Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Weigel,

wir bitten Sie, die Beantwortung untenstehender Fragen zur Klimapolitik in der Einwohnerfragestunde der Ratssitzung vom 17.März 2021 sowie auch in schriftlicher Form zu veranlassen:

## Hintergrund:

Bereits im Jahre 2004 hat der Forschungsbericht "Solarstadtkonzept Neustadt an der Weinstraße", des IFAS (Institut für angewandtes Stoffstrommanagement) unterstützt von der SGD Süd und dem Ministerium für Umwelt und Forsten die außergewöhnlich guten Bedingungen für die Erzeugung von Solarstrom dargestellt. Seitdem gab es zahlreiche Bemühungen, den Anteil der Erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung zu steigern. Bisher mit sehr mäßigem Erfolg!

## Aktuelle Information:

In den letzten Jahren betrug der Anteil der Erneuerbaren in Neustadt um die 10 %, in umliegenden Gemeinden mehr als doppelt so viel, zwischen 20 und 43 % (Quelle: Energieagentur Rheinland-Pfalz).

Der durchschnittliche Zuwachs an Erneuerbaren Energien der Gemeinde Neustadt in den vier Jahren 2016 bis 2019 betrug 0,48 % oder 571 MWh bei einem Gesamtverbrauch in der Größenordnung von 160.000 MWh.

Bei gleichbleibendem Zuwachs wird Neustadts Stromproduktion also in ca. 263 Jahren klimaneutral werden (s. anliegende Tabelle).

<u>Frage:</u> Was gedenkt die Stadt zu tun, um bis zum Jahr 2035 eine klimaneutrale Stromproduktion zu erreichen?

<u>Zusatzfrage:</u> Wann wird das Thema Windräder wieder aufgenommen, da eine klimaneutrale Stromproduktion ohne die Nutzung von Windkraft sehr viel schwerer zu erreichen ist.

## **Stromdaten Neustadt und Pfalz**

März 2021

Verwaltungseinheit	Jahr	Stromverbrauch in MWh	Stromeinspeisemenge aus EEG-geförderten Anlagen in MWh	%	Durchschnittliche Zunahme der Einspeisemenge MWh	Zeitraum bis zur Klimaneutralität Strom geschätzt in Jahren
Neustadt an der						
Weinstraße	2016	165.691	15.397	9,29		
Neustadt an der						
Weinstraße	2017	165.414	16.172	9,78		
Neustadt an der						
Weinstraße	2018	159.931	17.594	11,00		
Neustadt an der						
Weinstraße	2019	157.907	17.680	11,20	571	263
Germersheim		995.000	196.000	19,70		
Südl. Weinstraße		456.000	196.000	42,98		
Landau		244.000	37.000	15,16		
Südpfalz		1.695.000	429.000	25,31		
RLP						
incl.Industriekraftwerke		29.100.000	10.539.000	36,22		
Deutschland		568.600.000	242.000.000	42,56		

Zahlen von 2018 Zahlen von 2019

Zahlen basieren auf dem Energiesteckbrief der EA Rh-PF