

**Anfrage der Stadtverordneten Wirth betreffend „Erneuerbare Energien in Limburg“**

Die Anfrage der Stadtverordneten Wirth vom 02.12.2020 wird wie folgt beantwortet:

Als regionaler Energieversorger in Limburg sind die Themen Nachhaltigkeit und Umweltschutz bereits seit vielen Jahren fest in unserer strategischen Unternehmensausrichtung verankert. Aus diesem Grund erhalten mehr als 80 % unserer Kunden schon seit 2011 Strom aus 100% erneuerbaren Energiequellen.

Der Unternehmensmix der EVL für die Jahre 2017 bis 2019, setzt sich wie folgt zusammen:

<b>gültig ab</b>	<b>Kohle</b>	<b>Kern</b>	<b>Gas</b>	<b>SoFo</b>	<b>EEG</b>	<b>So-EEG</b>	<b>CO2</b>	<b>Radio</b>
<b>01.11.2017</b>	6,3	2	1,7	0,3	52,9	36,8	72	0,0001
<b>01.11.2018</b>	6,9	2,1	2,4	0,3	55,0	33,3	80	0,0001
<b>01.11.2019</b>	6,1	2,4	1,3	0,2	59,6	30,4	68	0,0001

Im Vergleich der Strommix aus der Energieerzeugung in Deutschland insgesamt:

<b>gültig ab</b>	<b>Kohle</b>	<b>Kern</b>	<b>Gas</b>	<b>SoFo</b>	<b>EEG</b>	<b>So-EEG</b>	<b>CO2</b>	<b>Radio</b>
<b>01.11.2017</b>	38,1	12,7	10,2	2,4	33,1	3,5	435	0,0003
<b>01.11.2018</b>	36,6	13,0	9,7	2,5	35,0	3,2	421	0,0003
<b>01.11.2019</b>	29,0	13,5	11,9	1,3	40,4	3,9	352	0,0004

Wie Sie sehen, liegt der Anteil erneuerbarer Energien des Produktportfolios der EVL weit über dem Bundesdurchschnitt.

Grundsätzlich übertraf die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern im Jahr 2019 die Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohlekraftwerken deutlich, nachdem sie im Jahr 2018 noch auf etwa gleichem Niveau gelegen hatten. Der aktuelle Anstieg basiert vor allem auf einem steigenden Zubau von Photovoltaikanlagen im Zusammenspiel mit günstigen klimatischen Bedingungen. Überdurchschnittliche Sonneneinstrahlung und bessere Windverhältnissen als im Jahr 2018 sorgten für vergleichsweise hohe Erträge von Wind- und Solarenergie-Anlagen.

Wir gehen davon aus, dass sich diese Entwicklung auch zukünftig fortsetzen wird, was unserer Erfahrung nach damit zusammenhängt, dass unter anderem die Nachfrage nach PV-Anlagen weiter zunimmt. Viel hängt jedoch auch von den klimatischen Verhältnissen in Zukunft ab, die sich Stand heute weder prognostizieren noch beeinflussen lassen.

Marius Hahn

( Dr. Marius Hahn )  
Bürgermeister