

Lars Plagemann

- Dipl. Informatiker
- 46 Jahre alt
- Wohnt, lebt und arbeitet in Magdeburg
- Start 2006 bei der regiocom SE als Projektleiter und Softwarearchitekt für rcRegMan
- Somit fast 20 Jahre auch beim Thema "Regulierung in Deutschland" dabei
- Produktmanager rcRegMan (Fokus Produkt mit Vertrieb und Marketing als auch Produktvision) und
- Product Owner rcRegMan (Fokus Entwicklung) sowie
- Teamleitung eines agilen Produktentwicklungsteams





rcRegMan - Regulierungsmanagement-Software

- Seit 2005, dem Beginn des Regulierungsmanagements in Deutschland
- Unterstützung im operativen wie im kaufmännischen Regulierungsmanagement
 - "Jährlich wiederkehrende Pflichten, wie Mitteilungs-, Veröffentlichungs- und Antragspflichten"
 - Daten ermitteln, erfassen, qualitätssichern und plausibilisieren, dokumentierten und kommunizieren
 - "Regulatorisches Netzcontrolling"
 - Netzentgelte, Kapitalkostenabgleich, Regulierungskonto, Erlösobergrenze
 - Betrachtung und Planung der jährlichen Kosten- und Erlöspfade
- Über 75 Kunden und mehr als 150 Strom- und Gasnetzen regulatorisch betreut
- 20 Jahre rcRegMan => Relaunch: RegMan die Regulierungsmanagement-Plattform







regiocom SE







Customer Care

Customer Experience

Management

Predictive Customer Support

Persönlicher Kundenkontakt

Business Process Outsourcing

In- und Outbound

IT - Services

Cloud Services

IaaS | PaaS | SaaS | XaaS

IT – Servicemanagement (ITSM)

Document Management

Poststelle | Lettershop

Energiemarkt

Full Service Billing für Lieferanten

Marktraumumstellung L- / H-Gas

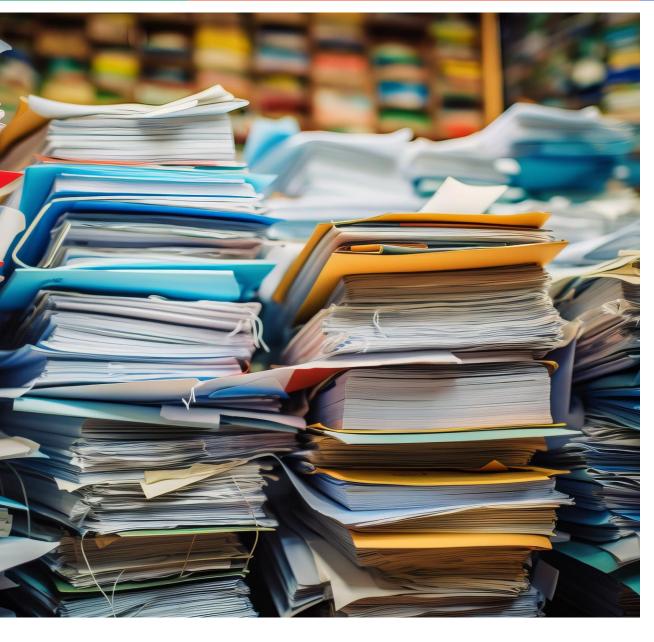
Lösungen für Regulierung,

Einspeisung, Konzession, Lokationen,

Marktstammdaten, Prognose,

Bündelkunden, Kundenselbstablesung





Ausgangslage: Bürokratie und Berichtspflichten



Bürokratiebelastung in der Energiewirtschaft

Umfangreiche Vorschriften

Rund 15.500 Energiewirtschaftsspezifische Normen erschweren den Überblick der Unternehmen.

Belastung für KMU

Kleine und mittlere Unternehmen benötigen oft externe Beratung wegen fehlender Rechtsabteilungen.

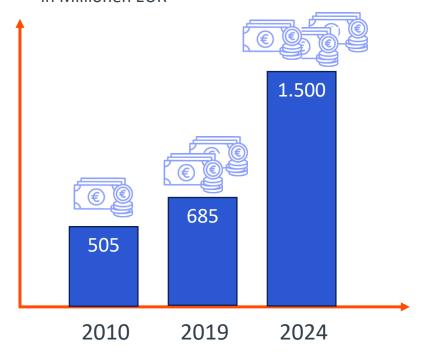
Hohe Bürokratiekosten

Jährliche Bürokratiekosten von 1,5 Milliarden Euro wirken sich auf Verbraucherpreise aus.

Zeitaufwand und Innovationshemmnis

18,84 Millionen Stunden jährlich binden Ressourcen und bremsen Energiewende und Innovation.

Jährliche Bürokratiekosten der Energiewirtschaft in Millionen EUR



Quelle: Seeliger, A. (2024): Bürokratiekosten durch Informationspflichten für die Energiewirtschaft: Zunehmende Belastungen", in EW – Magazin für die Energiewirtschaft, 2. Aufl., S. 13 – 15



Auswirkungen für Netzbetreiber

Bürokratische Belastung

Hoher Personal- und IT-Aufwand belastet Kapazitäten kleiner und mittlerer Netzbetreiber erheblich.

Fachkräftemangel

Rund 50 % der Unternehmen der Energiebranche haben Schwierigkeiten, offene Stellen zu besetzen.

Steigende Bürokratiekosten

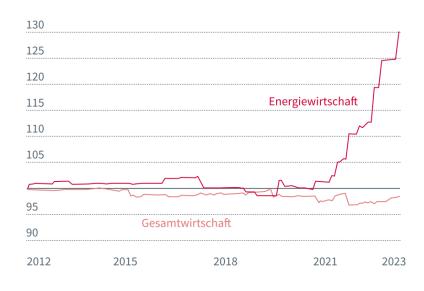
Bürokratiekostenindex in der Energiewirtschaft stieg seit 2021 um 30 %.

Gefährdete Wettbewerbsfähigkeit

Ineffiziente Prozesse und Berichtspflichten führen zu hohem Zeit- und Kostenaufwand bei rund 1.050 einzelnen Informationspflichten

BÜROKRATIEKOSTENINDEX

Januar 2012 = 100



Quelle: Seeliger, A. (2024): Bürokratiekosten durch Informationspflichten für die Energiewirtschaft: Zunehmende Belastungen", in EW – Magazin für die Energiewirtschaft, 2. Aufl., S. 13 – 15



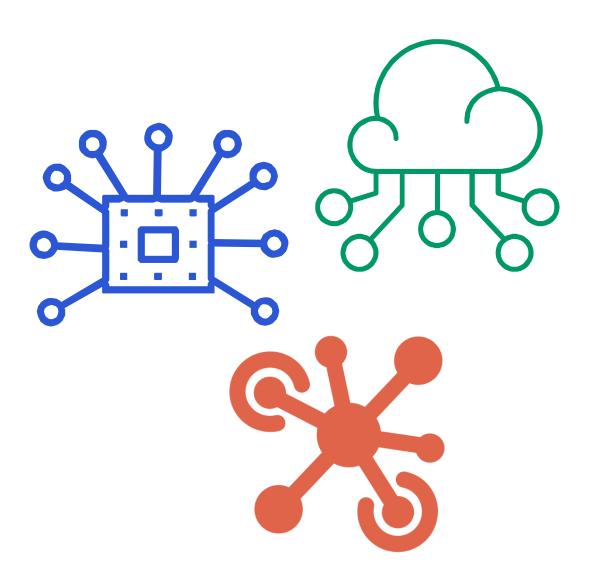
Beispiel regulatorische Informationspflichten

Regulierungskalender 2025

Quelle: https://ifegmbh.de/regulierungskalender-2025/

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Mi Veröffentlichung Preisblatt 2025, Übermittlung Erhebungsbögen zum Preisblatt, ggf. inkl. Verprobungsbericht	1 Sa	1 Sa	1 Di Veröffentlichung Netzstrukturdaten - Energiefluss	1 Do Tag der Arbeit	1 So	1 Di	1 Fr	1 Mo späteste Datenlieferung 36 Hochlastzeitfenster	1 Mi Meldung Erneuerbare-Energien- Kennzahl an RegB	1 Sa Allerheiligen	1 Mo 49
2 Do	2 So	2 So	2 Mi Kapitalkosten und Regulierungskonto	2 Fr späteste Datenlieferung interne Kapazitätsbestellung	2 Mo Erneuerbare-Energien- Kennzahl 23	2 Mi	2 Sa	2 Di	2 Do	2 So	2 Di
3 Fr	3 Mo 6	3 Mo Rosen- montag 10	3 Do	3 Sa	3 Di	3 Do	3 So	3 Mi	3 Fr Tag der Dt. Einheit	3 Mo	45 3 Mi
4 Sa	4 Di	4 Di	4 Fr	4 So	4 Mi	4 Fr	4 Mo 32	4 Do	4 Sa	4 Di	4 Do
5 So	5 Mi	5 Mi	5 Sa	5 Mo 19	5 Do	5 Sa	5 Di	5 Fr	5 So	5 Mi	5 Fr
6 Mo Hl. Drei Könige 2	6 Do	6 Do	6 So	6 Di	6 Fr	6 So	6 Mi	6 Sa	6 Mo 41	6 Do	6 Sa
7 Di	7 Fr	7 Fr	7 Mo 15	7 Mi	7 Sa	7 Mo 28	7 Do	7 So	7 Di	7 Fr	7 So
8 Mi	8 Sa	8 Sa	8 Di	8 Do	8 So Pfingsten	8 Di	8 Fr	8 Mo 37	8 Mi	8 Sa	8 Mo 50
9 Do	9 So	9 So	9 Mi	9 Fr	9 Mo Pfingst- montag 24	9 Mi	9 Sa	9 Di	9 Do	9 So	9 Di
10 Fr	10 Mo 7	10 Mo 11	10 Do	10 Sa	10 Di	10 Do	10 So	10 Mi	10 Fr	10 Mo	46 10 Mi
11 Sa	11 Di	11 Di	11 Fr	11 So Muttertag	11 Mi	11 Fr	11 Mo 33	11 Do	11 Sa	11 Di	11 Do
12 So	12 Mi	12 Mi	12 Sa	12 Mo 20	12 Do	12 Sa	12 Di	12 Fr	12 So	12 Mi	12 Fr
13 Mo 3	13 Do	13 Do	13 So	13 Di	13 Fr	13 So	13 Mi	13 Sa	13 Mo 42	13 Do	13 Sa
14 Di	14 Fr	14 Fr	14 Mo 16	14 Mi	14 Sa	14 Mo 29	14 Do	14 So	14 Di	14 Fr	14 So
15 Mi späteste Datenlieferung Energiefluss und vermiedene NNE	15 Sa	15 Sa	15 Di Monitoring?	15 Do	15 So	15 Di Interne Kapazitäts-bestellung Gas	15 Fr	15 Mo 38	Veröffentlichung vorläufiges Preisblatt 2026; §19 Prognose; Meldung Erneuerbare-Energien- Kennzahl an ÜNB; Meldung Transformations-element an RogB	15 Sa	15 Mo 51
16 Do	16 So	16 So	16 Mi	16 Fr	16 Mo 25	16 Mi	16 Sa	16 Di	16 Do	16 So	16 Di
17 Fr	17 Mo 8	17 Mo 12	17 Do	17 Sa	17 Di	17 Do	17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo	47 17 Mi
18 Sa	18 Di	18 Di	18 Fr Karfreitag	18 So	18 Mi	18 Fr	18 Mo 34	18 Do	18 Sa	18 Di	18 Do
19 So	19 Mi	19 Mi	19 Sa	19 Mo 21	19 Do Fron- leichnam	19 Sa	19 Di	19 Fr	19 So	19 Mi	19 Fr
20 Mo 4	20 Do	20 Do	20 So Ostern	20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi	20 Sa	20 Mo 43	20 Do	20 Sa
21 Di	21 Fr	21 Fr	21 Mo Oster- montag 17	21 Mi	21 Sa	21 Mo 30	21 Do	21 So	21 Di	21 Fr	21 So
22 Mi	22 Sa	22 Sa	22 Di	22 Do	22 So	22 Di	22 Fr	22 Mo 39	22 Mi	22 Sa	22 Mo 52
23 Do	23 So	23 So	23 Mi	23 Fr	23 Mo 26	23 Mi	23 Sa	23 Di	23 Do	23 So	23 Di
24 Fr Quartalsweise Abfrage für Messstellenbetreiber "Messstellenmonitoring"	24 Mo 9	24 Mo 13	24 Do Quartalsweise Abfrage für Messstellenbetreiber "Messstellenmonitoring"	24 Sa	24 Di	24 Do Quartalsweise Abfrage für Messstellenbetreiber "Messstellenmonitoring"	24 So	24 Mi	24 Fr Quartalsweise Abfrage für Messstellenbetreiber "Messstellenmonitoring"	24 Mo	48 24 Mi Heiligabend
25 Sa	25 Di	25 Di	25 Fr	25 So	25 Mi	25 Fr	25 Mo 35	25 Do	25 Sa	25 Di	25 Do 1. Weih- nachtstag
26 So	26 Mi	26 Mi	26 Sa	26 Mo 22	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Fr	26 So Ende der Sommerzeit	26 Mi	26 Fr 2. Weih- nachtstag
27 Mo 5	27 Do	27 Do	27 So	27 Di	27 Fr	27 So	27 Mi	27 Sa	27 Mo 44	27 Do	27 Sa
28 Di	28 Fr	28 Fr	28 Mo 18	28 Mi	28 Sa	28 Mo 31	28 Do	28 So	28 Di	28 Fr	28 So
29 Mi		29 Sa	29 Di	29 Do Christi Himmelfahrt	29 So	29 Di	29 Fr	29 Mo 40	29 Mi	29 Sa	29 Mo 1
30 Do		30 So Beginn der Sommerzeit	30 Mi Versorgungs-störungen	30 Fr	30 Mo Kapitalkosten-aufschlag 2026; §19 Ist-Abgleich 27	30 Mi	30 Sa	30 Di	30 Do	30 So 1. Advent	30 Di
31 Fr		31 Mo Mitteilung Kundenanzahl / Netz-belegenheit RegB 14		31 Sa EEG Datenmeldung - vermiedene Netzentgelte		31 Do	31 So Erhebungsbögen Marktraumumstellung und Kostenwälzung Biogas an RegB		31 Fr Veröffentlichung Hochlastzeitfenster		31 Mi Regulierungs- konto 2024 Angaben ohne Gewähr

regiocom



Ausgangslage: Data Hubs der Energiewirtschaft



Beispiele für Data Hubs in der Energiewirtschaft

Aktuelle Systeme

- MaStR Marktstammdatenregister: Ein zentrales Register, das alle Anlagen zur Erzeugung von Strom und Gas sowie deren Betreiber erfasst.
- SMARD Strom-Markt-Daten: Eine Plattform, die umfassende Daten zum deutschen Strommarkt bereitstellt, einschließlich Informationen zu Stromerzeugung, -verbrauch und -handel.







Beispiele für Data Hubs in der Energiewirtschaft

Geplante Systeme

- MaBiS Hub (ab Okt 2029): Aggregation und Abrechnung bilanzierungsrelevanter Daten, Sammlung und Verarbeitung von Messwerten für die Bilanzierung von Strom
- BNetzA Data Hub (ab Okt 2026): standardisierte und automatisierte Erhebung, Aggregation und Weitergabe von Energiemarktdaten (Strom, Gas, Wasserstoff)
- SMARD 2.0 (ab Jun 2027)







Projekt HEDWIG: Ziele und Eckpunkte



Ziele - Ziele des EnWG

- Erhebung von Energiemarktdaten zur Überwachung der Erreichung der Ziele des § 1 und der Verwirklichung der Zwecke des § 1 EnWG "Nationale Transparenzplattform"
- Zeitnahes Monitoring des marktlichen und netzseitigen Geschehens
- Höherer Grad an Transparenz und Nachvollziehbarkeit
- Grundlage für Diskussion und Umsetzung regulatorischer und politischer Maßnahmen
- Beitrag zu effizienten Erzeugungs-, Verbrauchs- und Handelsentscheidungen
- Langfristig rechtssichere Erhebung erforderlicher Daten
- Veröffentlichung auf SMARD





Ziele - Optimierung von Datenerhebungsprozessen

Herausforderung



Lösung

Datenqualität und -granularität

Fehlerhafte, unvollständige und nicht fristgerechte Datenübermittlung

Entbürokratisierung

Digitalisierung

Vermeidung von Doppelerhebungen

Meldung von anlagenscharfen Betriebs- und Abrechnungsdaten (inkl. geschlossener Verteilnetze)

Automatisierte Korrektur- und Meldeaufforderung (BNetzA Data Hub)

Identifikation von im Markt bereits verfügbaren Daten bei sog. zentralen Stellen

Automatisierte und standardisierte Datenbereitstellung durch sog. zentrale Stellen

Interne Zugriffsmöglichkeit und Datenweitergabe an weitere Behörden (§ 111g Abs. 4 EnWG)

Quelle: Präsentation Expertenaustausch BNetzA vom 25.08.2025



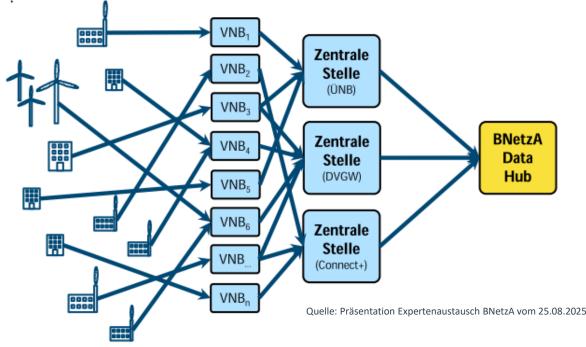
Adressaten

- Mögliche Adressaten der Festlegung sind in § 111g Abs. 1 Satz 2 EnWG benannte Primäreigentümer der Daten, wie
 - Energieversorgungsunternehmen,
 - Marktgebietsverantwortliche,
 - Betreiber von Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen,
 - Betreiber von Börsen zum Handel oder zur Allokation von Energiemarktprodukten
- **Primäreigentümer:** sind verantwortlich für Qualität und Meldung der zu erhebenden Daten
- Datenlieferanten = Primäreigentümer oder Dritte als Dienstleister: übermitteln Daten an BNetzA
- "Zentrale Stellen" (bspw. Systeme der ÜNB/FNB/Börsen): Daten liegen dort regelmäßig durch Übermittlung der Primäreigentümer zu anderen Zwecken bereits vor
- Identifikation von konkreten Adressaten über die im Markstammdatenregister (MaStR) angegebenen
 Stammdaten



Adressaten - Zentrale Stellen

- Datenmeldung durch zentrale Stellen, soweit dort bereits Daten vorliegen oder mit deutlich geringerem Aufwand gebündelt werden können
 - Vermeidung von Doppelerhebungen bei Primäreigentümern der Daten
 - Geringerer technischer Aufwand durch Anbindung an den BNetzA Data Hub
- Befreiung der Primäreigentümer von der Datenmeldepflicht durch die Meldung der Daten an eine zentrale Stelle
- Möglichkeit der Zustimmung zur Datenweitergabe an die BNetzA durch Delegation im BNetzA Data Hub





Festlegungsinhalte - Datenkategorien und -formate

Beschreibungen der Datenerhebungen im Anhang des Eckpunktepapiers zu folgenden Datenkategorien:

- Strom
- Gas
- Wasserstoff
- Energiemarktprodukte
- Berücksichtigung von bestehenden Standards
 (z.B. Methodik, Frist, Format) und Meldepflichten
- Initiale Bereitstellung historischer Zeitreihen, die sich auf einen Zeitraum vor Inkrafttreten der Festlegung beziehen

4./.1 Netzlast (betri	eblich)
Beschreibung	Netzlast (betrieblich) pro Regelzone
Schwellenwerte	Keine
Methodik	Zu melden ist die durchschnittliche Netzlast pro Marktzeiteinheit gemäß folgender Formel. Bei den Parametern sollen die Werte aus den aufgeführten betrieblichen Datenerhebungen im Rahmen dieser Festlegung verwendet werden. Netzlast (betrieblich) = 4.6.1 Netzeinspeisung (aggregiert, betrieblich) - 4.5.1 Netzausspeisung (aggregiert, betrieblich)
	+/- 4.4.1 Austausche – Physikalische Lastflüsse (betrieblich)
Primäreigentümer	Übertragungsnetzbetreiber
Datenlieferant	Übertragungsnetzbetreiber
Einheit	kW
Nachkommastellen	Keine
Granularität	Regelzone
Meldefrequenz	Viertelstündlich

Quelle: Anhang Datenerhebungen zum Eckpunktepapier 08/2025



Festlegungsinhalte - Datenkategorien und -formate

2

Energie	marktprodukte	
5.1	CO2 Terminmarkt	
5.1.1 5.1.2 5.1.3 5.1.4 5.3	CO2 Terminmarkt – Preis aktuelles Jahr	
5.3.1 5.3.2 5.3.3 5.3.4 5.3.5 5.3.6 5.4	Erdgas Terminmarkt – Preise erstes Folgejahr	
5.4.1 5.4.2 5.5	Erdgas Spotmarkt – Preisindex und Volumen Day-Ahe Erdgas Spotmarkt – Preisindex und Volumen Weekend Strom Terminmarkt	
5.5.1 5.5.2 5.5.3 5.5.4 5.5.5 5.5.6 5.6	Strom Terminmarkt – Preise erstes Folgejahr	
5.6.1 5.6.2 5.6.3 5.6.4 5.6.5 5.6.6	Strom Spotmarkt – Preise und Volumen Day-Ahead Au Strom Spotmarkt – Preise und Volumen Intraday Aucti Strom Spotmarkt – Preise und Volumen Intraday Aucti Strom Spotmarkt – Preise und Volumen Intraday Aucti Strom Spotmarkt – Preisindizes und Volumen Intraday Strom Spotmarkt – Preisindizes und Volumen Intraday	3

		4 Strom.		40
Gas		4.1	Ausgleichsenergie	40
2.1	Ausgleichsenergie	4.1.1	Ausgleichsenergie – Finanzielle Aufwände und Erträge	40
2.1.1	Ausgleichsenergie - Preise (vorläufig)		Ausgleichsenergie – Preise (betrieblich)	
2.1.2	Ausgleichsenergie - Preise (final)		Ausgleichsenergie – Preise (qualitätsgesichert)	42
2.2	Ein- und Ausspeisungen	4.1.4	Ausgleichsenergie – Regelzonensaldo (betrieblich)	
2.2.1	Ein- und Ausspeisungen – Netzkonten		Ausgleichsenergie – Regelzonensaldo (qualitätsgesichert)	
2.2.2	Ein- und Ausspeisungen – Allokationen		Austausche – Kommerzielle Fahrpläne	
2.3	Austausche	4.3.1	Austausche – Kommerzielle Fahrpläne Folgetag	45
2.3.1	Austausche – Physikalische Lastflüsse (vorläufig)		Austausche – Kommerzielle Fahrpläne Gesamt	45
2.3.2	Austausche – Physikalische Lastflüsse (final)		Austausche – Rohmerziehe Fahrphare Gesamt	
2.4	Kapazitäten		•	
2.4.1	Kapazitäten – Technisch verfügbare Angebote	4.4.1	Austausche – Physikalische Lastflüsse (betrieblich)	
2.4.1	Kapazitäten – Kontrahierte Produkte (vorläufig)		Austausche – Physikalische Lastflüsse (qualitätsgesichert)	
2.4.2	Kapazitäten – Kontrahierte Produkte (vorlading)		Austausche – Netz der allgemeinen Stromversorgung (betrieblich)	49
2.4.3	Kapazitäten – Nominierungen (vorläufig)	21 21 2	Austausche – Netz der allgemeinen Stromversorgung (qualitätsgesichert)	
2.4.5	Kapazitäten – Nominierungen (final)		Netzausspeisung	51
2.4.6	Kapazitäten – Allokationen		Netzausspeisung (aggregiert, betrieblich)	
2.4.7	Kapazitäten – Unterbrechungen		Netzausspeisung (aggregiert, qualitätsgesichert)	53
2.5	LNG		Netzausspeisung (disaggregiert)	55
		4.6	Netzeinspeisung	57
2.5.1	LNG - Füllstände		Netzeinspeisung (aggregiert, betrieblich)	57
2.5.2 2.6	LNG – Eingespeiste Mengen	4.6.0	Netzeinspeisung (aggregiert, qualitätsgesichert)	
		463	Netzeinspeisung (disaggregiert)	
2.6.1	Regelenergie extern – Preise und Volumen	161	Netzeinspeisung – Prognose Folgetag	
2.6.2	Regelenergie intern – Volumen	465	Netzeinspeisung – Prognose Untertägig	
2.6.3	Regelenergie extern – Kosten und Volumen kontrahierter Kapazitäten	4.6.6	Netzeinspeisung – Prognose Aktuell	
2.6.4	Regelenergie extern – Preise und Volumen langfristiger Ausschreibunge	4.7	Netzlast	
2.7	Speicher	471	Netzlast (betrieblich)	
2.7.1	Speicher – Anzahl Kunden	470	Netzlast (qualitätsgesichert)	
2.7.2	Speicher – Arbeitsgasvolumen		Netzlast - Prognose Folgetag	
2.7.3	Speicher - Füllstände		Netzlast – Prognose Folgewoche	
2.7.4	Speicher – Nichtverfügbarkeiten	4.7.4	Netzlast – Prognose Folgewoche	
Wasse	rstoff	4.7.5 4.7.6		
3.1	Austausche		Netzlast – Prognose Folgejahr Nichtverfügbarkeiten	70
		1.5	_	
3.1.1 3.2	Austausche – Physikalische Lastflüsse	4.9.1	Nichtverfügbarkeiten – Stromerzeugungseinheiten und Stromverbrauchsein	
3.2.1	Speicher – Anzahl Kunden		Regelarbeit	79
3.2.2	Speicher – Füllstände			
3.2.3	Speicher - Nichtverfügbarkeiten	39		



Datenerhebung – BNetzA Data Hub

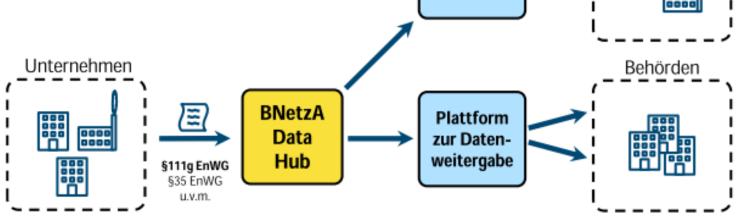
- Anmeldung und Identifikation
 - Anmeldung im BNetzA Data Hub erfolgt über das ELSTER Organisationszertifikat
 - Identifikation von Meldepflichtigen über das Marktstammdatenregister
- Delegation
 - Aufgaben (Datenmeldungen, Korrekturen, etc.) können im BNetzA Data Hub delegiert werden
 - Delegierte Aufgaben müssen von beiden beteiligten Marktteilnehmern bestätigt werden
- Automatisierte Validierung, Plausibilisierung und Benachrichtigung der Datenmelder bei Auffälligkeiten und Meldefristüberschreitungen



Datenerhebung

- Meldung der Daten durch zentrale Stellen an den BNetzA Data Hub
- Verwendung der empfangenen Daten im Datenökosystem der BNetzA für interne und auf SMARD für öffentlichkeitswirksame Aufgaben

 Datenweitergabe an andere Behörden und Ministerien durch die BNetzA, soweit dies zur Erfüllung ihrer jeweiligen Aufgaben erforderlich ist





Quelle: Präsentation Expertenaustausch BNetzA vom 25.08.2025

SMARD

Öffentlichkeit

Zeitplan und Konsultation

Ende zweite Konsultationsphase

Finalisierung Festlegung

Jaröffantlichung Ecknunktananiar und Start Vangultation

• veromentilchung Eckpunktepapier und Start Konsultation	11.08.2025
Informationsveranstaltung	25.08.2025
■ Ende erste Konsultationsphase (6 Wochen)	22.09.2025
■ Berücksichtigung der Konsultationsbeiträge	
 Veröffentlichung Festlegungsentwurf und Start Konsultation 	ca. Q3/2025

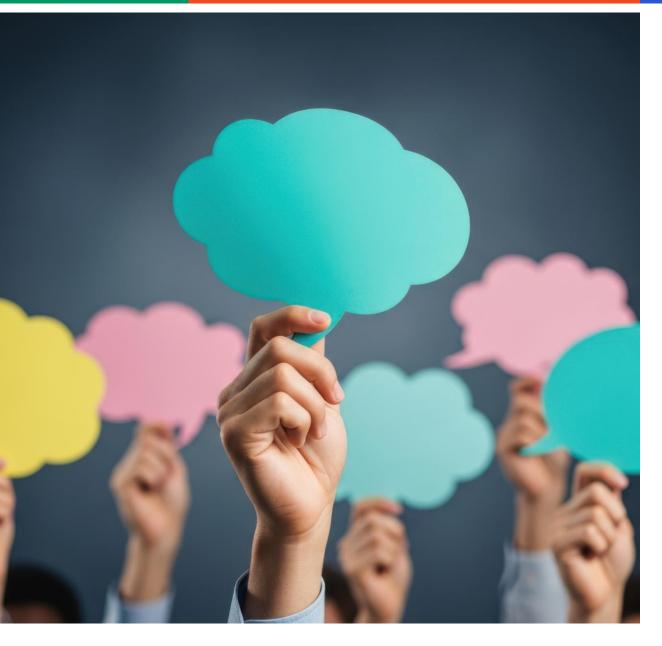




11 00 2025

ca. Q4/2025

ca. Q1/2026



Meinungen / Stellungnahmen



Herausforderungen und Feedback

Kritik an Datenerhebung

BDEW sieht die zusätzliche Datenerhebung als redundant und bürokratisch, da viele Daten bereits verfügbar sind. Die geplante zusätzliche Datenerhebung widerspricht dem Once-Only-Prinzip.

Sicherheits- und Rechtsbedenken

Granulare Echtzeitdaten bergen Sicherheitsrisiken & Missbrauchspotenzial und werfen rechtliche Fragen zu Nutzungsrechten, Haftung und Geschäftsgeheimnissen auf.

Standardisierung der Datenformate

Regiocom fordert klare Standardisierung der Datenformate (Nutzung von JSON, einheitliche Datendefinitionen langfristig/nachhaltig) sowie Prozesse, um Fehler zu vermeiden.

Implikationen für Softwareanbieter

Softwareanbieter müssen besonderes Augenmerk auf Datenschutz, Datenqualität und Schnittstellenmanagement legen.





Marktbedarf und Anforderungen



Was braucht die Branche?

Zentrale Reporting-Plattformen

Der Markt benötigt Plattformen, die Daten aus verschiedenen Systemen konsolidieren, validieren und dokumentieren.

Standardisierte Schnittstellen

Schnittstellen sind wichtig für eine reibungslose Kommunikation mit Behörden wie der Bundesnetzagentur.

Automatisierte Prozesse

Automatisierung bei Datenprüfung und Fristenkontrolle ist essenziell für Effizienz in der Branche.

Datensicherheit und Datenschutz

Sicherheit der Daten und Einhaltung von Datenschutzvorgaben sind zentrale Anforderungen.





Chancen für Anbieter und gemeinsame Standards

Digitalisierung der Berichtspflichten

Die Digitalisierung schafft Chancen für Softwareanbieter, Berater und Dienstleister in der Energiewirtschaft.

Gemeinsame Standards

Standards wie JSON und harmonisierte Schnittstellen sind entscheidend für erfolgreiche Datenverarbeitung und Kommunikation.

Zusammenarbeit und Synergien

Kooperation zwischen Marktteilnehmern verhindert Insellösungen und fördert effiziente, zukunftsfähige Lösungen.

Bürokratieabbau und Marktentwicklung

Effiziente Lösungen reduzieren Bürokratie und ermöglichen skalierbare, interoperable Marktentwicklung.







Zusammenfassung & Fazit



Kernaussagen und Ausblick

Bürokratieabbau als Schlüssel

Bürokratieabbau ist essenziell für Energiewende und Wettbewerbsfähigkeit kleiner Netzbetreiber.

Chancen und Risiken von HEDWIG

HEDWIG fördert Digitalisierung, birgt aber Mehraufwand und Sicherheitsrisiken.

Praxisnahe Umsetzung erforderlich

Nutzung bestehender Daten und Vermeidung redundanter Prozesse sind entscheidend.

Beteiligen Sie sich an der 2. Konsultationsrunde zum BNetzA Data Hub und animieren Sie auch Ihre Kunden dazu!

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/ElektrizitaetundGas/Hedwig_111g/start.html

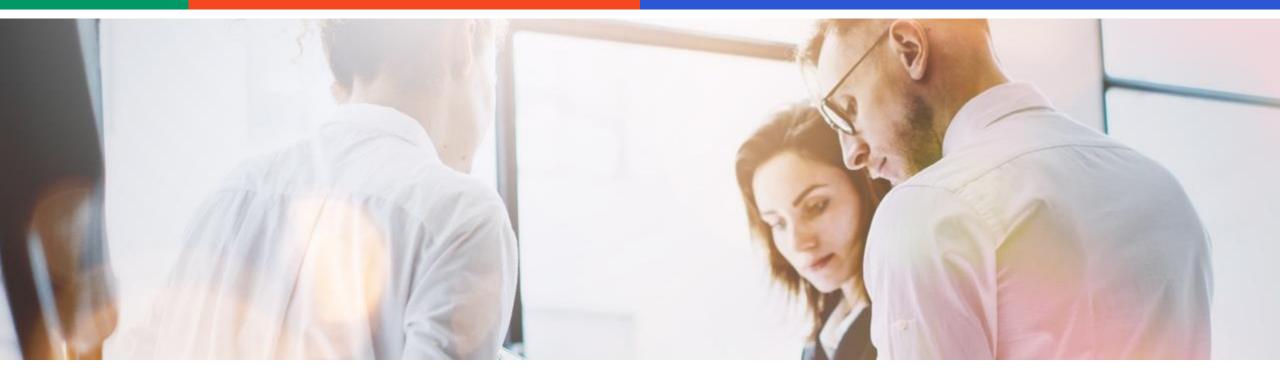


Expertenaustausch

Eine große zentrale Plattform für alle vs. einzelne Plattformen für unterschiedliche Stakeholder, wie Marktteilnehmer oder Behörde(n)

"Bürokratie mit KI überwinden?"





Bei Fragen oder zum Ideenaustausch melden Sie sich gern!

Lars Plagemann

Produktmanager rcRegMan / RegMan

Lars.Plagemann@regiocom.com

+49 391 / 2436 - 1266





