

STEAG

## Erstes Großbatterie-System in Betrieb

**[05.07.2016] Das Vorhaben 6 x 15-Megawatt-Großbatterie-System der STEAG hat einen wichtigen Meilenstein erreicht. Am Standort Lünen konnte das erste System jetzt in Betrieb genommen werden.**

Der Stromerzeuger STEAG hat jetzt das erste von insgesamt sechs Großbatterie-Systemen am Standort Lünen in Betrieb genommen. Derzeit wird das 15-Megawatt (MW)-Batterie-System umfangreichen Tests unterzogen, um die erforderlichen Zulassungen für die Primärregelleistung des Übertragungsnetzbetreibers zu erhalten. Wie STEAG mitteilt, soll der Standort Lünen im Spätsommer als erster von sechs STEAG-Standorten in den kommerziellen Betrieb übergehen. Projektleiter Christian Karalis zieht ein positives Fazit: „Es ist eines der weltweit größten Batteriespeicherprojekte, das wir hier realisieren. Insofern sind alle Projektbeteiligten zufrieden über den bisherigen Verlauf, die sehr gute Zusammenarbeit mit den Projektpartnern und mit dem Erreichen dieses wichtigen Meilensteins.“ Seit Ende März wurden in Lünen bisher elf Container mit zugehörigen Transformatoren und Nebenanlagen auf einer Fläche von einem Hektar installiert. An den weiteren fünf Standorten hätten die Arbeiten ebenso bereits begonnen. Das gesamte Großbatterie-System soll bis Anfang des Jahres 2017 vollständig in den kommerziellen Betrieb gehen. Die STEAG-Systeme werden laut dem Unternehmen die Kriterien für die Leistungserbringung für Batteriespeicher in der Primärregelung erfüllen. Dazu zähle auch eine Leistungserbringung über mindestens 30 Minuten. Damit werde das Unternehmen einen wichtigen Beitrag für die Gewährleistung der Netzstabilität und eine sichere Stromversorgung leisten. Bereits im November 2015 hatte STEAG angekündigt, in sechs Großbatterie-Systeme mit einer Gesamtleistung von 90 MW investieren zu wollen ([wir berichteten](#)). Die Investitionshöhe liege bei rund 100 Millionen Euro, wobei das Projekt ohne Fördermittel auskomme. Einsatz und Vermarktung der Großbatterien wird der Handelsbereich Trading & Optimization über die Optimierungsplattform STEAG OneOpt übernehmen.

(me)

Stichwörter: Energiespeicher, STEAG, Großbatterie, Lünen