

Bezirksregierung Köln



**Regionalrat des
Regierungsbezirks Köln**

5. Sitzungsperiode

Drucksache Nr. RR 39/2021

**Tischvorlage
für die 3. Sitzung des Regionalrates des Regierungsbezirks Köln
am 25. Juni 2021**

**TOP 19 c) Anfrage der Fraktion DIE LINKE. / Volt
Ausbaustand erneuerbare Energien**

Rechtsgrundlage: § 11 Geschäftsordnung des Regionalrates

Berichterstatter Holger Schilling, Dez. 32, Tel.: 0221 – 147 2356

Inhalt: Beantwortung der Anfrage

Anlage: Anfrage der Fraktion DIE LINKE./ Volt vom 15.06.2021

Der Regionalrat nimmt den Bericht zur Kenntnis.

Drucksache Nr. RR 39/2021	
TOP 19 c)	Seite
b) Anfrage der Fraktion DIE LINKE./ Volt „Aufbaustand der erneuerbaren Energien“	2

Erläuterung

Die hier angesprochene Thematik fällt in den Aufgabenbereich des LANUV, das den Energieatlas Nordrhein-Westfalen aufbereitet. Der Energieatlas stellt umfangreiche Informationen zu den Erneuerbaren Energien in Nordrhein-Westfalen zur Verfügung. Neben Auswertungen zum aktuellen Bestand, werden Daten und Grundlagen zur Unterstützung des Ausbaus der Erneuerbaren Energien vorgehalten. Abrufbar sind diese Informationen hier: <https://www.energieatlas.nrw.de/site>

1. *Wie viele Anlagen zur regenerativen Stromerzeugung mit welcher Gesamtleistung gibt es aktuell im Regierungsbezirk Köln?*

Im Regierungsbezirk Köln gibt es

- 656 Windenergieanlagen mit 1.233 MW installierte Leistung
- Photovoltaikanlagen (Dach/Freifläche) mit 904 MW installierte Leistung (davon 47 Freiflächenanlagen mit 54 MW installierter Leistung)
- 152 Bioenergieanlagen mit 180 MW installierter Leistung.

Gesamt 2.217 MW (Energieatlas NRW, Stand 31.12.2019)

2. *Welchen Anteil hat dieser Strom aus erneuerbaren Energien an der Deckung des Strombedarfs im Regierungsbezirk Köln?*

Im Regierungsbezirk Köln haben die Erneuerbaren Energien einen Anteil von 11% am Gesamtenergieverbrauch (Energieatlas NRW, Stand 31.12.2019).

3. *Wie viel bzw. welcher hier produzierte Strom wird zur Deckung des Strombedarfs außerhalb des Regierungsbezirks Köln genutzt?*

4. *Welche erneuerbaren Energien kommen dabei mit welcher Gesamtleistung zum Tragen*

Diese beiden Fragestellungen können im Gesamtnetz nicht differenziert bzw. nachverfolgt werden. Dazu wurden keine Angaben gefunden.

Drucksache Nr. RR 39/2021	
TOP 19 c)	Seite
b) Anfrage der Fraktion DIE LINKE./ Volt „Aufbaustand der erneuerbaren Energien“	3

5. *Wieviel Gesamtpotenzial bzw. ungenutztes Potenzial ist diesbezüglich noch vorhanden?*

Der LEP NRW 2017 hatte für den Regierungsbezirk Köln ein Ausbaupotenzial für die Windenergie von 8,0 TWh/a gesehen. Gestützt wurde dieser Wert auf die Potenzialstudie Wind des LANUV aus dem Jahr 2012.

6. *Welche weitere Ausbauplanung für welche Energien ist in den nächsten Jahren geplant?*

Gemäß Energieversorgungsstrategie der Landesregierung NRW werden bis 2030 ein starkes Wachstum bei Erneuerbaren Energien angestrebt: So soll die vorhandene installierte Leistung auf 10,5 Gigawatt Wind und 11,5 Gigawatt Photovoltaik verdoppelt werden. Bis 2050 soll die Energieversorgung vorrangig über Wind, Photovoltaik, Gaskraftwerke in Kraft-Wärme-Kopplung, Geothermie und grünen Wasserstoff gesichert werden. (Quelle: MWIDE E-0047, abrufbar hier: https://www.wirtschaft.nrw/sites/default/files/asset/document/evs_nrw_version_veroeffentlichung_final.pdf)

7. *In welchen Kreisen bzw. kreisfreien Städten liegen die höchsten Potentiale für welche Energien?*

Die Beantwortung dieser Frage bedarf einer tiefer gehenden Recherche und war in der zur Verfügung stehenden Zeit daher nicht möglich.

Dienstag, 15. Juni 2021

DIE LINKE. / Volt im RR | Zeughausstraße 2-10 | 50667 Köln

An den Vorsitzenden des Regionalrates Köln,
die Geschäftsstelle der Bezirksregierung Köln

Anfrage / Antrag
Zur Sitzung des Regionalrats am 25.06.2021

Sehr geehrter Herr Regionalratsvorsitzender Rainer Deppe,
Sehr geehrte Bezirksregierung,

im Zusammenhang mit dem immer wieder spürbaren Klimawandel kommt dem Ausbaustand der erneuerbaren Energien auch im Regierungsbezirk Köln eine große Bedeutung zu.

Die Fraktion DIE LINKE. / Volt bittet um die Beantwortung folgender Fragen:

1. Wie viele Anlagen zur regenerativen Stromerzeugung mit welcher Gesamtleistung gibt es aktuell im Regierungsbezirk Köln?
2. Welchen Anteil hat dieser Strom aus erneuerbaren Energien an der Deckung des Strombedarfs im Regierungsbezirk Köln?
3. Wie viel bzw. welcher hier produzierte Strom wird zur Deckung des Strombedarfs außerhalb des Regierungsbezirks Köln genutzt?
4. Welche erneuerbaren Energien kommen dabei mit welcher Gesamtleistung zum Tragen?
5. Wieviel Gesamtpotenzial bzw. ungenutztes Potenzial ist diesbezüglich noch vorhanden?
6. Welche weitere Ausbauplanung für welche Energien ist in den nächsten Jahren geplant?
7. In welchen Kreisen bzw. kreisfreien Städten liegen die höchsten Potentiale für welche Energien?

Freundliche Grüße


Friedrich Jeschke
Fraktionsvorsitzender


Beate Hane-Knoll
stellv. Fraktionsvorsitzende