

Stadtwerke München

Batterie am Heizwerk

[12.06.2019] Am Heizwerk Freiham der Stadtwerke München ist ein Energiespeicher in Betrieb gegangen. Die Anlage erbringt Primärregelleistung und kann als Quartierspeicher dienen.

Die Stadtwerke München (SWM) haben das Heizwerk Freiham um einen Stromspeicher erweitert. Die Batterie hat laut SWM die Größe eines Schiffscontainers, rund 1.000 Kilowattstunden Ladekapazität und erbringt etwa 600 Kilowatt Primärregelleistung. Die Anlage könne auch als Quartierspeicher dienen. Dezentrale Stromerzeuger, wie Betreiber von Photovoltaikanlagen, könnten sich über das virtuelle Kraftwerk der SWM an den zentralen Batteriespeicher Freiham anschließen – damit benötige nicht jedes Gebäude einen eigenen Speicher. Wie SWM mitteilt, sollen weitere Energiespeicher im Netzgebiet errichtet werden. Derzeit laufen die Vorbereitungen für einen Speicher am Heizkraftwerk Freimann mit einer Leistung von zehn Megawatt. Er soll bereits Ende dieses Jahres in Betrieb gehen.

(al)

Stichwörter: Energiespeicher, Stadtwerke München