

09.09.2024

## **Batteriespeicher beim Klärwerk dient dem Stromnetz**

**Die W Power GmbH baut in Östringen einen Stromspeicher für Netzdienstleistungen  
Stromhandel, Netzstabilität und Flexibilität für Erneuerbare Energien**

*Östringen/Waghäusel.* Das deutsche Energiesystem wird regionaler und flexibler. Vor allem für den erfolgreichen Ausbau der Erneuerbaren Energien kommt es immer stärker auf den Stromnetzausbau und den Einsatz von großen Batteriespeichern an. Diese teure Infrastruktur muss mit ausgereifter Technologie und wirtschaftlich tragfähig ausgebaut werden. In der Stadt Östringen im Landkreis Karlsruhe entsteht ein Stromspeicher, der genau dem entspricht. Der Batteriespeicher der W Power GmbH, einem Unternehmen der Wirth Gruppe aus dem benachbarten Waghäusel, soll 2025 fertiggestellt und an das Stromnetz angeschlossen werden. Das Projekt wird mit dem Systempartner Sungrow, lokalen Errichtungspartnern und Unternehmen der Wirth-Gruppe realisiert.

Der Batteriespeicher entsteht auf dem Gelände der städtischen Kläranlage. Der Netzanschluss kann direkt über das gegenüberliegende Umspannwerk des Netzbetreibers Netze BW erfolgen. Herzstück des Groß-Batteriespeichers ist eine Speicher-Systemlösung als Batteriecontainer. Der Batteriespeicher in Östringen verfügt über eine Leistung von 10,35 Megawatt. Die moderne Speicheranlage, in dieser Größenordnung und Leistungsfähigkeit eine der ersten ihrer Art in Baden-Württemberg, soll mit einer "Multi-Use Fahrweise" betrieben werden. Damit wird sie Systemdienstleistungen wie Primärregelleistung und Sekundärregelleistung erbringen, aber auch für den Stromhandel eingesetzt. Von der Wirtschaftlichkeit des Speichers profitiert die Stadt Östringen über die entsprechenden Pachteinnahmen und die Gewerbesteuer der in Östringen ansässigen Projektgesellschaft.

„Der Batteriespeicher in Östringen trägt in Zukunft entscheidend dazu bei, Schwankungen im Stromnetz zu steuern und auszugleichen. Er verbessert die Integration der Stromerzeugung aus Erneuerbarer Energien und steigert die Effizienz des Gesamtenergiesystems“, erklärt Andreas Wirth, Geschäftsführer der W Power GmbH.

„Neben den Wirtschaftlichen Gesichtspunkten ist es uns als Stadt enorm wichtig, dass wir in Östringen einen eigenen Beitrag zum Gelingen der Energiewende leisten können. Für die

regionale Energieversorgung ist ein solches Projekt unerlässlich. Wir wollen mit dieser wichtigen Energieinfrastrukturmaßnahme auch ein Beispiel für andere Kommunen in der Region geben“, erläutert Bürgermeister Felix Geider das Engagement der Stadt Östringen in diesem Projekt.

„Durch den Einsatz von modernen Batteriespeichersystemen in ganz Deutschland erbringt die W Power, gemeinsam mit bewährten Partnern, eine ganz wichtige Leistung zur Sicherstellung einer leistungsfähigen Stromversorgung der Zukunft“, erklärt Andreas Wirth.

Pressekontakt: Jürgen Scheurer | Diskurs Communication | Tel.: 07254 / 951225 | [www.wpower.eco](http://www.wpower.eco) | [wpower@diskurs-communication.de](mailto:wpower@diskurs-communication.de)

## Über die W Power GmbH

W Power ist ein Unternehmen der Wirth Gruppe und spezialisiert auf die Projektentwicklung, Planung, Errichtung und den Betrieb von Solarparks und Großspeichern. Das Unternehmen verfügt über Know-how aus fast 20 Jahren im Bereich der Erneuerbaren Energien und einem umgesetzten Projektvolumen von zwei Gigawatt Leistung im In- und Ausland. Das macht W Power zu einem starken und verlässlichen Partner. Das Expertenteam aus Kaufleuten, Ingenieuren und Juristen verfügt über jahrelange Branchenerfahrung. Sie entwickeln unsere Projekte von der Flächensicherung bis zur Baureife. W Power plant, baut und betreut moderne Solarparks schlüsselfertig inklusive Sicherheitstechnik und Netzanschluss und bietet Dienstleistungen bis hin zur technischen und kaufmännischen Betriebsführung an.