



Antwort zur Anfrage Nr. 1504/2017 der FW-G-Stadtratsfraktion betreffend Treibhausgasemissionen in Mainz (FW-G)

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

In der AZ wurde berichtet, dass Mainz die Treibhausgasemissionen im Vergleich zu 1990 bis 2050 um 53 % verringern will.

Im September 2015 hat sich der Stadtrat einstimmig für die Bewerbung als Masterplan-Kommune 100% Klimaschutz ausgesprochen. Damit strebt die Landeshauptstadt Mainz eine Verringerung der Treibhausgasemissionen bis zum Jahr 2050 um mindestens 95 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 an und will gleichzeitig den Endenergieverbrauch um 50 Prozent vermindern.

Im Prozess der Akteursbeteiligung ist ein umfangreicher Katalog an Maßnahmenideen erarbeitet worden. Die Gutachter kamen nach eingehender Prüfung zu dem Ergebnis, dass bei vollständiger Umsetzung aller erarbeiteten Strategien und Maßnahmenideen (MASTERPLAN-Szenario, vgl. Endbericht Kapitel 5 und 6) eine schrittweise Reduzierung der Treibhausgas-Emissionen um 92 % sowie eine Endenergieverbrauchsminderung um 53% bis zum Jahr 2050 erreichbar erscheint.

Die Landeshauptstadt Mainz würde somit auf ihrem Territorium die vom Fördermittelgeber geforderten Ziele (95 % THG-Reduktion und 50 % Reduktion der Endenergie) knapp erreichen.

Der Endbericht zum Masterplan ist unter www.mainz.de/klimaneutral zur Einsicht und zum Download bereitgestellt.

1. Welche Menge ist die Basis im Jahr 1990?

Die absolute Gesamtmenge aller Sektoren auf dem Mainzer Stadtgebiet beträgt im Jahr 1990 rund 3.483.190 t CO₂ äq. Diese Menge verteilt sich wie folgt auf die Sektoren:

1990	Verkehr	Haushalte	Wirtschaft	Kommune
Anteil in %	11%	18%	69%	2%
Absolute Menge in t CO ₂	379.279	642.623	2.404.683	56.605

2. Welche Menge ist im Jahr 2016 emittiert worden?

In einem ersten Schritt wurde die Ausgangslage, also die Entwicklung des Endenergieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen von 1990 bis 2014 in der Landeshauptstadt Mainz, für die einzelnen Sektoren bilanziert. Daten für das Jahr 2016 sind derzeit noch nicht verfügbar. Nachfolgend sind die aktuellsten Daten - für das Jahr 2014 - dargestellt:

2014	Verkehr	Haushalte	Wirtschaft	Kommune
Anteil in %	19%	23%	57%	1%
Absolute Menge in t CO ₂	388.595	480.552	1.182.097	15.062

Die Gesamttreibhausgasemissionen im Jahr 2014 entsprachen demnach in Summe 2.066.305 t CO₂ äq. Dieser Rückgang an Treibhausgasemissionen entspricht einer prozentualen Veränderung von rd. 41 Prozent.

Der Stadtrat hat am 27.09.2017 einstimmig den Beschluss gefasst, die Ziele des Masterplans weiter zu verfolgen und sich spätestens nach drei Jahren erneut über den Stand der Umsetzung berichten zu lassen. Ein kontinuierliches Berichtswesen ist alle fünf Jahre vorgesehen (vgl. Vorlage 1055/2017).

Mainz, 10.11.2017

gez. Eder

Katrin Eder
Beigeordnete