



Vision

Einspeiseanlagen – Netzanschluss nach  
den Anforderungen des EEG.



# Inhalte

- Welche Vorgaben macht das EEG?
- Was sagt der BDEW-Leitfaden zur Beschleunigung von Netzanschlüssen in der Niederspannung?
- Wie etabliert man den neuen Prozess im eigenen Unternehmen und wie geht man bei der Einführung von Systemlösungen vor? (Mit Live-Demo aus der Praxis)

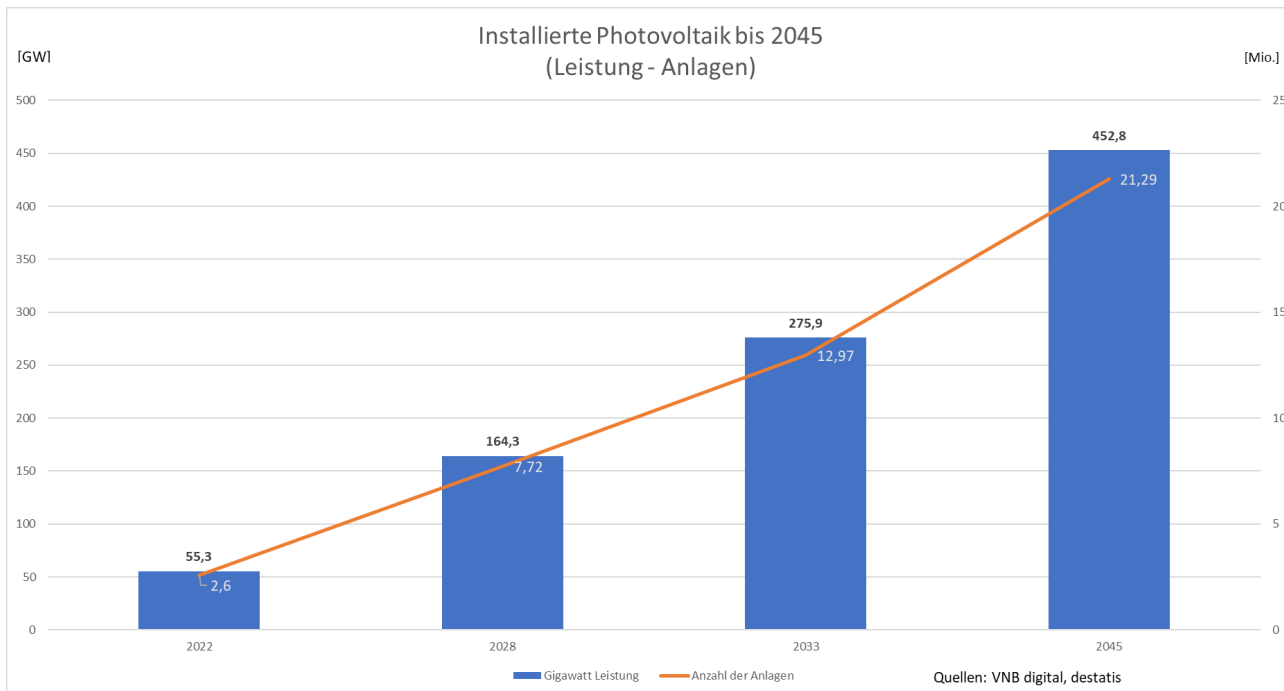


- Anschlussbegehren und Einspeisung bringt sehr hohes Arbeitsaufkommen
- Belastbarkeit stößt an Grenzen.
- Arbeit auf wenigen Schultern
- Bearbeitung der Antragsflut als prozessuale Herausforderung.
- ... „darauf war keiner vorbereitet“ ...

Ziel:

Arbeitsbelastung reduzieren, Effizienz steigern

# Aktuelle Situation Einspeiseanlagen in Zahlen



Ende 2022 waren 2.0 Mio. Solaranlagen in Deutschland installiert

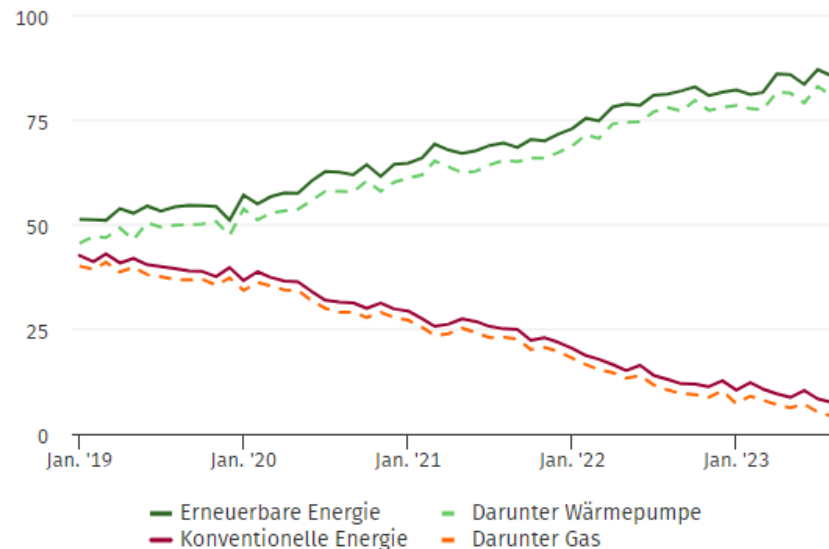
Im Jahr 2045 wird Leistung und Anzahl der Anlagen rund 10-mal so viel betragen.



# Aktuelle Situation weitere Zahlen

weniger Gasheizungen in genehmigten Neubauten mit ein und zwei Wohnungen im August 2023 gegenüber Vormonat

in Prozent



Zum Stichtag 1. Juli 2023 waren es rund 1,17 Millionen Pkw mit ausschließlich elektrischer Energiequelle (BEV). Der Plug-In-Hybrid-Pkw Bestand belief sich am 1. Juli 2023 auf etwa 887.300 Fahrzeuge.

Bis Ende 2023 sind 841.000 Ladepunkte in Betrieb und rund 195.000 in Planung. (Davon sind rund 100.000 öffentlich und dadurch Meldepflichtig. Stand 1.4.2023) Ein Großteil davon wird (geplant) durch private PV-Anlagen gespeist.

Bundesregierung rechnet mit 17 Mio. E-Fahrzeugen bis 2030



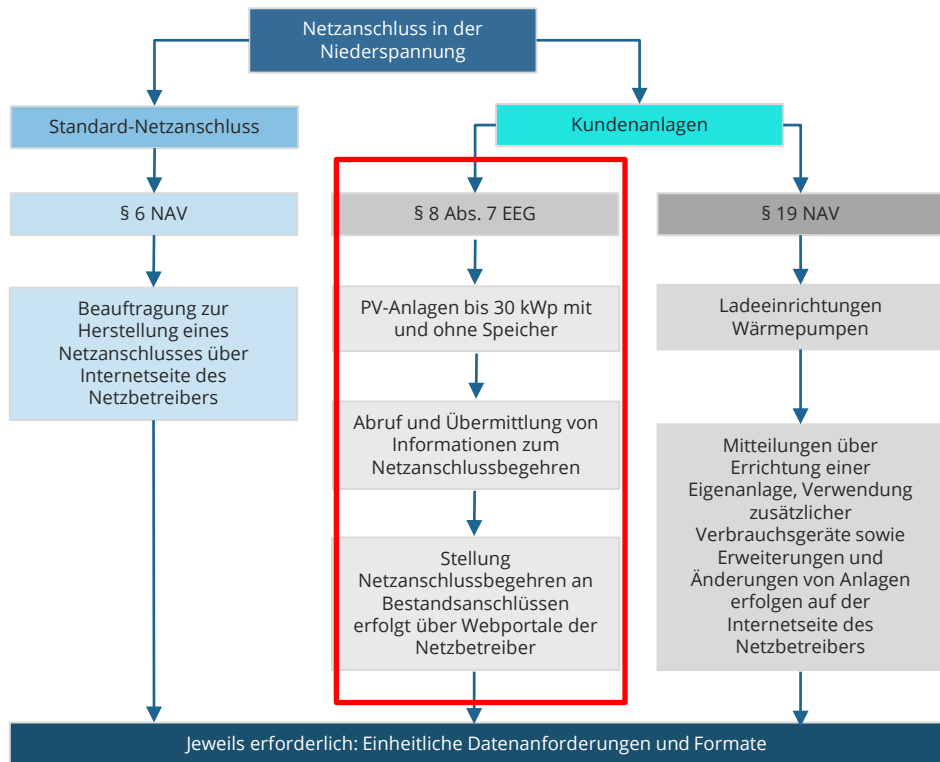
# Der rechtliche Rahmen für die Digitalisierung des Netzanschlussprozesses

Das Webportal ist keine Option sondern ein Muss

Umsetzungsdatum	Gesetzliche Vorgabe	Rechtsquelle
01.01.2024	Beauftragung der Herstellung des Netzanschlusses und des sich daran anschließenden Prozesses erfolgt standardisiert und vereinheitlicht auf der Internetseite des Netzbetreibers	§ 6 Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)
01.01.2024	Mitteilungen über die Errichtung einer Eigenanlage, Verwendung zusätzlicher Verbrauchsgeräte sowie Erweiterungen und Änderungen von Anlagen erfolgen standardisiert und vereinheitlicht auf der Internetseite des Netzbetreibers	§ 19 Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)
01.01.2025	Abruf und Übermittlung von Informationen zum Netzanschlussbegehren	§ 8 Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG); § 14e Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)
01.01.2025	Netzanschlussbegehren für Stromerzeugungsanlagen aus EE bis 30 kW an Bestandsanschlüssen erfolgt standardisiert und vereinheitlicht über Webportale der Netzbetreiber	§ 8 Abs. 7 EEG
01.01.2025	Netzanschlussbegehren für bidirektionale Speicher und Ladepunkte erfolgen auf der Internetseite des Netzbetreibers	§ 14e Abs. 2 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

Quelle: BDEW-Leitfaden zur Umsetzung der rechtlichen Vorgaben nach § 8 Abs. 7 EEG und §§ 6, 19 NAV, Version 1.0, 2023

# Was sagt der Gesetzgeber



Quelle: BDEW-Leitfaden zur Umsetzung der rechtlichen Vorgaben nach § 8 Abs. 7 EEG und §§ 6, 19 NAV, Version 1.0, 2023

## Gesetzestext:

EEG §8

### EEG §8 Absatz 7

(7) Abweichend von Absatz 5 Satz 1 und 2 sowie Absatz 6 Satz 1 sind für Netzanschlussbegehren nach Absatz 1 Satz 2 **ab dem 1. Januar 2025** die Sätze 2 bis 6 anzuwenden. Netzbetreiber müssen auf ihrer Internetseite insbesondere die folgenden allgemeinen Informationen zur Verfügung stellen:

1. die Information, in welchen Arbeitsschritten ein Netzanschlussbegehren bearbeitet wird,
2. die Angabe, welche Informationen die Anschlussbegehrenden aus ihrem Verantwortungsbereich dem Netzbetreiber übermitteln müssen, damit der Netzbetreiber den Verknüpfungspunkt ermitteln oder seine Planung nach § 12 durchführen kann,
3. die Kosten, die Anlagenbetreibern durch einen Netzanschluss entstehen, und
4. die Informationen über die zur Erfüllung der Pflichten nach § 9 Absatz 1 bis 2a notwendige Ausstattung.

**Netzbetreiber müssen ein Webportal zur Verfügung stellen, über das das Netzanschlussbegehren nach Satz 1 gestellt und die Informationen nach Satz 2 Nummer 2 übermittelt werden können. Netzbetreiber müssen Anschlussbegehrenden nach Eingang des Anschlussbegehrens unverzüglich, **spätestens innerhalb von einem Monat**, die folgenden spezifischen Informationen übermitteln:**

# Leitfaden des BDEW

## Aufbau

- Umfangreiche Bereitstellung von Rollen und Prozessbeschreibungen für die einzelnen Aufgabenstellungen
- Beschreibung und Aufbau der für die einzelnen Prozesse verpflichtende und optionalen Daten

## Hinweise

- Beschleunigte Bearbeitung von Anträgen
- Fristgerechte Einführung dringend angeraten als auch rechtlich geboten
- Verbindliche Vorgaben zur Digitalisierung und Standardisierung der gesetzlichen Rahmenbedingungen

**bdew**  
Energie. Wasser. Leben.

BDEW Bundesverband  
der Energie- und  
Wasserwirtschaft e.V.  
Reinhardtstraße 32  
10117 Berlin

[www.bdew.de](http://www.bdew.de)

**Leitfaden zur Umsetzung der  
rechtlichen Vorgaben nach  
§ 8 Abs. 7 EEG und §§ 6, 19 NAV**

**Beschleunigung von Netzanschlüssen in  
der Niederspannung**

Version 1.0

Argos.NKP ist ein **Standardprodukt** auf der Basis von **Best Practices**. Es **vereinfacht Prozesse** und ermöglicht eine **schnelle** und **stringente Einführung**.

[www.bdew.de](http://www.bdew.de)









# Argos.NKP ist eine Standard-Portallösung für alle Rollen

Dabei deckt es alle relevanten Anwendungsfälle ab



-  Strom
-  Gas
-  Wasser
-  Wärme
- Telekom
- ...
- etc.

\* = mögliche Erweiterung der Standardlösung



# Vorgehensweise eines optimierten Antragsprozesses



Die Rahmenbedingungen sagen:

- Beschleunigtes Verfahren
- Standardisierung
- Mehr als nur die geforderten Daten bereitstellen



Aber: Wie frage ich die erforderlichen Daten ab, ohne den Antragsteller zu überfordern und anschließend in einer Datenflut zu versinken?



Beschleunigung gelingt, wenn Inhalte und Systematik der Prozesse optimiert werden

Einspeiseanlage  
PV bis 30 kWp



Optimierter Antragsprozess mit  
Netzverträglichkeitsprüfung

# Netzkundenportal Roadmap Ende 2023 und 2024



Thema	Q4 2023			Q1 2024			Q2 2024			Q3 2024			Q4 2024		
	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Netzverträglichkeitsprüfung	■														
BDEW - Konzessionsverwaltung		■													
Anmeldung Erzeugungsanlagen <30 kW			■												
Anmeldung Erzeugungsanlagen inkl. Redispatch				■											
Anmeldung Balkon PV					■										

Beispiele geplanter Releaseinhalte 2024: Erweiterung Netzkundenkommunikation, Erweiterung Prozessinteraktion (Ping-Pong)

The background is a dark blue field with a complex, futuristic graphic. On the left, there is a large circular structure composed of concentric rings and radial lines, resembling a technical diagram or a data visualization. On the right, there are several blue arrows pointing to the right, some of which are larger and more prominent. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

Optimierter Antragsprozess mit  
Netzverträglichkeitsprüfung  
(Live)



HERZLICHEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



[www.bittner-krull.de](http://www.bittner-krull.de)



Bittner+Krull Softwaresysteme GmbH  
Welfenstraße 31 A, D-81541 München



[info@bittner-krull.de](mailto:info@bittner-krull.de)



Tel.: +49 89 458595-0