

Medienmitteilung

Energie Wettingen AG
Fohrhölzlistrasse 11
5430 Wettingen

Bitte beachten Sie die Sperrfrist bis am Donnerstag, 27. August 2026 (05:00 Uhr)

Grösster Batteriespeicher im Aargau nimmt Betrieb auf

Mitte August hat der neue Grossbatteriespeicher von Energie Wettingen den Betrieb aufgenommen. Mit einer Leistung von 7,7 Megawatt (MW) und einer Speicherkapazität von 15,4 Megawattstunden (MWh) ist er derzeit der grösste Batteriespeicher im Kanton Aargau.

Mit einer Leistung von 7,7 MW und einer Speicherkapazität von 15,4 MWh verfügt die Anlage rein rechnerisch über genügend Speicherkapazität, um den Strombedarf von ganz Wettingen im Winter während rund zwei Stunden zu decken.

Eine besondere Stärke von Batteriespeichern ist ihre Geschwindigkeit: Die Anlage kann innerhalb von Sekunden auf Veränderungen im Stromnetz reagieren, Energie aufnehmen oder wieder ins Netz abgeben. Dadurch hilft sie, kurzfristige Schwankungen zwischen Stromproduktion und Stromverbrauch auszugleichen.

Nach erfolgreichem Abschluss der Präqualifikationstests von Swissgrid kann der Batteriespeicher Systemdienstleistungen für das Schweizer Stromnetz erbringen. Darüber hinaus wird Energie Wettingen die Anlage zur Reduktion von Leistungsspitzen und zur Optimierung der Netzlast einsetzen.

Vier Batteriecontainer auf kleinem Raum

Die Anlage besteht aus vier rund zehn Meter langen Batteriecontainern. Dank der kompakten Bauweise stehen jeweils zwei Container übereinander. Dadurch beansprucht die Anlage am Standort Fohrhölzlistrasse eine minimale Grundfläche.

Energy Vault war als Technologiepartner und Lieferant der Batteriespeicher massgeblich an der Realisierung beteiligt. CKW AG begleitet das Projekt fachlich und übernimmt die Bewirtschaftung der Anlage. AEW Energie AG unterstützte Energie Wettingen bei der Netzintegration.

Von der Projektidee zum Betrieb

Das Projekt wurde 2024 geprüft und im Juli 2025 bewilligt. Im Dezember 2025 erfolgte die Werksabnahme der vier in der Schweiz konzipierten und in China vorkonfektionierten Batteriecontainer. Anfang April 2026 wurden sie in Shanghai verladen und auf dem Seeweg nach Europa transportiert.

Parallel dazu wurde der Standort an der Fohrhölzlistrasse 11 in Wettingen für die neue Anlage vorbereitet. Dazu gehörten unter anderem die Installation eines 8,4-MVA-Transformators und einer Schaltstation für die Einbindung in das Mittelspannungsnetz.

Mit dem Grossbatteriespeicher stärkt Energie Wettingen die Stabilität des Stromnetzes und leistet einen Beitrag für die Energieversorgung von morgen.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

Louis Lutz, Geschäftsführer Energie Wettingen AG
056 437 76 13 / louis.lutz@energiewettingen.ch

Fotos

Beiliegende Fotos können im Zusammenhang mit Energie Wettingen frei verwendet werden:



Bild 1: Grossbatteriespeicher bestehend aus vier BVAULT-Containern



Bild 2: Grossbatteriespeicher bestehend aus vier BVAULT-Containern