

Interpellation

Batteriespeicher für das Wiler Elektronetz

Die Strommangellage im Winter wird laut dem Bundesamt für Bevölkerungsschutz als eines der grössten Risiken für unsere Gesellschaft angesehen. So stand z.B. Europa im Februar 2021 kurz vor einer solchen Lage, da das kontinentaleuropäische Stromnetz zwischen Istanbul und Lissabon in Kroatien unterbrochen war, aufgrund eines Spannungsabfalls. So suchte sich der Strom andere Wege, was zu Überlastungen und Abschaltungen führte. Die fehlende Leistung im Stromnetz betraf auch die Schweiz. Durch die Abschaltung von Strom-Grossverbrauchern sowie dank der Zuschaltung des nordischen und englischen Stromnetzes konnten die Schweizer Kraftwerke eine Strommangellage und den drohenden Blackout verhindern.

Gemäss Medienmitteilung der Stadt Gossau planen die dortigen Stadtwerke die Anschaffung eines Batteriespeichers, um gegen zukünftige Frequenzschwankungen gerüstet zu sein und dem städtischen und Verbund-Stromnetz die Versorgungssicherheit zu gewährleisten.

Energieversorger, welche solche Systemdienstleistungen wie Speicherkapazitäten zur Verfügung stellen werden entschädigt. Zudem reduzieren sich die Kosten, welche die Betreiber für den Transport des Stroms bezahlen müssen, da mit Speicherkapazitäten die Stromspitzen reduziert werden können. Die Stadt Gossau rechnet mit einer Amortisation der Investition innerhalb von zehn Jahren, bei einer Batterielebensdauer von 20 bis 30 Jahren.

Der Stadtrat wird gebeten, die folgende Frage zu beantworten:

Wie beurteilt der Stadtrat die Notwendigkeit der Anschaffung eines oder mehrerer Batteriespeicher, um die Versorgungssicherheit des Stromnetzes sicherzustellen?



Dominik Egli, Erstunterzeichner

Rosrüti, 18. November 2021

Umfrage "Parlamentarischer Vorstoss"

<https://stadtwil.doodle.com/poll/65q92n3demstzkss>

		Interpellation Dominik Egli (SVP) - Batteriespeicher für das Wiler Elektronetz
	Klaus Rüdiger	OK
	Erwin Böhi	OK
	Beni Büsser	OK
	Christina Rüdiger	OK
	Sebastian Koller	OK
	Reto Gehrig	OK
	Andreas Hüssy	OK
	Pascal Stieger	OK
	Michael Sarbach	OK
	Anja Bernet	OK
	Mathias Schlegel	OK
	Patrik T. Lerch	OK
	Marco Albrecht	OK
	Dominik Egli	OK
	Anzahl	14