

An den Oberbürgermeister  
der Landeshauptstadt München  
Herrn Dieter Reiter

Rathaus, Marienplatz 8  
80331 München

München, 09. September 2019

## Anfrage

### Dezentrale Energiewende: Wie groß ist das Solarpotential Münchens?

Wie die Anfrage „Lokal handeln, statt global zu investieren II: Nehmen die SWM die Wichtigkeit einer dezentralen Energiewende ernst?“ ergeben hat, herrscht beim Ausbau Erneuerbarer Energien in der Region München aktuell nahezu Stillstand. Statt lokal zu handeln und eine dezentrale Energiewende einzuleiten, werden durch die Stadtwerke München (SWM) europaweit Großprojekte vorangetrieben.

Das Ziel der SWM bis 2025 den Strom Münchens vollständig durch erneuerbare Energien decken zu können, bleibt reine Augenwischerei, solange in der Region in Wahrheit ein großer Teil des Strombedarfs durch Kohle- und Gaskraftwerke, sowie dem Atomkraftwerk Isar 2 gedeckt wird. Ein „europäischer Strom-See“, wie ihn die SWM jeweils als Begründung für ihre Investments nennen, existiert aktuell nicht und wird auch in den nächsten Jahren mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht realisiert werden.

Um das Ziel, die Klimaerwärmung auf max. 1,5°C zu begrenzen, zu erreichen, ist Handeln erforderlich. Darum ist es wichtig, das Potential an Erneuerbaren Energien, das lokal vorhanden ist, auszunutzen.

Eine wichtige Rolle beim Ausbau der Erneuerbaren Energien spielt die Solarenergie. Insbesondere im Süden Deutschlands und München ist die Solarenergie besonders effizient aufgrund seiner geographischen Lage und der vielen Sonnenstunden im Jahr. Doch der Ausbau verläuft schleppend, die Münchner Dächer fallen vor allem durch ihre große Leere auf. Das bestätigt auch die vom Referat für Gesundheit und Umwelt (kurz RGU) im Jahre 2016 herausgegebene Studie „Entwicklung der EEG-Anlagen in München 2001-2016“<sup>1</sup>.

Das RGU hat bereits das Solarpotential der Münchner Dachflächen ermittelt und eine Solarpotenzialkarte erstellt<sup>2</sup>. Nicht veröffentlicht sind allerdings Daten zum gesamten Solarpotential Münchner Dachflächen.

### Wir bitten daher den Oberbürgermeister folgende Fragen zu beantworten:

1. Wie groß ist die für Photovoltaik (PV) geeignete Gesamtfläche [m<sup>2</sup>] auf den Dächern Münchens entsprechend der Solarpotentialanalyse des RGU? Bitte schlüsseln Sie nach Eignung auf („sehr gut geeignet“, „gut geeignet“, „bedingt geeignet“; entsprechend Einteilung RGU). Wie groß ist das sich daraus ergebende jeweilige Potential für die installierbare Leistung PV [kWp]?

<sup>1</sup> [https://www.muenchen.de/rathaus/dam/jcr:4d82d690-aaf2-4d65-869f-324891f74f1b/web\\_eeg\\_anlagen\\_muc\\_2016.pdf](https://www.muenchen.de/rathaus/dam/jcr:4d82d690-aaf2-4d65-869f-324891f74f1b/web_eeg_anlagen_muc_2016.pdf)

<sup>2</sup> <http://kronos.muenchen.de/rgu/solarpotenzial>

2. Wie groß ist die für Solarthermie geeignete Gesamtfläche [m<sup>2</sup>] auf den Dächern Münchens entsprechend der Solarpotentialanalyse des RGU? Bitte schlüsseln Sie nach Eignung auf („sehr gut geeignet“, „gut geeignet“, „nicht geeignet“; entsprechend Einteilung RGU). Wie groß ist das sich daraus ergebende jeweilige Potential für die installierbare Leistung Solarthermie [kW]?
3. Wie groß ist die für Solarenergie (PV und Solarthermie) geeignete Gesamtfläche [m<sup>2</sup>] auf den Dächern im Besitz der Stadt und kommunaler Unternehmen?
4. Wie hat sich die mit PV-Anlagen bestückte Dachfläche [m<sup>2</sup>] und die entsprechende installierte Leistung [kWp] im Zeitraum 2001-2018 in München entwickelt? Bitte aufgeschlüsselt nach Jahr und Betreiber (SWM, Kommunales Unternehmen, Privat, Sonstige)?
5. Wie hat sich die mit Solarthermie-Anlagen bestückte Dachfläche [m<sup>2</sup>] und die entsprechende installierte Leistung [kW] im Zeitraum 2001-2018 in München entwickelt? Bitte aufgeschlüsselt nach Jahr und Betreiber (SWM, Kommunales Unternehmen, Privat, Sonstige)?
6. Wie entwickeln sich folgende Produkte der SWM seit ihrer Implementierung? (Produkt M/ Solar Plus, Produkt M/ Solar, SWM Mieterstrom). Beschreiben Sie die Entwicklung anhand der jährlichen Anzahl der durchgeführten Projekte und der installierten Leistung [kWp].
7. Welche zusätzlichen Maßnahmen will die Stadt München ergreifen, um den Ausbau der Solarenergie in München voranzutreiben?

**Brigitte Wolf (DIE LINKE)**

**Cetin Oraner (DIE LINKE)**