

L-02-080 Berliner Sonne – die Energie der Zukunft

Antragsteller*in: Heike Gleissner (KV Charlottenburg-Wilmersdorf)

Änderungsantrag zu L-02

Von Zeile 79 bis 80 einfügen:

Berlin seine Spielräume maximal ausnutzen. Wir schlagen dazu die Einrichtung einer „Solar Task Force“ als Koordinierungsstelle zur Umsetzung vor.

Das Potential der Solar-Energie zeigt sich auch im "Schutz der Kritischen Infrastruktur": Ausfälle in der Energieversorgung schränken die Funktion vieler wichtiger Dienste ein, die oft im Alltag benötigt werden. Und können bedrohliche Ausmaße annehmen, wenn z.B. Cyber-Angriffe oder gezielte Sabotage die Ursache sind. Für die Berliner*innen bieten so Solar-Energie-Anwendungen mehr Sicherheit und Nachhaltigkeit bei besserer Lebensqualität. Besonders in Ergänzung mit anderen "autarken Energie-Systemen" oder als "virtuelles Kraftwerk".

Nach Wikipedia ist

" https://de.wikipedia.org/wiki/Virtuelles_Kraftwerk "

'Ein virtuelles Kraftwerk [...] eine Zusammenschaltung von dezentralen Stromerzeugungseinheiten, wie zum Beispiel Photovoltaikanlagen, Wasserkraftwerken, Biogas-, Windenergieanlagen und Blockheizkraftwerken zu einem Verbund. Dieser Verbund stellt elektrische Leistung verlässlich bereit und kann damit dargebotsunabhängige Leistung aus Großkraftwerken ersetzen. [...]'