

# Postulat

betreffend **Fassadennutzung für PV-Anlagen**

eingereicht von: Julius Praetorius (Grüne/AL), Daniel Rohner (EVP), Benedikt Zäch (SP),  
Lisa Studer (GLP)

am: 16. September 2024

Anzahl Unterstützende: 29

Geschäftsnummer: 2024.79

---

## Antrag

Der Stadtrat soll Fassaden von Verwaltungsliegenschaften für deren Fähigkeit prüfen, mit Photovoltaik-Anlagen ausgestattet zu werden. Dabei sollen kosteneffiziente Methoden eruiert, und Vertikalflächen an Gebäuden für ihre Eignung und Stromertragsmenge analysiert werden.

## Begründung

In Winterthur soll die Erzeugung nachhaltigen Stroms durch Solarpanels ausgeweitet werden. Neben Dächern eignen sich Fassaden für diese Massnahmen, da die zu gewinnenden Flächen keinen hohen Nutzungskonflikten ausgesetzt sind. Um die Fassaden, welche sich nicht anderweitig für Zwecke nutzen lassen mit Solarpanels auszustatten, sollen verschiedene Massnahmen für die Installation von PV-Anlagen geprüft werden. Verwaltungsliegenschaften, welche von der Stadt direkt genutzt werden sollen in den Fokus rücken. Die PV-Anlagen bieten eine nachhaltige Energiequelle was vor allem in den Wintermonaten dabei helfen soll, die Stromerzeugung lokal zu gewährleisten. Dies würde zudem den Klimazielen der Stadtverwaltung von Netto-Null 2035 zugutekommt.

Es gibt unterschiedliche Ansätze der Fassadennutzung für PV-Anlagen. Inspirationen liefern beispielsweise das [EWZ](#) und [Selfmade Energy](#). Eine gute Analyse für die Eignung von Fassaden-Solarpanels bietet das [Bundesamt für Energie](#).

Bei Neubauten soll dies speziell mit eingeplant werden, während für bereits bestehende Bauten das Potenzial auch auf kostengünstigere Weisen genutzt werden kann.

Wo solche Bedingungen vorliegen, sollen PV-Anlagen in den Fokus rücken. Da noch auf die neue Version des «Stand der Technik» Papiers von Swissolar ([Antwort Regierungsrat Zürich KR-Nr. 197/2023](#)) gewartet wird, ist der Handlungsspielraum aufgrund des Brandschutzes noch eingeschränkt. Dennoch ist es von Vorteil, eine solche Analyse bereits vorliegend zu haben.

**Vorstoss-Rückseite Nr. 2024.79**

| eingesehen: |                         | Unterstützende (X): | eingesehen: | Unterstützende (X):      |   |
|-------------|-------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|---|
| ✓           | S. Gfeller (SP)         | X                   | ✓           | Ph. Angele (SVP)         |   |
| ✓           | Th. Gschwind (SP)       | X                   | ✓           | G. Gisler-Burri (SVP)    |   |
| ✓           | M. Gnesa (SP)           | X                   | ✓           | M. Graf (SVP)            |   |
| ✓           | K. Hager (SP)           | X                   | ✓           | M. Gross (SVP)           |   |
| ✓           | B. Helbling-Wehrli (SP) | X                   | --          | St. Gubler (SVP)         |   |
| ✓           | L. Jacot-Descombes (SP) | X                   | ✓           | Ch. Hartmann (SVP)       |   |
| ✓           | R. Keller (SP)          | X                   | ✓           | W. Isler (SVP)           |   |
| --          | F. Künzler (SP)         |                     | ✓           | M. Wäckerlin (SVP)       |   |
| ✓           | L. Merz (SP)            | X                   | ✓           | P.A. Werner (SVP)        |   |
| ✓           | M. Sörgo (SP)           | X                   |             |                          |   |
| ✓           | O. Staub (SP)           | X                   | ✓           | J. Fehr (FDP)            |   |
| --          | M. Steiner (SP)         |                     | ✓           | F. Helg (FDP)            |   |
| ✓           | G. Stritt (SP)          | X                   | ✓           | R. Heuberger (FDP)       |   |
| --          | Ph. Weber (SP)          |                     | ✓           | Ch. Maier (FDP)          |   |
| ✓           | B. Zäch (SP)            |                     | ✓           | C. Mancuso Cabello (FDP) |   |
|             |                         |                     | ✓           | R. Perroulaz (FDP)       |   |
| ✓           | A. Büeler (Grüne)       | X                   | --          | G. Porlezza (FDP)        |   |
| ✓           | R. Diener (Grüne)       | X                   | --          | D. Romay Ogando (FDP)    |   |
| ✓           | R. Dürr (Grüne)         | X                   | ✓           | R. Tobler (FDP)          |   |
| ✓           | K. Frei Glowatz (Grüne) | X                   |             |                          |   |
| ✓           | Ch. Griesser (Grüne)    | X                   | ✓           | N. Ernst (GLP)           | X |
| ✓           | M. Lischer (Grüne)      | X                   | ✓           | J. Guddal (GLP)          | X |
| ✓           | J. Praetorius (Grüne)   |                     | ✓           | N. Holderegger (GLP)     | X |
| ✓           | M. Zundel (Grüne)       | X                   | ✓           | S. Kocher (GLP)          | X |
| --          | S. Casutt (AL)          |                     | ✓           | M. Nater (GLP)           | X |
| ✓           | R. Hugentobler (AL)     | X                   | ✓           | B. Oeschger (GLP)        | X |
|             |                         |                     | ✓           | A. Steiner (GLP)         | X |
| ✓           | F. Kramer-Schwob (EVP)  | X                   | ✓           | L. Studer (GLP)          |   |
| ✓           | D. Rohner (EVP)         |                     |             |                          |   |
| ✓           | D. Roth-Nater (EVP)     | X                   | ✓           | A. Geering (Die Mitte)   |   |
| ✓           | A. Würzer (EVP)         | X                   | ✓           | I. Kuster (Die Mitte)    |   |
|             |                         |                     | ✓           | K. Vogel (Die Mitte)     |   |
|             |                         |                     | ✓           | A. Zuraikat (Die Mitte)  |   |
|             |                         |                     | --          | S. Gonçalves (EDU)       |   |