

Fraktion im Rat der Stadt
Halle (Westf.)

An den Bürgermeister
der Stadt Halle (Westf.)
Herrn Thomas Tappe
Ravensberger Straße 1

33790 Halle (Westf.)

Fraktionsvorsitzende
Sandra Wißmann
Berghagen 27
33790 Halle (Westf.)
Tel. (0 52 01) 667234
Handy: 01729340632
sandrawissmann@gmx.de
www.cdu-hallewestfalen.de

Halle Westf., den 19.01.2021

Antrag

Die Verwaltung wird beauftragt den Einsatz von „Freiland“-PV-Anlagen auf städtischen Flächen und Konversionsflächen zu prüfen. Über Voraussetzungen, Baumöglichkeiten und Flächen sowie Investitionen ist der Ausschuss durch die Verwaltung zu unterrichten.

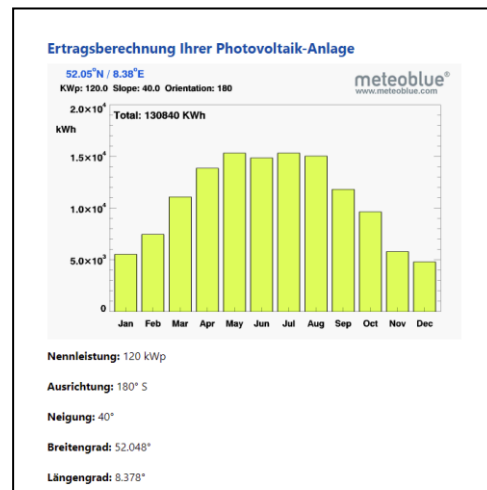
Begründung:

Mittels Photovoltaikanlagen kann ökologisch und klimafreundlich Strom produziert werden. Desweiteren setzen wir zur CO₂ Vermeidung mit PV-Anlagen bei einem der größten Hebel an. Zur Maximierung der Stromerzeugung und Förderung des Klima- und Umweltschutzes können Photovoltaik Freilandanlagen genutzt werden. Durch mögliche Größenordnungen an Flächen ergeben diese in der Regel eine immense Leistungsfähigkeit und tragen damit mehr zur Klimaneutralität zu.

Als Beispiel sei die Fläche von ca. 1.200 qm Versickerungsfläche im Baugebiet Sandkamp zu benennen. Ggf. als ausgewiesenen Fläche zur Sondernutzung könnte dort überschlägig eine aufgeständerte Anlage mit ca. 120Kw/P entstehen mit einer Jahresstromleistung von ca. 130.000 Kw/h. Dies entspräche dem Jahresverbrauch von ca. 40 Einfamilienhäusern. Weitere Möglichkeiten z. B. Gelände der Kläranlage Brandheide, Randbereiche am Ravennapark bzw. entlang der Autobahn (Rückhaltegräben) sind zu prüfen.

Bei aufgeständerten Solarmodulen wird der Untergrund nur teilweise verschattet und Niederschläge, sowie Oberflächenwasser kann weiter versickern. So erreichen wir z. B. bei Sickerflächen o. Rückhaltegräben eine noch höhere Effizienz bei der Bodennutzung.

Wir bitten um Überweisung in den entsprechenden Ausschuss.



Sandra Wißmann
-Fraktionsvorsitzende-

Axel Reimers
-Ratsmitglied-