

GR_Informationsvorlage - öffentlich -

KÜN/IV/2026/ 00/319

Grundlagen Batteriespeicher

Verfasser: Melissa Neumann, Telefon 07940 129-707, Aktenzeichen 602.80

Beratungsfolge			
Status	Datum	Gremium	Zuständigkeit
öffentlich	14.04.2026	Ausschuss des Gemeinderates - Klima	Entscheidung

Sachverhalt:

Der Verteilnetzbetreiber Netze BW stellt im Rahmen der Sitzung die grundlegenden Funktionsweisen sowie verschiedene Typen von Batteriespeichersystemen vor.

Dabei werden insbesondere deren Einsatzmöglichkeiten im Kontext der Netzstabilität und Netzdienlichkeit erläutert. Es erfolgt eine Einordnung, welchen Beitrag unterschiedliche Speicherlösungen – beispielsweise dezentrale und netzgekoppelte Systeme – zur Integration erneuerbarer Energien, zur Lastverschiebung sowie zur Entlastung der Verteilnetze leisten können.

Ziel der Sitzung ist es, eine fundierte fachliche Grundlage für den weiteren Umgang mit Batteriespeichern in Künzelsau zu schaffen. Dies umfasst insbesondere die Frage, ob und in welcher Form Speicherlösungen künftig stärker in die Bewertung und Genehmigung von Projekten – etwa im Bereich der Freiflächen-Photovoltaik und Agri-Photovoltaik – einbezogen werden sollen (siehe TOP 5).

Finanzielle Auswirkungen: nein

Nachhaltigkeits-Check:

- ☐ beigefügt
☐ beigefügt bei Erstbeschluss
☒ nicht erforderlich

Anlagen

Präsentation Speicher Netze BW