



Amt für Grünflächen, Umwelt
und Nachhaltigkeit

28.04.2021

Ihr/e Ansprechpartner/in:

Herr Schütte
Telefon: 492-6851
SchuetteJ@stadt-
muenster.de

Öffentliche **Berichtsvorlage**

Betrifft

Energie- und Klimabilanz 1990 - 2019

Beratungsfolge

11.05.2021	Ausschuss für Umweltschutz, Klimaschutz und Bauwesen	Einbringung
15.06.2021	Ausschuss für Umweltschutz, Klimaschutz und Bauwesen	Bericht

Bericht:

Die Stadt Münster veröffentlicht im Jahresrhythmus eine städtische Energie- und Klimabilanz. Der Großteil der Daten wird von der Stadtwerke Münster GmbH und der münsterNETZ GmbH bereitgestellt. Sie spiegeln den tatsächlichen Endenergieverbrauch weitestgehend wider. Darüber hinaus fließen verschiedene Daten aus der stadtweiten Statistik sowie bundesweite Kennwerte (insbesondere der bundesweite Stromfaktor) in die Bilanz mit ein. Die Daten liegen in ihrer Gesamtheit erst gegen Ende des Folgejahres des jeweiligen Berichtsjahrs vor, so dass eine Veröffentlichung grundsätzlich mit einem entsprechenden zeitlichen Verzug verbunden ist. In diesem Jahr führte darüber hinaus die Einbindung des neuen städtischen Verkehrsmodells in das städtische Bilanzierungswerkzeug, sowie die grundsätzliche Aktualisierung des Bilanzierungswerkzeugs (vgl. Erläuterungen im Bericht Anlage 1) zu einem erheblichen Mehraufwand in der Bearbeitung und zu einem zeitlichen Verzug.

Die Bilanz soll einen Überblick über die Entwicklung des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen im Stadtgebiet geben und aufgrund der guten Datenbasis auch möglichst münster-spezifische Aussagen zulassen. Unabhängig davon ist die Entwicklung des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen aber auch von politischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklungen außerhalb der Stadt überlagert, so dass eine direkte Überprüfung der Wirksamkeit einzelner städtischer Klimaschutzmaßnahmen mit dem Instrument der Bilanz nur bedingt möglich ist.

Als zentrales Ergebnis der Bilanz ist eine Reduktion von 28% bis 2019 im Vergleich zum Basisjahr 1990 zu verzeichnen. In allen Sektoren ist ein Trend zur Reduzierung der CO₂-Emissionen in Münster seit 1990 erkennbar, der sich besonders deutlich bei den privaten Haushalten und im Gewerbe darstellt. Hierzu trugen auch die vielfältigen Klimaschutzmaßnahmen und Aktivitäten der Stadt Münster bei.

Dennoch: Die Zielerreichung der Klimaneutralität 2030 wird durch die Fortsetzung und Verstärkung der bereits laufenden Maßnahmen alleine nicht gelingen. Daher werden im Rahmen der Anpassung

des Masterplans 100% Klimaschutz im Sommer 2021 weitere konkrete Maßnahmen und Aktivitäten aufgezeigt, mit denen in Münster der Weg zur Klimaneutralität bestritten werden kann.

Eine ausführliche und umfassende Analyse der Entwicklungen zu den Energieverbräuchen und CO₂-Emissionen können dem als Anlage beigefügten Bericht zur städtischen Energie- und Klimabilanz entnommen werden.

i.V.

gez.
Matthias Peck
Stadtrat

Anlage 1: Energie- und Klimabilanz der Stadt Münster 1990 - 2019