



Arie Bruinink
Gemeinderat Grüne
Guldibuckstrasse 7
8307 Effretikon

An den Präsident des
Grossen Gemeinderates
Herr Markus Annaheim
Stadthaus
8307 Effretikon

Effretikon, 13.6.2019

Postulat: Anpassung Strategiepapier „Energiezukunft Illnau-Effretikon 2008 bis 2050“

Antrag

Der Stadtrat wird gebeten zu prüfen, ob das im Strategiepapier „Energiezukunft Illnau-Effretikon 2008 bis 2050“ genannte Solarflächenziel von 1 m² pro Einwohner/in im Jahr 2030 und 2 m² im 2050 auf 2.8 m² im Jahr 2035 beziehungsweise 5.6 m² im 2050 erhöht werden soll.

Begründung


Im Jahr 2017 wurden in der Schweiz 6.92 MWh Strom pro Kopf konsumiert¹. Eine Photovoltaik-Anlage mit der Grösse von 45 m² und einer mittleren Leistung von 1MWh pro 6.5 m² könnte diese Menge liefern. Es muss angenommen werden, dass wegen der Umlagerung von fossilen Energieträgern auf Elektrizität zum Beispiel wegen der Elektromobilität, der Bedarf an Strom in Zukunft noch zunehmen wird.

Der Bund hat 2017 seine Energiestrategie 2050 angepasst. Die Energiemenge, welche in der Schweiz mittels erneuerbaren Energien produziert werden soll, wurde dabei deutlich erhöht. War das Ziel im Jahr 2007 noch eine Menge von 5400 GWh für 2030, so sind es heute bereits 11'500 GWh für das Jahr 2035, das heisst eine Verdoppelung. Konsequenterweise müsste diese Kurskorrektur auch im Strategiepapier „Energiezukunft Illnau-Effretikon 2008 bis 2050“ nachvollzogen werden. Das Solarstrompotenzial der Stadt Illnau-Effretikon wird zurzeit auf 75 GWh/Jahr geschätzt². Dies entspricht aktuell der Leistung einer Solarfläche von rund 28 m² je Einwohner/in. Mit dem Postulat wird gebeten, das Solarflächenziel moderat anzuheben und zwar auf 10 % des Potenzials bis ins Jahr 2035 und auf 20 % bis ins Jahr 2050. Dies würde aktuell einer Solarfläche von 2,8 m², respektive, 5,6 m² pro Einwohner/in entsprechen.

Freundliche Grüsse


Arie Bruinink
Gemeinderat der Grünen


Urs Gut
Gemeinderat der Grünen


Denise Tschamper
Gemeinderätin der Grünen

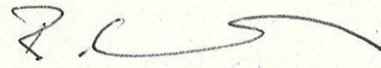
¹ <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/291728/umfrage/pro-kopf-stromverbrauch-der-schweiz/>

² <https://www.tagesanzeiger.ch/zuerich/region/wo-das-solarstrompotenzial-am-groessten-ist/story/16298662>

E. Tschabold

Beat Zornhans

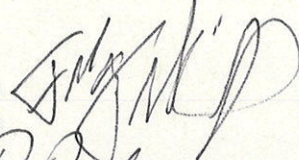
Cornelia Tschabold



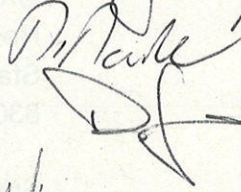
Gemeinderätin EVP

GR GLP

Felix Tuchschnid SP



Daxim Dorhoi SP



David Graw SP

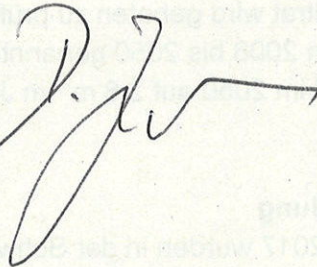
Stefan Hüfer SP



Rolf Anweiler GLP



David Zimmermann EVP



Regin Hess SP



Suzette Rühl SP



Andreas Furrer SP

