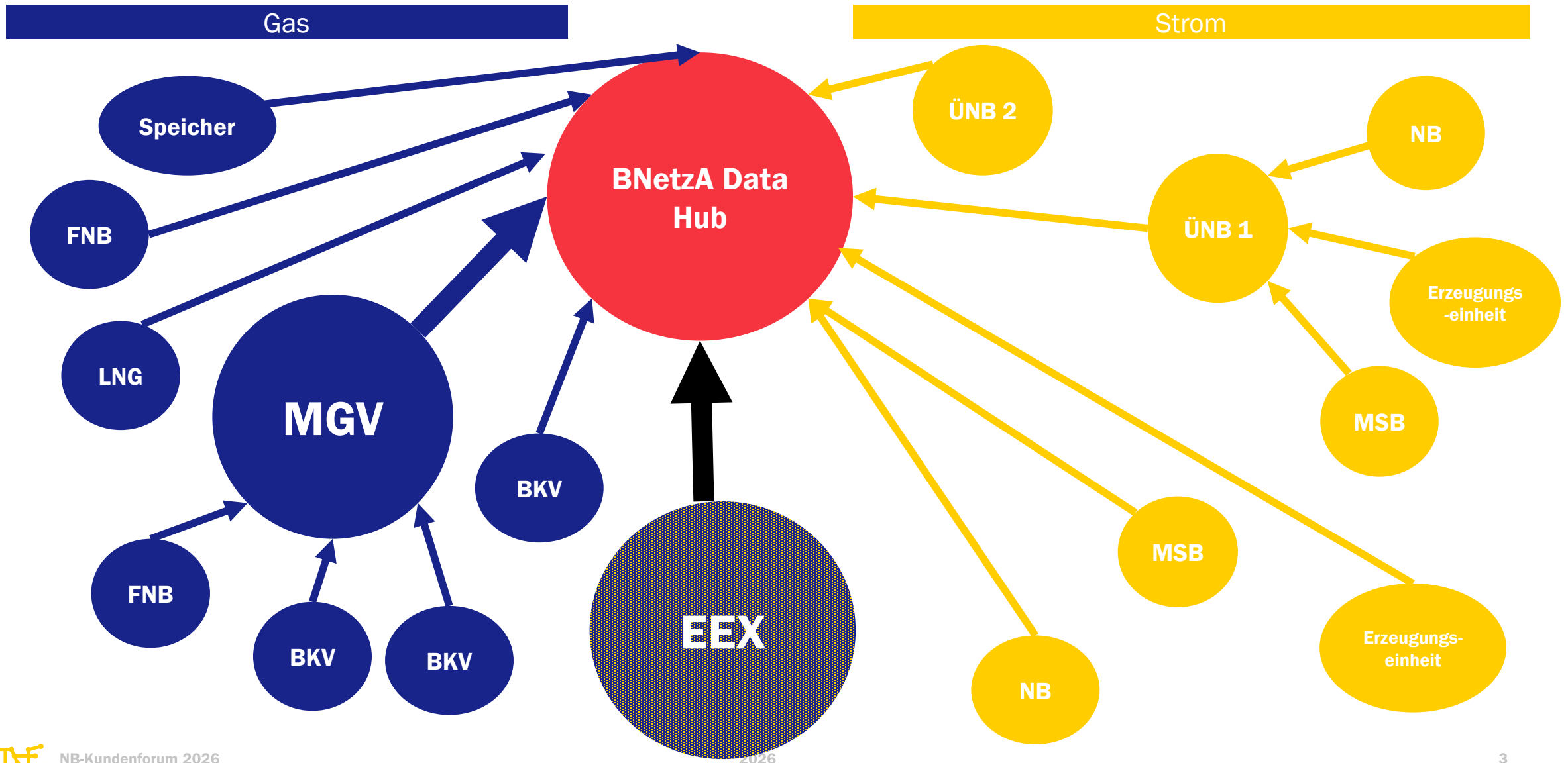
Adressaten der Festlegung:

Primäreigentümer der Daten -> Energieversorgungsunternehmen, Marktgebietsverantwortliche, Betreiber von Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen mit einer installierten Leistung von über einem Megawatt, Betreiber von Börsen zum Handel oder zur Allokation von Energiemarktprodukten.

Inkrafttreten zum 01. Januar 2027 !!!!!

Quelle: [Bundesnetzagentur - Kommunikation von Energiemarktdaten](#)

HEDWIG- Vorgehen bei der Datenerhebung (BNetzA Data Hub) (1/3)



HEDWIG - Vorgehen bei der Datenerhebung (BNetzA Data Hub) (2/3)

Ziel: Reduktion des Aufwands für Primäreigentümer der Daten

Datenerhebung über „zentrale Stellen“, sofern dort bereits verfügbar

- Beispiele zentrale Stellen: Marktgebietsverantwortlicher (MGV) oder Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB)

Zentrale Stellen erhalten Daten bereits heute gesetzlich/regulatorisch verpflichtend

Vorteile der zentralen Erhebung:

- Vermeidung von Doppelerhebungen
- Personal- und IT-Aufwände bei Primäreigentümern sinken
- Nutzung bestehender Datenschnittstellen



HEDWIG- Vorgehen bei der Datenerhebung (BNetzA Data Hub) (3/3)

Bereitstellung einer zentralen Datenschnittstelle („BNetzA Data Hub“)

Ziel: **kontinuierliche, automatisierte** Datenerhebung

Authentifizierung über **ELSTER-Organisationszertifikate**

Funktionen im Data Hub:

- Plausibilitätsprüfungen der Daten
- Fristenüberwachung und Benachrichtigungen
- Aufgabenmanagement für Datenmelder

Betrieb in BSI-C5:2020 zertifizierter CloudStandort: EU / EWR

Rechtsfolgen bei Verstößen:

- **Zwangs- oder Bußgelder** nach EnWG möglich



HEDWIG – Datenkategorien Gas (1/2)

Ein- und Ausspeisungen (MGV) – Netzkonten vorläufig und final (MGV):

- (NKPEnterSum/NKPExitSum)

Ein- und Ausspeisungen – Allokationen vorläufig und final (MGV):

- RLM und SLP sowie Ein- und Ausspeisungen aus GÜP, LNG und Produktion (Entry/Exit), Speicher (EntrySP/ExitSP), Biogasproduktion (EntryBio), Wasserstoffbeimischung (EntryH2) und Netzkonto-Bilanzierungsobjekte für Netzpuffer (NKBO). Bei der Meldung sind Bilanzkreis, Bilanzkreisverantwortlicher, Netzkonto, Netz und Netzbetreibertyp anzugeben.

Regelenergie (MGV):

- Mengen: intern und extern, Kosten extern kontrahierte Kapazitäten und langfristige Volumen

Ausgleichsenergie (MGV):

- Mengen und Preise



HEDWIG – Datenkategorien Gas (2/2)

Lastflüsse (FNB):

- vorläufig und final

Kapazitäten (FNB):

- technisch verfügbare, kontrahierte Produkte, Nominierungen, Allokationen und Unterbrechungen

Speicherdaten (Speicheranlagenbetreiber):

- Nichtverfügbarkeiten, Anzahl Speichernutzer, AGV, Auktionen und Kapazitäten, Speicherverträge

LNG (LNG-Anlagenbetreiber):

- Füllstände und Mengen



Was macht die BNetzA mit all den Daten ?

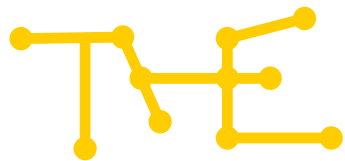
- Überwachungszweck (§ 1 EnWG): Versorgungssicherheit, Preisgünstigkeit, Verbraucherfreundlichkeit sowie Effizienz, Umweltverträglichkeit und Treibhausgasneutralität überprüfbar zu machen

Die Bundesnetzagentur veröffentlicht die erhobenen Daten unter Berücksichtigung von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen auf der noch zu errichtenden nationalen Transparenzplattform:

- Frühwarn- und Lagebild zur Krisenprävention: Versorgungsengpässe sollen frühzeitig anhand von Datenänderungen erkannt und durch geeignete Maßnahmen verhindert werden (Resilienzsteigerung).
- Verbraucherschutz und Verbraucherfreundlichkeit durch Transparenz: Bessere Entscheidungsgrundlagen
- Effizienz & Preisgünstigkeit: Für wirtschaftliche Effizienz und Wettbewerbspreise braucht es Daten, um Preisbildung/-entwicklung sowie System- und Marktprozesse analysieren zu können (Kosteneffizienz & Energieeffizienz!)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



**TRADING
HUB
EUROPE**
keep in balance

Standort Düsseldorf

EUREF-Campus 1
40472 Düsseldorf
+49 211 542 000 - 0
info@tradinghub.eu

Standort Berlin

Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
10178 Berlin
+49 30 364 289 - 0
info@tradinghub.eu