

Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage Nr. 281
des Abgeordneten Steffen Kubitzki (AfD-Fraktion)
Drucksache 7/620

Rückgang des Landes Brandenburg bei den Erneuerbaren Energien im Ranking 2019

Namens der Landesregierung beantwortet der Minister für Wirtschaft, Arbeit und Energie die Kleine Anfrage wie folgt:

Vorbemerkungen des Fragestellers: Nach der im November 2019 veröffentlichten Bundesländer - Vergleichsstudie 2019 der Agentur für Erneuerbare Energien ist das Land Brandenburg auf den 6. Platz bundesweit und damit ins Mittelfeld zurückgefallen, nachdem es im Jahr 2008 Spitzenreiter war und diesen Titel zweimal im Folgejahr verteidigen konnte. Für die Studie wurden 61 Kriterien unter anderem wie Ökostrom-Anteil, Patente, und Beschäftigtenzahl in der Branche der erneuerbaren Energien zugrunde gelegt (Quelle: rbb24 vom 27.11.2019)

Frage 1: Wie viel Prozent der im Land produzierten gesamten elektrischen Energie kommt aus Windenergie?

zu Frage 1: Der Anteil der Windenergie an der Bruttostromerzeugung im Land Brandenburg betrug im Jahr 2017 ca. 20,5 %. Neuere Daten liegen bisher nicht vor (Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien).

Frage 2: Wie viel Prozent der in den Jahren 2017, 2018 und 2019 erzeugten Windenergie wurde aufgrund von Abschaltungen von Windkraftanlagen, Nichteinspeisung ins Netz aufgrund Überlastung der Netzstrukturen bzw. fehlender Netzstrukturen und anderen Gründen nicht genutzt und wurden somit vergeudet? Bitte auflisten nach Jahr und prozentualem Anteil.

zu Frage 2: Der Anteil der Ausfallarbeit der gesamten Erneuerbaren Energie - Strommenge betrug im Jahr 2017 ca. 2,3 %. Darin integriert ist auch die Ausfallarbeit der Windenergie. Neuere Daten liegen bisher nicht vor. (Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien)

Frage 3: Wie viel Prozent der im Land produzierten gesamten elektrischen Energie in den Jahren 2017, 2018 und 2019 kommt aus dem Bereich der Photovoltaik? Bitte auflisten nach Jahr und prozentualem Anteil.

zu Frage 3: Photovoltaikanlagen produzierten im Jahr 2017 ca. 5,1 % der gesamten elektrischen Energie im Land Brandenburg. Neuere Daten liegen bisher nicht vor. (Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien)

Eingegangen: 12.03.2020 / Ausgegeben: 17.03.2020

Frage 4: Wie viele Photovoltaik-Anlagen sind im Land installiert? Bitte auflisten nach Fläche, Kapazität und Baujahr.

zu Frage 4: Im Jahr 2018 waren im Land Brandenburg 38.752 Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von 3.703 MWp installiert. Detaillierte Daten zu Flächen und Baujahr der einzelnen Anlagen liegen der Landesregierung nicht vor (Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien).

Frage 5: Wie viel Photovoltaik-Anlagen wurden in den Jahren 2017, 2018 und 2019 im Land neu errichtet? Bitte Auflistung nach Jahr und Kapazität der Anlagen.

zu Frage 5: Im Jahr 2017 wurden 2.537 Photovoltaik-Anlagen mit einer installierten Leistung von 173 MWp neu errichtet. Im Jahr 2018 wurden 2.769 Photovoltaik-Anlagen mit einer installierten Leistung von 324,5 MWp neu errichtet. Für 2019 liegen noch keine Daten vor.

Frage 6: Wie hoch war der Anteil der erneuerbaren Energien an der Gesamtproduktion im Land durch die Nutzung von Wasserkraftanlagen in den Jahren 2017, 2018 und 2019? Bitte Auflistung nach Jahr, produzierter Leistung und prozentualem Anteil.

zu Frage 6: Im Jahr 2017 belief sich der Anteil der Erneuerbaren Energien an der Gesamtenergiebereitstellung auf ca. 0,2 % durch Nutzung von Wasserkraft. Die installierte Leistung betrug knapp unter 5 MW. Für die Jahre 2018 und 2019 liegen noch keine Daten vor.

Frage 7: Wie hoch war der Anteil der erneuerbaren Energien an der Gesamtproduktion im Land durch die Nutzung von Geothermie in den Jahren 2017, 2018 und 2019? Bitte Auflistung nach Jahr, produzierter Leistung und prozentualem Anteil.

zu Frage 7: Es liegen aktuell nur Daten für das Jahr 2017 vor. Im Jahr 2017 belief sich der Anteil der Erneuerbaren Energien an der Gesamtenergiebereitstellung auf ca. 1,6 % (ca. 324 GWh) durch Nutzung von Geothermie.

Frage 8: Wie viel Prozent der im Land produzierten gesamten Energie wurden in den Jahren 2017, 2018 und 2019 durch solarthermische Anlagen produziert? Bitte auflisten nach Jahr, produzierter Leistung und prozentualem Anteil.

zu Frage 8: Es liegen aktuell nur Daten für das Jahr 2017 vor. Der Anteil der thermischen Arbeit der Solarthermie an der gesamten thermischen Arbeit der Erneuerbaren Energien beläuft sich auf ca. 4 % (ca. 121 GWh). Detailliertere Daten liegen nicht vor.

Frage 9: Wie hoch war der Anteil der erneuerbaren Energien an der Gesamtproduktion im Land durch die Nutzung von Biomasse in den Jahren 2017, 2018 und 2019? Bitte auflisten nach Jahr, produzierter Leistung und prozentualem Anteil.

zu Frage 9: Der Anteil der thermischen Arbeit der Biomasse an der gesamten thermischen Arbeit der Erneuerbaren Energien beläuft sich auf ca. 15 % (ca. 454 GWh). Die Gesamtstromerzeugung von Biomasseanlagen betrug im Jahr 2017 ca. 3.687 GWh (20,1% der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien). Weitere Daten liegen nicht vor (Quelle: WfBB / Agentur für Erneuerbare Energien).

Frage 10: Wie viele Biogas-Anlagen befinden sich im Land?

zu Frage 10: Im Jahr 2018 befanden sich 464 Biogasanlagen im Land Brandenburg (Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien).

Frage 11: Wie viele Biogas-Anlagen sind in Planung?

zu Frage 11: Daten zu in Planung befindlichen Biogasanlagen werden nicht erhoben.

Frage 12: Wie viel Prozent der im Land produzierten erneuerbaren Energien wurden in den Jahren 2017, 2018 und 2019 für die Wärmeversorgung genutzt? Bitte auflisten nach Einspeisekapazität ins Wärmenetz und Medium der Herstellung (z.B. Solarthermie, Wasserkraft).

zu Frage 12: Es liegen aktuell nur Daten für das Jahr 2017 vor. Nachfolgend aufgelistet sind die Erneuerbaren Energieträger, deren prozentualer Anteil sowie die thermische Arbeit.

| Erneuerbare Energieträger | Anteil in % (gerundet) | Thermische Arbeit in GWh (gerundet) |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Tiefengeothermieanlagen | 0,5 | 15 |
| Biomasseheizkraftwerke > 1 MW | 1,5 | 45 |
| Deponiegasanlagen | 1,7 | 51 |
| Klärgasanlagen | 2,3 | 70 |
| Thermische Solaranlagen | 4 | 121 |
| Wärmepumpen | 10,4 | 315 |
| Biomasseanlagen | 15 | 454 |
| Biomasseheizkraftwerke | 64,7 | 1.959 |

Frage 13: Wie viel Prozent der im Land produzierten gesamten Energie wurde in den Jahren 2017, 2018 und 2019 aus Wasserstoff hergestellt? Bitte auflisten nach Jahr, produzierter Leistung und prozentualem Anteil.

zu Frage 13: Hierzu liegen der Landesregierung keine Daten vor.

Frage 14: Wie viele Beschäftigte arbeiteten im Land Brandenburg in den Jahren 2017, 2018 und 2019 im Bereich der erneuerbaren Energien?

zu Frage 14: Im Jahr 2016 waren 18.640 Personen im Bereich der Erneuerbaren Energien im Land Brandenburg beschäftigt. Neuere Daten liegen noch nicht vor.

Frage 15: Wie viele Patente im Bereich der erneuerbaren Energien wurden in den letzten zehn Jahren im Land Brandenburg angemeldet? Bitte Auflistung nach Jahr und Anzahl der Patente.

zu Frage 15: Dazu liegen der Landesregierung keine Daten vor.