

Root, 10. Juni 2026

NRG Solutions realisiert 5-MWh-Grossbatteriespeicher für SABAG in Rothenburg

Am Standort der SABAG Luzern AG in Rothenburg hat die NRG Solutions AG einen modularen Grossbatteriespeicher mit 3.45 MW Leistung und 5 MWh Kapazität realisiert. Die Anlage stabilisiert das Stromnetz und ist auf den schrittweisen Ausbau mit Photovoltaik und Ladeinfrastruktur ausgelegt. Bewirtschaftet und vermarktet wird der Speicher von der WWZ.

Speicher im Megawattbereich für ein stabileres Netz

In der ersten Betriebsphase erbringt der Batteriespeicher Systemdienstleistungen (SDL) zur Stabilisierung des Schweizer Stromnetzes. Als schnelle, flexible Reserve gleicht er kurzfristige Schwankungen zwischen Stromangebot und Nachfrage aus und trägt damit zur Versorgungssicherheit bei.

In weiteren Ausbausritten sind die Integration einer Photovoltaikanlage sowie von Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität vorgesehen. Der Speicher optimiert dann zusätzlich den Eigenverbrauch am Standort und senkt teure Lastspitzen.

Systemintegration aus einer Hand

NRG Solutions verantwortete die Realisierung von der Planung über die Lieferung der Energietechnik bis zur Installation und Inbetriebnahme. Der modulare Container-Speicher lässt sich flexibel an den Bedarf des Standorts anpassen und bei wachsendem Energiebedarf erweitern.

Das Projekt entstand in Zusammenarbeit mit der SABAG Luzern AG als Standortpartnerin und der WWZ, welche die Anlage am Strommarkt bewirtschaftet und vermarktet. Mit dem Speicher in Rothenburg baut NRG Solutions ihr Portfolio realisierter Grossbatteriespeicher in der Zentralschweiz weiter aus.

«Mit der Anlage in Rothenburg zeigen wir, wie aus einem Batteriespeicher ein wirtschaftlich tragfähiges Profit-Center wird: Er stabilisiert das Netz, senkt Energiekosten und schafft die Basis für Solarstrom und Elektromobilität am Standort.»

Mathias Andermatt, CEO, NRG Solutions AG

«Mit dem Batteriespeicher von NRG Solutions leisten wir einen Beitrag zur Stabilisierung des Energiesystems und nutzen gleichzeitig neue wirtschaftliche Potenziale.»

Marco Schiavini, CEO, SABAG Luzern AG

Über NRG Solutions AG

Die NRG Solutions AG mit Sitz in Root (LU) entwickelt, realisiert und betreibt modulare Grossbatteriespeicher (BESS) für Gebäude, Areale und die Energieversorgung. Das unabhängige Schweizer Unternehmen deckt die gesamte Wertschöpfungskette ab: von der Projektentwicklung über die Beschaffung der Energietechnik und die Systemintegration bis zu Finanzierung, Bewirtschaftung und Energievermarktung über die NRG-Gruppe.

Über die SABAG Luzern AG

Die SABAG Luzern AG setzt an ihrem Standort in Rothenburg mit dem Batteriespeicher auf eine nachhaltige und wirtschaftliche Energieversorgung ihres Areals.

Über die WWZ

Die WWZ ist als Energie- und Telekommunikationsdienstleisterin in der Zentralschweiz tätig. Im Projekt verantwortet sie die Bewirtschaftung und Vermarktung des Batteriespeichers am Strommarkt.

MEDIENKONTAKT

NRG Solutions AG · Mathias Andermatt, CEO

m.ander matt@nrg-solutions.ch · +41 79 329 09 21 · Platz 4, 6039 Root D4