

Der vernichtende Sonderbericht zur Energiewende

Daniel Wetzel :: 7.3.2024



1. [Home](#)
2. [Wirtschaft](#)

3. **Energiewende: Der vernichtende Sonderbericht des Bundesrechnungshofes**

WELT+ Bundesrechnungshof

Stand: 14:05 Uhr | Lesedauer: 6 Minuten



Von [Daniel Wetzel](#)

Wirtschaftsredakteur

Quelle: Getty Images; Montage: Infografik WELT

Der Bundesrechnungshof schreibt in einem Bericht, die Regierung gefährde die Stromversorgung, die Netzagentur sei nicht zuverlässig, der Standort leide. Es scheint, als sei die Behörde die letzte, die den wahren Stand der Energiewende erkennt.

Der Bundesrechnungshof ist eine der obersten Bundesbehörden und als unabhängiges Organ der Finanzkontrolle nur dem Gesetz unterworfen. Die Stellung des Bundesrechnungshofes, die richterliche Unabhängigkeit seiner Mitglieder und seine wesentlichen Aufgaben sind sogar im Grundgesetz verankert.

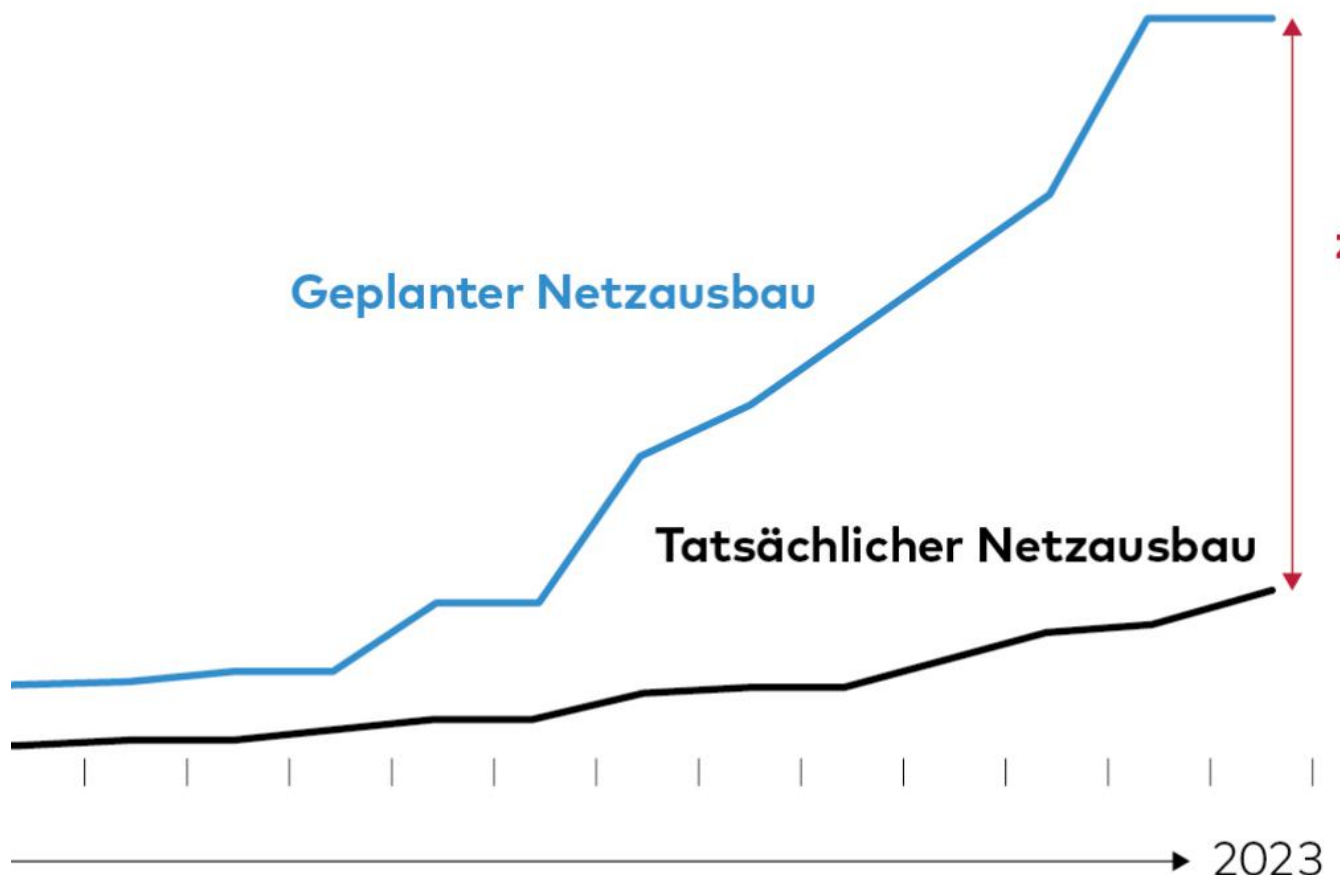
Offenbar braucht es eine solch gefestigte Unabhängigkeit, um den wahren Stand der Energiewende in Deutschland nicht nur zu erkennen, sondern ungeschminkt von ideologischen Wünschen, politischen Blühträumen und wirtschaftlichen Interessen auch kommunizieren zu können.

In ihrem am Donnerstag veröffentlichten Sonderbericht stellen die Rechnungsprüfer der deutschen [Energiewendepolitik](#) faktenreich und in aller Deutlichkeit ein geradezu vernichtendes Zeugnis aus. Besonders bedenklich: Sie stellen auch die Zuverlässigkeit der Bundesnetzagentur (BNetzA) als oberste Energiemarkt-Aufsicht infrage.

In ihrem Sonderbericht stellen die Prüfer fest, dass „es absehbar ist, dass insbesondere Windenergie an Land nicht in dem gesetzlich vorgesehenen Umfang ausgebaut wird.“ Auch könne das Bundeswirtschaftsministerium „seinen Zeitplan zum Zubau gesicherter, steuerbarer Back-up-Kapazität mit der Kraftwerksstrategie 2026 (KWS) voraussichtlich nicht einhalten.“ Überdies „liegt der Netzausbau erheblich hinter der Planung zurück. Der Rückstand beträgt mittlerweile sieben Jahre und 6000 Kilometer.“

6000 Kilometer Differenz

Die Differenz zwischen geplantem und tatsächlichem Ausbau
des Übertragungsnetzes



Quelle: Rechnungshof/Bundesnetzagentur



Quelle: Infografik WELT

Der Bericht steht in einem starken Kontrast zu den Verlautbarungen der Bundesregierung. Auf der Webseite des zuständigen Bundesministers Robert Habeck (Grüne), heißt es: „Unsere Energiewende: sicher, sauber, bezahlbar.“ Doch nach dem Urteil des Bundesrechnungshofes ist das Gegenteil der Fall: „Die Versorgungssicherheit ist gefährdet, der Strom ist teuer und Auswirkungen der Energiewende auf Landschaft, Natur und Umwelt kann die Bundesregierung nicht umfassend bewerten.“ Die Energiewende sei „bei der Stromversorgung nicht auf Kurs.“

Nach einem ersten, kritischen Energiewende-Bericht der Prüfer im Jahre 2021 „haben sich die Risiken verschärft“, heißt es in dem Bericht weiter. Die Ergebnisse hatte der Rechnungshof der Bundesregierung bereits vorgelegt. Die Antworten der Regierung auf die Kritik sind im Bericht dokumentiert, können die Rechnungsprüfer jedoch offenbar nicht überzeugen.

Ihr Urteil lässt an Deutlichkeit nichts zu wünschen übrig: „Der Bundesrechnungshof sieht das Ziel einer preisgünstigen Versorgung der Allgemeinheit mit Strom als nicht gesichert an. Daraus ergeben sich erhebliche Risiken für den Wirtschaftsstandort Deutschland und die Akzeptanz der Energiewende in der Bevölkerung.“

Kritik an der Nutzung des „Best-Case“

Besonders bedenklich: Die Arbeit der für die Sicherheit der Stromversorgung zuständigen Bundesnetzagentur wird ebenfalls in Zweifel gezogen. Die vom früheren Grünen-Politiker Klaus Müller geleitete Behörde hatte im vergangenen Jahr einen viel beachteten Bericht vorgelegt, demzufolge die Energiewende unter bestimmten Grundannahmen unbedenklich sei: Laut BNetzA könne „die Stromnachfrage in Deutschland im Zeitraum 2025 bis 2031 jederzeit gedeckt werden.“

Lesen Sie auch



WELT+ Energiesicherheit

[Wie die Wunschträume der Bundesregierung zur Realität erklärt werden](#)

Doch „der Bundesrechnungshof bewertet die Annahmen im Monitoring zur Versorgungssicherheit als wirklichkeitsfremd“, heißt es nun im Sonderbericht der Prüfer: Das Ergebnis der BNetzA beruhe auf einem unwahrscheinlichen „Best-Case“. Dem Bundeswirtschaftsministerium und der zugehörigen Marktaufsicht BNetzA werfen die Prüfer deshalb in nie gehörter Deutlichkeit Verantwortungslosigkeit vor: „Das BMWK hat es hingenommen, dass Gefahren für die Versorgungssicherheit nicht rechtzeitig sichtbar und Handlungsbedarfe zu spät erkannt werden“, so der Bundesrechnungshof: „Damit wird der Zweck des Monitorings als Frühwarnsystem zur Identifizierung solcher Handlungsbedarfe derzeit faktisch ausgehebelt.“

Lesen Sie auch



WELT+ Ökonomische Fehlprognose

[Die Klima-Hybris des Kanzlers](#)

Die Bundesnetzagentur wies die Kritik des Rechnungshofes zurück: Die Berechnungen zur Versorgungssicherheit basierten auf der Simulation von über 27 Millionen Einzelsituationen im europäischen Strommarkt. Die BNetzA-Analyse sei auch kein „Best-Case“-Szenario, weil sie auch Extremsituationen mit mehreren, gleichzeitig auftretenden Herausforderungen berücksichtige.

Doch den Bundesrechnungshof überzeugt das nicht: Laut Energiewirtschaftsgesetz müsse „die Analyse der Versorgungssicherheit auf angemessenen zentralen Referenzszenarien beruhen“, belehren die Prüfer die Netzagentur: „Annahmen, die offensichtlich unwahrscheinlich sind, erfüllen diese Anforderungen nicht.“

Die Sensitivitätsanalysen der Müller-Behörde entkräfteten nicht den Vorwurf des Rechnungshofes, dass die deutsche Energiewende über kein taugliches Frühwarnsystem verfügt: Die BNetzA-Berechnungen zögen „Kapazitäten von einer Ausgangsgröße an Kraftwerksleistung ab, die aufgrund von unrealistischen Annahmen (Zubau steuerbarer gesicherter Leistung allein aus dem Markt heraus) zu hoch angesetzt wurde“, stellen die Prüfer im Bericht klar.

Schwankungen bei Sonne und Wind

Leistung nach Energieart, Angaben in Prozent



Rechnungshof/Büro für Technikfolgenabschätzung/Consentec/r2b



Quelle: Infografik WELT

Der Verweis des Ministeriums auf vorhandene Reservekraftwerke „überzeugt ebenfalls nicht“, urteilt der Rechnungshof: Denn die Übertragungsnetzbetreiber hätten bis September 2024 lediglich eine Kapazitätsreserve von 1,1 Gigawatt beschafft, obwohl laut Paragraph 13 Energiewirtschaftsgesetz 2,6 Gigawatt verpflichtend gewesen seien. Die Netzbetreiber „unterschreiten die verpflichtende Kapazitätsreserve um fast 50 Prozent“, kritisieren die Prüfer: „Von einer Nachbeschaffung“ hätten die Netzbetreiber „im Einvernehmen mit BMWK und BNetzA“ abgesehen.“

Eine Energiewende, die ihre Ziele verfehlt, eine Aufsichtsbehörde, die die Lage beschönigt, Netzbetreiber, die gesetzliche Sicherheitspuffer mit regierungsamtlicher Zustimmung unterschreiten dürfen: Das Urteil des

Bundesrechnungshofes weist bereits bis hierhin auf eine dramatische Fehlentwicklung in der Energiepolitik hin, die größte Auswirkungen auf die Qualität des Wirtschaftsstandortes Deutschland haben kann. Doch damit nicht genug.

Die Bundesregierung erfüllt offenbar auch die Anforderungen von Paragraph 1 Energiewirtschaftsgesetz nicht. Demnach ist eine möglichst „sichere, preisgünstige, verbraucherfreundliche, effiziente, umweltverträgliche und treibhausgasneutrale leitungsgebundene Versorgung mit Energie“ anzustreben. Doch die Umweltverträglichkeit der aktuellen Energiewendepolitik ist aus Sicht der Prüfer unklar, die Bezahlbarkeit von Strom ebenfalls.

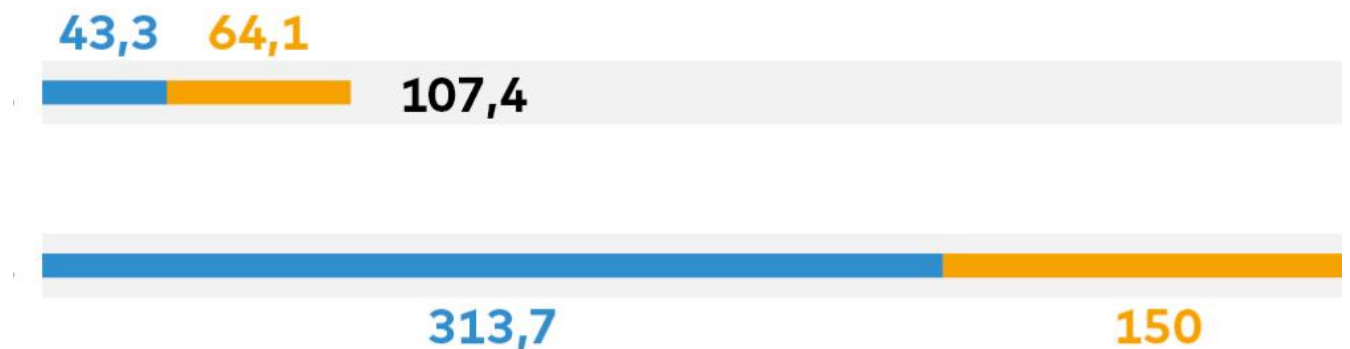
„Bereits heute steht die Bezahlbarkeit der Stromversorgung infrage“, stellt der Sonderbericht fest. So seien die Preise für Strom in Deutschland in den vergangenen Jahren „kontinuierlich gestiegen“ und zählten heute zu den höchsten in der Europäischen Union: Private Haushalte zahlten im ersten Halbjahr 2023 im Schnitt 41,25 Cent pro Kilowattstunde. Dieser Preis lag um 42,7 Prozent über dem EU-Durchschnitt.

Weitere Kostensteigerungen seien erwartbar, teilt der Bundesrechnungshof mit: „Bis zum Jahr 2045 fallen allein für den Ausbau der Stromnetze massive Investitionskosten von mehr als 460 Milliarden Euro an“, warnen die Prüfer. Sie kritisieren: „Das BMWK berücksichtigt diese Systemkosten bisher nicht bei seiner Darstellung der Kosten für Strom aus erneuerbaren Energien.“

s vervierfacht

r den Netzausbau in Milliarden Euro

ingsnetze Verteilernetze



Vorläufige Schätzung
der Bundesagentur

esrechnungshof/Bundesnetzagentur/NEP Strom 2037 mit Ausblick 2045



Quelle: Infografik WELT

Um den sehr hohen Strompreisen entgegenzuwirken, habe die Bundesregierung diese wiederholt mit staatlichen Mitteln punktuell bezuschusst, erklärte der Präsident des Bundesrechnungshofes, Kay Scheller: „Dadurch entsteht ein falsches Bild der tatsächlichen Kosten der Transformation.“

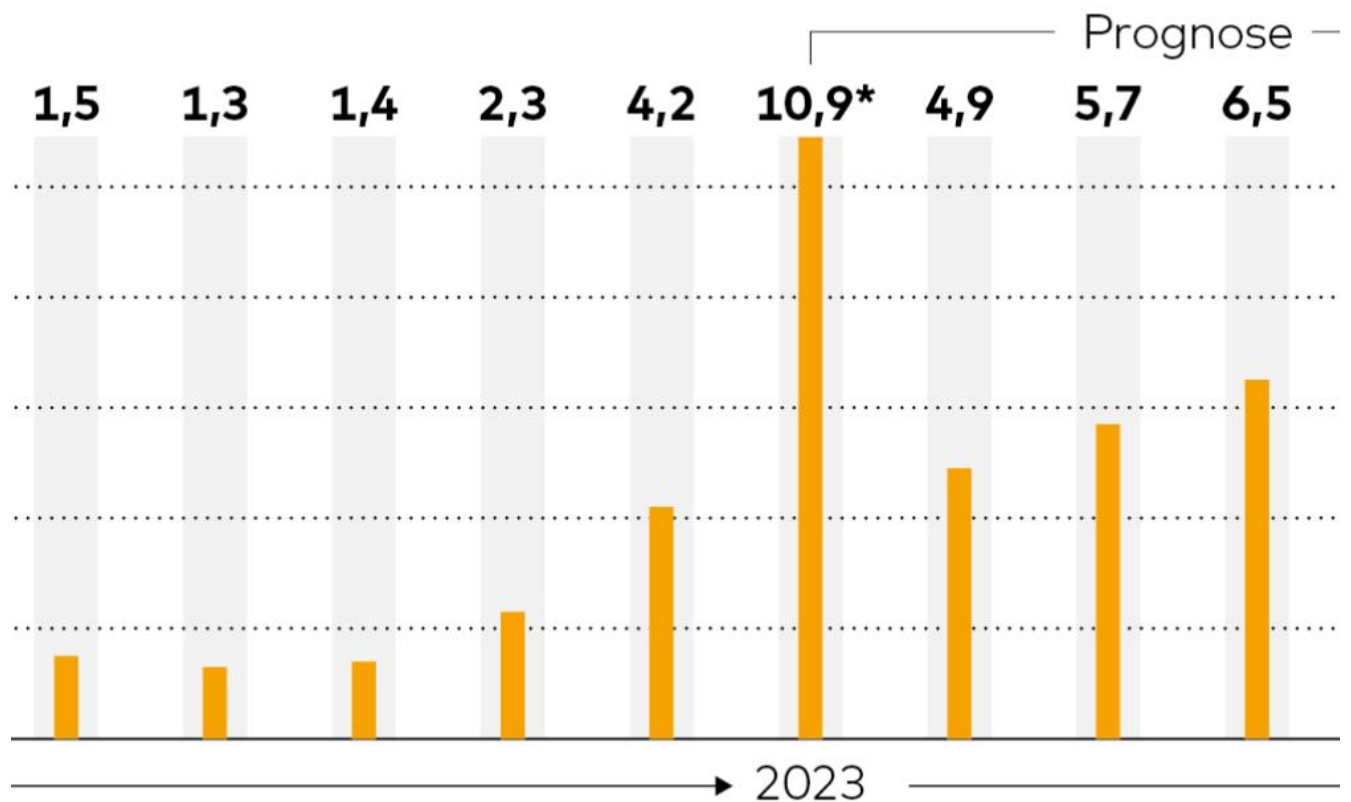
Bundeswirtschaftsminister Robert Habeck hatte zuletzt den Eindruck erweckt, der Ausbau von Wind- und Solarenergie werde schon bald für niedrige Strompreise sorgen. So reiche es aus, für die Industrie einen „Brückenstrompreis“ bis ins Jahr 2030 zu subventionieren, weil dann erneuerbare Energien für **fallende Preise** sorgen würden.

Zweifel an der Menge erneuerbarer Energie

Der Rechnungshof zweifelt an dieser Aussicht nicht nur wegen der schnell steigenden Kosten des Netzausbaus. Auch die Kosten für stabilisierende Netzeingriffe würden bis 2028 auf jährlich 6,5 Milliarden Euro steigen, „ein Vielfaches früherer Werte.“

Leurere Engpässe

er Netzengpassmanagement in Milliarden Euro



Die aus dem Jahr 2022 basierte auf krisenbedingt sehr hohen Brennstoff- das erste Halbjahr 2023 ermittelte die BNetzA inzwischen 1,66 Mrd. Euro an Kosten.

Bundesrechnungshof/Bundesnetzagentur/Bundeskartellamt



Quelle: Infografik WELT

Schon die Grundannahme, es werde die erwünschte Menge erneuerbarer Energie erzeugt, zweifelt der Rechnungshof an. So war es der Bundesnetzagentur im vergangenen Jahr im Auktionsverfahren nicht gelungen, die nötigen Bauinteressen für 12,8 Gigawatt Windenergie an Land einzuwerben. Tatsächlich waren die Ausschreibungen fast zur Hälfte unterzeichnet.

In der Folge muss die Bundesnetzagentur in diesem Jahr die nicht vergebenen Fördermittel zusätzlich ausschreiben. Damit steigt das Ausschreibungsvolumen in diesem Jahr um 65 Prozent auf 16,45 Gigawatt Windkraft an Land – was der installierten Leistung von 16 Atom- und Großkraftwerken entspricht. Ein unrealistisch hoher Wert, so der Bundesrechnungshof: Für Windkraft an Land sei „absehbar, dass die Ausbauziele nicht erreicht werden“ und damit auch „die Gesamtausbauziele für erneuerbare Energien (...) mit erheblichen Unsicherheiten behaftet sind.“

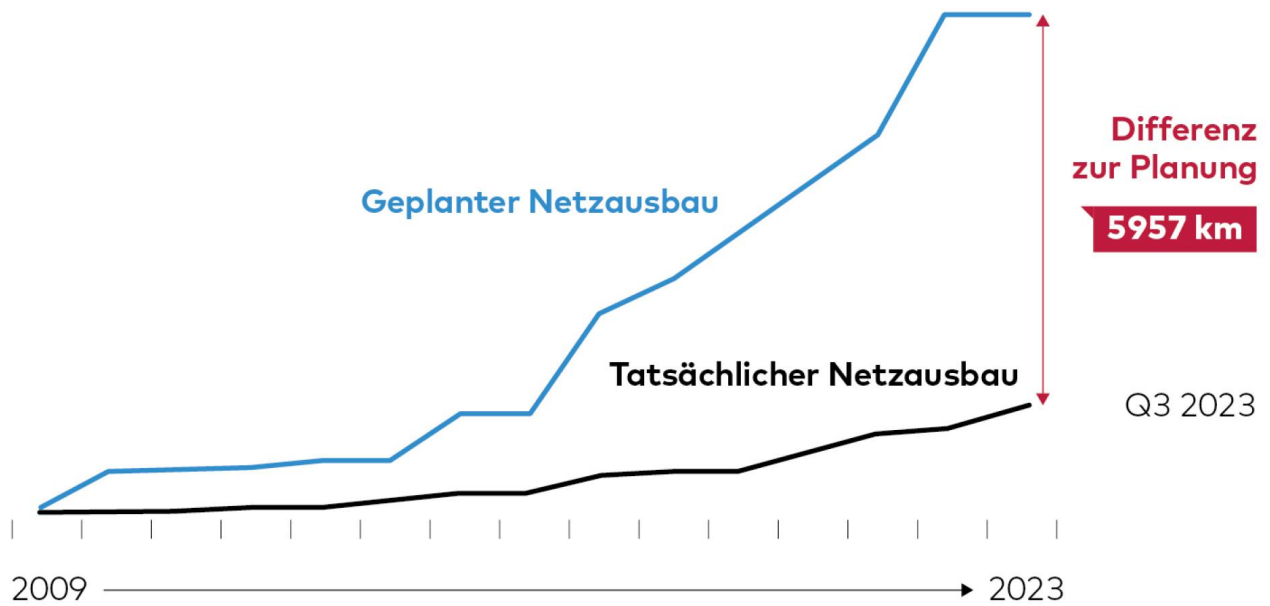
„Die Stromversorgung muss sicher, bezahlbar und umweltverträglich sein (§ 1 EnWG)“, lautet das Petitum des Bundesrechnungshofes: „Dieser Bericht zeigt auf, dass die Maßnahmen der Bundesregierung zur Umsetzung der Energiewende ungenügend sind und deshalb gravierende Risiken für jedes dieser energiepolitischen Ziele bergen:

Verzug beim Ausbau der erneuerbaren Energien, der notwendigen gesicherten, steuerbaren Kraftwerksleistungen sowie der Stromnetze gehören hierzu ebenso wie hohe Strompreise und Wissenslücken hinsichtlich der Umweltwirkungen der Transformation.“



Fast 6000 Kilometer Differenz

Unterschied zwischen geplantem und tatsächlichem Ausbau der Übertragungsnetze



Quelle: Bundesrechnungshof/Bundesnetzagentur

welt

Große Schwankungen bei Sonne und Wind

Gesicherte Leistung nach Energieart, Angaben in Prozent



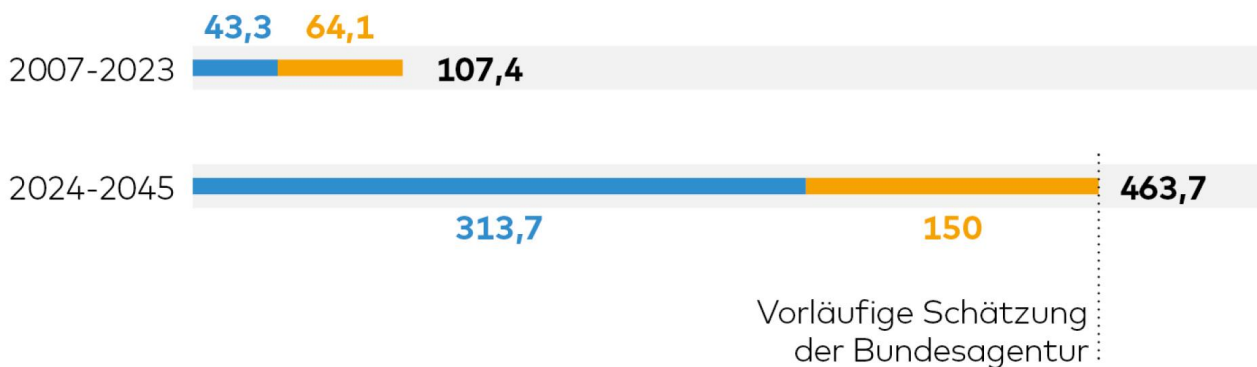
Quelle: Bundesrechnungshof/Büro für Technikfolgenabschätzung/Consentec/r2b

welt

Mehr als vervierfacht

Kosten für den Netzausbau in Milliarden Euro

Übertragungsnetze **Verteilernetze**

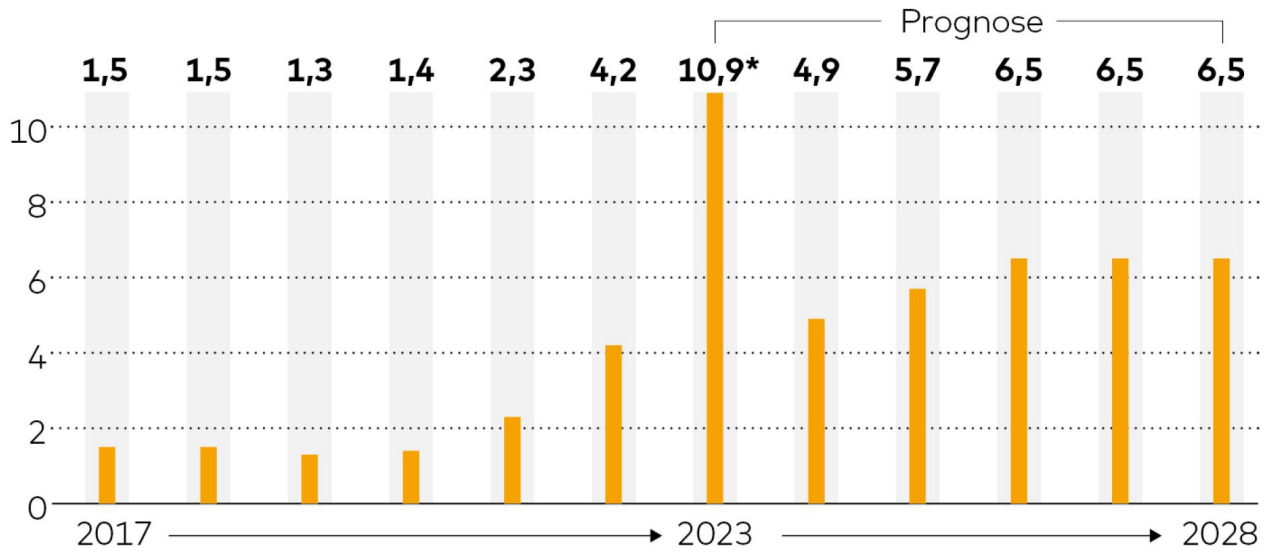


Quelle: Bundesrechnungshof/Bundesnetzagentur/NEP Strom 2037 mit Ausblick 2045

welt

Immer teurere Engpässe

Kosten für Netzengpassmanagement in Milliarden Euro



* Die Prognose aus dem Jahr 2022 basierte auf krisenbedingt sehr hohen Brennstoff- und Strompreisen. Für das erste Halbjahr 2023 ermittelte die BNetzA inzwischen 1,66 Mrd. Euro vorläufige Gesamtkosten.

Quelle: Bundesrechnungshof/Bundesnetzagentur/Bundeskartellamt

WELT



KOMMENTARE (19) ^

Guten Tag, [Jörg S.](#)

Als WELTplus-Abonnent können Sie hier exklusiv Kommentare verfassen und sich mit Autoren und Lesern austauschen.

Ihr Kommentar

0/2000 Zeichen [ABSENDEN](#)

[Angelika B.](#)

CS

[Carola S.](#)

vor 2 Minuten

Ideologiegetrieben und Beratung erfolgt nur von den eigenen Buddies mit der gleichen Ideologie. Ausbaden müssen die Fehlentscheidungen die Bürger. Wann werden die Politiker endlich für ihr Entscheidungen verantwortlich und haftbar gemacht?

[ANTWORTEN](#) [LINK](#) [MELDEN](#) [♥ 1](#)

[Christopher V.](#)

SJ

[sven J.](#)

vor 4 Minuten

Ob diesen Bericht irgendwen in der Ampel oder explizit bei den Grünen interessiert? Im Zweifelsfall werden, sobald dies möglich ist, die verantwortlichen Mitglieder zur Erstellung des Berichts ausgewechselt.

[↩ANTWORTEN](#) [📌LINK](#) [⚠MELDEN](#) [❤️ 1](#)

Eberhard G.

Wilhelm M.

[ANTWORT AUSBLENDEN](#) ✓

Franz O.

SS

Sedat S.

vor 6 Minuten

„Der Bundesrechnungshof ist eine der obersten Bundesbehörden und als unabhängiges Organ der Finanzkontrolle nur dem Gesetz unterworfen.“ Man stelle sich vor, das gälte auch für Verfassungsschutz und Staatsanwaltschaft. Es wäre fast wie ein richtiger Rechtsstaat.

[↩ANTWORTEN](#) [📌LINK](#) [⚠MELDEN](#) [❤️ 10](#)

Udo D.

peter A.

Patrick R.

[MEHR KOMMENTARE ANZEIGEN](#) ✓

Guten Tag, [Jörg S.](#)

Als WELTplus-Abonnent können Sie hier exklusiv Kommentare verfassen und sich mit Autoren und Lesern austauschen.

[JETZT KOMMENTIEREN](#)