

Postulat

Mehrfachnutzung bestehender Infrastrukturen für Solarenergiegewinnung auf kommunalen Flächen– JETZT!

Antrag:

Der Gemeinderat wird eingeladen zu prüfen und berichten, wie bis 2035¹ alle gemeindeeigenen, geeigneten Dach-, Fassaden- und Infrastrukturflächen für die Solarstromerzeugung mittels Photovoltaik genutzt werden können.

Er soll für einen raschen Zubau Varianten für das «Selber Nutzen» oder das «Zur Verfügung stellen» der entsprechenden Flächen zur Stromproduktion an lokale Solargenossenschaften oder die Kombination von Beidem (Eigenverbrauchsgemeinschaften) für die Umsetzung bis 2035² mittels klarem Zeitplan aufzeigen.

Begründung:

Der Energiebedarf steigt in den kommenden Jahren rasant an, eine drohende Stromlücke ist in aller Munde und die Energiewende das erklärte Ziel. Die Sonne wird für die erneuerbare Energiegewinnung eine zentrale Rolle einnehmen. Das Potential für Pratteln wurde vor über 10 Jahren wie folgt evaluiert:

«Die Gebäudefläche in Pratteln beträgt gemäss Arealstatistik des Bundes 106 ha. Bei Nutzung der gut geeigneten Dachflächen für Photovoltaikanlagen würde dies grob geschätzt eine Stromproduktion von 38 GWh/a erlauben, was etwa einem Viertel des heutigen Strombedarfs von Pratteln entsprechen dürfte.»

(Zitat Energiesachplan Pratteln, 13.04.2011)



Die Energiestadt Pratteln kann aus ihren bestehenden Infrastrukturen einen Zwei- oder Mehrfachnutzen ziehen, indem kommunale Dach-, Fassaden- und bereits versiegelte Infrastrukturflächen in dieser Art genutzt werden. Eine solare Parkplatzüberdachung beispielsweise mit direkten Sonnenstrom-Zapfstellen für E-Bikes und Elektrofahrzeuge – evtl. in Kombination mit geplanten Massnahmen/Instandstellungsarbeiten – kann eine bestehende Anlage zu einem Vorzeigeobjekt aufwerten mit einer Ausstrahlung in die ganze Region (z.B. Schwimmbadparkplatz, Parkplatz Kultur- und Sportzentrum etc.).

¹ 2035: Ziel Pariser Abkommen 2015, Begrenzung Temperaturanstieg deutlich unter 2°C.

Bei einer Investorenlösung (Solargenossenschaften) kann die Gemeinde zudem anhand von Eignungs- und Zuschlagskriterien die Projektsteuerung für möglichst effiziente Produktion (grosse Ausbeute) und sofortige Umsetzung übernehmen.³

Pratteln, 14. Februar 2022



Billie Greiner

Einwohnerin der Unabhängigen und Grünen Pratteln

Zur Vertiefung:

Legislaturziele 2022 – 2026: AFP 18: https://www.pratteln.ch/_docn/3441368/Aufgaben_Finanzplan_2022-2026_V16.pdf

Netenergy Solarstrom in der Gemeinde, Beispiele, Erfahrungen, Massnahmen: [Microsoft Word - Guide d.doc \(netenergy.ch\)](#)

11 Punkte Plan Solarwirtschaft 2022: https://www.swissolar.ch/fileadmin/user_upload/Swissolar/Top_Themen/SWISSOLAR_FLYER_11_PUNKTE_D.pdf

Konkretes Beispiel:

Grosspeter Tower: <https://www.grosspeter-tower.ch/tower>

³ Es wäre ausserdem wünschenswert, wenn die Gemeinde in zukünftigen Verhandlungsgesprächen ein aufmerksames Auge auf die Zulieferungskette der dazu benötigten Rohstoffe behält (z.B. Lithium und Kobalt) sowie auf das Recyclingverfahren.