



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

## **Drittes großes Upside Speicher-Kraftwerk mit SMA Batterie-Wechselrichtern nimmt Betrieb auf**

**Niestetal, 1. November 2019 – Ausgefallene Ampeln, kein Telefonnetz, dunkle Straßenzüge. Stromausfälle legen das öffentliche Leben auf einen Schlag lahm. Anfang Oktober erlebte Deutschland einen plötzlichen Netz-Frequenzabfall. Ein großflächiger Stromausfall konnte nur durch die unmittelbare Bereitstellung von Regelleistung verhindert werden – unter anderem aus den Batteriespeicher-Kraftwerken der Upside-Group Bennewitz und Langenreichenbach in Sachsen. Dort sorgen leistungsstarke Sunny Central Storage Batterie-Wechselrichter und SMA Hybrid Controller der SMA Solar Technology AG (SMA) für das optimale Laden und Entladen der Batterien. Jetzt ging das Speicherkraftwerk Groitzsch mit 16 MW in Betrieb.**

„Die Speicherkraftwerke Bennewitz, Langenreichenbach und Groitzsch stellen Regelleistung zur Frequenz-Stabilisierung zur Verfügung und tragen dazu bei, großflächige Stromausfälle zu verhindern“, sagt Wiebke Krüger, Head of Project Management & Operations bei der SMA Sunbelt Energy GmbH. Alle drei Speicherkraftwerke sind mit Sunny Central Storage Batterie-Wechselrichtern und einem SMA Hybrid Controller ausgestattet. Zusammen verfügen sie über 50 MW Leistung, die zur Netz-Stabilisierung bereitsteht. Wir freuen uns, die gemeinsame Erfolgsgeschichte mit unserem Partner Upside-Group zeitnah mit weiteren Batteriespeicher-Projekten fortzuschreiben.“

### **Batteriespeicher sichern die zuverlässige Energieversorgung**

„All unsere Batteriespeicher sind 24/7 in Betrieb und unterstützen die europäische Netzfrequenz bereits jetzt mehrere einhunderttausend Male pro Jahr. Gerade im Hinblick auf die wachsende Bedeutung der Elektromobilität und dem Beschluss zum zügigen Kohleausstieg gewinnt diese Aufgabe immer mehr an Bedeutung und ist inzwischen Grundvoraussetzung für die zuverlässige Energieversorgung“, betont Marc Reimer, Geschäftsführer der Upside Invest GmbH & Co. KG.

### **Leistungsstarke Sunny Central Storage regeln sekundenschnelle Bereitstellung von Strom**

Neun leistungsstarke Sunny Central Storage Batterie-Wechselrichter und ein SMA Hybrid-Controller sorgen im Speicherkraftwerk Groitzsch für die Umwandlung des Wechselstroms aus dem Netz in speicherbaren Gleichstrom und regeln dessen sekundenschnelle Bereitstellung. Darüber hinaus übernimmt SMA im Auftrag der Upside Group auch O&M Dienstleistungen für das Projekt und zählt mit mittlerweile mehr als 125 MWh Batteriespeicher-Kraftwerken unter Management zu den führenden O&M-Anbietern für Batteriespeicher-Kraftwerke weltweit.

### **Speicherkraftwerke sind ideale Partner für die stabile Netzfrequenz**



Das Batteriespeicherkraftwerk in Grotzsch, hat eine Leistung von 16 MW und gehört zu den größten Speicherkraftwerken in Deutschland. Es trägt rund um die Uhr zur Stabilisierung der Netzfrequenz bei, welche konstant bei 50 Hz liegen sollte. Aufgrund von volatiler Erzeugung und Verbrauch schwankt die Frequenz jedoch und muss ständig nachgeregelt werden. Dafür sind Batteriespeicherkraftwerke die ideale Lösung.

Mehr Informationen zu den Sunny Central Storage Batterie-Wechselrichtern finden Sie [hier](#).

### **Über SMA**

Als ein global führender Spezialist für Photovoltaik-Systemtechnik schafft die SMA Gruppe heute die Voraussetzungen für die dezentrale und erneuerbare Energieversorgung von morgen. Das Portfolio von SMA umfasst ein breites Spektrum an effizienten Solar-Wechselrichtern und ganzheitlichen Systemlösungen für Photovoltaikanlagen aller Leistungsklassen, intelligenten Energiemanagementsystemen und Batteriespeicherlösungen sowie Gesamtlösungen für PV-Diesel-Hybridanwendungen. Digitale Energiedienstleistungen sowie umfangreiche Serviceleistungen bis hin zur Übernahme von Betriebsführungs- und Wartungsdienstleistungen für Photovoltaik-Kraftwerke runden das Angebot ab. Weltweit sind SMA Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von 75 GW in über 190 Ländern installiert. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch rund 1.400 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und im SDAX gelistet.

### **Über Upside**

Die Upside Group entwickelt, wartet und betreibt ein eigenes Portfolio an Solarkraftwerken und Batteriegroßspeichersystemen zur Bereitstellung von Systemdienstleistungen. Zusätzlich berät die Upside Group weltweit Unternehmen bei anspruchsvollen Themenstellungen im Bereich der Energiewirtschaft.

### **SMA Solar Technology AG**

Sonnenallee 1  
34266 Niestetal  
Germany

### **Leitung Unternehmenskommunikation:**

Anja Jasper  
Tel. +49 561 9522-2805  
Presse@SMA.de



**Kontakt Presse:**

Susanne Henkel  
Manager Corporate Press  
Tel. +49 561 9522-1124  
Presse@SMA.de

Disclaimer:

Diese Pressemitteilung dient lediglich zur Information und stellt weder ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG („Gesellschaft“) oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der Gesellschaft (gemeinsam mit der Gesellschaft: „SMA Gruppe“) dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft oder eines Unternehmens der SMA Gruppe gerichtet ist, verstanden werden.

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben. Sie umfassen auch Aussagen über unsere Annahmen und Erwartungen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der SMA Solar Technology AG (SMA oder Gesellschaft) derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten deshalb nur an dem Tag, an dem sie gemacht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der SMA Webseite [www.SMA.de](http://www.SMA.de) zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.