



Frau  
Dr. Julia Verlinden  
Mitglied des Deutschen Bundestages  
Platz der Republik 1  
11011 Berlin

**Dr. Ulrich Nußbaum**

Staatssekretär

HAUSANSCHRIFT Scharnhorststraße 34-37, 10115 Berlin  
POSTANSCHRIFT 11019 Berlin

TEL +49 30 18615 7641

FAX +49 30 18615 5105

DATUM Berlin, 8. April 2021

**Schriftliche Frage an die Bundesregierung im Monat März 2021  
Frage Nr. 632**

Sehr geehrte Frau Abgeordnete,

seitens der Bundesregierung beantworte ich die Frage wie folgt:

**Frage:**

**Wie viele neue oder umgerüstete fossile Gaskraftwerke werden nach Einschätzung der Bundesregierung und ihrer nachgeordneten Behörden voraussichtlich bis 2040 entstehen (bitte Anzahl, jeweilige Leistung, ob KWK oder nicht sowie voraussichtliche CO<sub>2</sub>-Emissionen geclustert angeben nach „Gaskraftwerke in Planung“, „Gaskraftwerke in Bau“ und „darüber hinaus im Rahmen des Kohleausstiegs von der Bundesregierung prognostizierte neue Gaskraftwerke“)?**

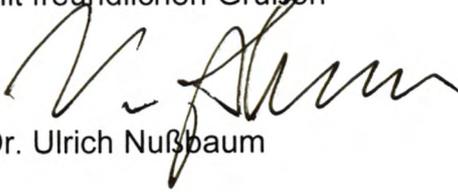
**Antwort:**

Es gibt in Deutschland keine staatliche Kraftwerksplanung. Bau und Betrieb von Kraftwerken beruhen vielmehr auf privatwirtschaftlichen Entscheidungen.

Diese wiederum beruhen auf Einschätzungen zur künftigen Entwicklung des Strom- und Wärmemarktes in Deutschland und Europa und berücksichtigen u.a. Faktoren wie Geschwindigkeit und Umfang des Ausbaus der erneuerbaren Energien in Deutschland und in den Nachbarländern, Entwicklung des Kraftwerksparks im Ausland, Netzausbau, Entwicklung des europäischen Emissionshandels, Entwicklung der

Stromnachfrage, des Wärmebedarfs und der Lastflexibilität sowie Entwicklung und Verfügbarkeit von Großspeichertechnologien.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Ulrich Nußbaum