



Andreas Feicht

Staatssekretär

Herrn
Oliver Krischer
Mitglied des Deutschen Bundestages
Platz der Republik 1
11011 Berlin

HAUSANSCHRIFT Scharnhorststraße 34-37, 10115 Berlin
POSTANSCHRIFT 11019 Berlin

TEL +49 30 18615 6970

FAX +49 30 18615 7064

E-MAIL buero-st-f@bmwi.bund.de

DATUM Berlin, 9. September 2021

Schriftliche Frage an die Bundesregierung im Monat September 2021 Frage Nr. 21

Sehr geehrter Herr Abgeordneter,

seitens der Bundesregierung beantworte ich die Frage wie folgt:

Frage:

Welche Auswirkungen hat der von Bundeswirtschaftsminister Peter Altmeier neulich festgestellte erhöhte Stromverbrauch in 2030 auf die Netzausbauplanung

(<https://www.spiegel.de/wirtschaft/soziales/klimawandel-peter-altmaier-rechnet-mit-noch-hoeherem-stromverbrauch-im-jahr-2030-a-bc95f6b4-a471-44da-a302-06f7181b0db5>) und wie viele Kilometer neue Stromleitungen wurden im Hochspannungsnetz jeweils in den Jahren 2010 bis 2021 fertiggestellt?

Antwort:

Im noch bis Ende 2021 laufenden Prozess zum Netzentwicklungsplan 2021 bis 2035 wird ein Stromverbrauch zwischen 640 bis 686 Terawattstunden für das Jahr 2035 zugrunde gelegt. Neue Entwicklungen, die sich z.B. aus der Novellierung des Bundes-Klimaschutzgesetzes ergeben, werden im nächsten Netz-Entwicklungs-Plan- (NEP-) Prozess aufgegriffen. Der Prozess zum nächsten Szenariorahmen hat insofern bereits begonnen. Derzeit wird der Entwurf des Szenariorahmens durch die Übertragungsnetzbetreiber erstellt und gemäß den gesetzlichen Regeln Anfang 2022 der Bundesnetzagentur zur Prüfung vorgelegt.

Die Netzausbaufortschritte, was fertiggestellte Kilometer anbelangt, sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen. Für die Jahre 2010 bis 2012 liegen keine vergleichbaren Zahlen vor. Die angezeigten Kilometer beinhalten die bei den Vorhaben nach Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG) und Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG) fertiggestellten Kilometer des Höchstspannungsnetzes.

	BBPIG	EnLAG	Gesamt/ Jahr
Jahr	Baufortschritt (in Kilometer)		
2013		54	54
2014		149	149
2015		99	99
2016	52	42	94
2017	37	103	140
2018	118	53	171
2019	106	97	203
2020	221	120	341
2021	42	78	120

Mit freundlichen Grüßen

