Umweltamt, 28.01.2021

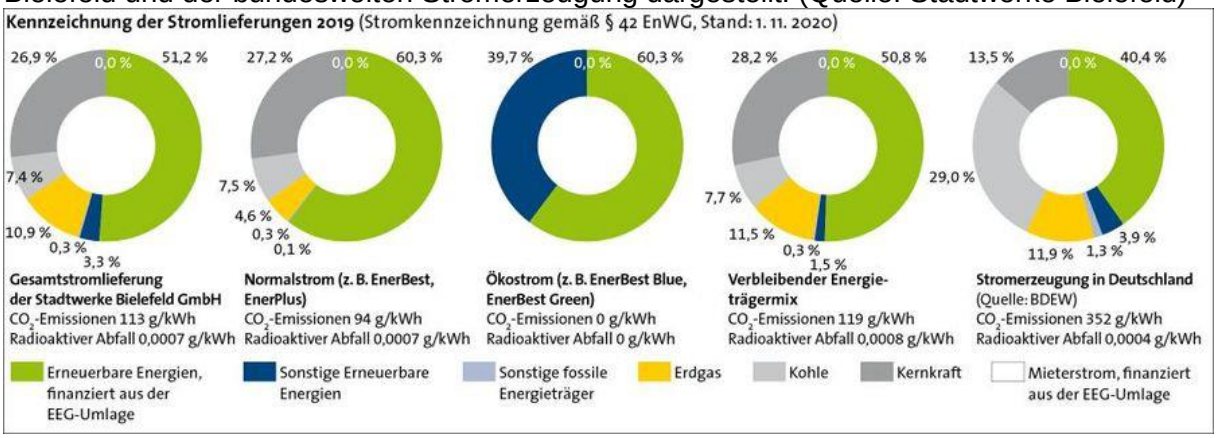
Sitzung des Bielefelder Klimabeirats am 10.02.2021

Antwort zur Anfrage von FridaysForFuture Bielefeld (Drucksache 0198/2020-2025)

Stand der Erneuerbaren Energien (EE) in Bielefeld

<u>Erstens:</u> Den aktuellen Stand der EE in Bielefeld betreffend: Welchen Anteil des gesamten sog. Strommixes machen diese aktuell aus und welche anderen Energieformen werden zu welchen Anteilen zum aktuellen Zeitpunkt genutzt?

<u>Antwort</u>
Daten über den Strommix liegen der Verwaltung nur für Kunden der Stadtwerke Bielefeld vor, die etwa 60% der Stromlieferungen in Bielefeld ausmachen. In der folgenden Grafik sind die Stromanteile an EE und weiteren Energieträgern der Stromlieferungen der Stadtwerke Bielefeld und der bundesweiten Stromerzeugung dargestellt. (Quelle: Stadtwerke Bielefeld)



<u>Zweitens:</u> Wie sieht der Plan der Stadt Bielefeld für den Ausbau der erneuerbaren Energien in den nächsten 5 und in den nächsten 10 Jahren aus? In welchem Umfang und in welcher Art sieht dieser den Ausbau der EE in den nächsten 5 bzw. 10 Jahren vor? Wie groß soll der Anteil EE am sog. Strommix in 5 bzw. 10 Jahren sein? Bis wann soll die Stadt mit 100%EE versorgt werden?

<u>Antwort</u>
Zu den Ausbauplanungen der nächsten Jahre werden die Stadtwerke Bielefeld in einer der nächsten Sitzungen vortragen.

Im Handlungsprogramm Klimaschutz ist als Ziel formuliert, dass Strom und Wärme bis 2050 zu 100% aus EE oder aus Kraft-Wärme-Kopplung bereitgestellt werden soll.

Der Anteil am Gesamtstromverbrauch aus Erneuerbaren Energien, der durch eigene Anlagen der Stadtwerke auch außerhalb der Stadtgrenzen produziert wird, lag 2019 in Bielefeld bei 29,6 % (Quelle: Stadtwerke Bielefeld).

Der Anteil der innerhalb der Stadtgrenzen Bielefelds erzeugten Erneuerbaren Energien am Gesamtstromverbrauch belief sich zum 31.12.2019 auf 5,3% (Quelle: LANUV Energieatlas NRW).

Gez. Möller