



**KYON
ENERGY**

Batteriespeicher Stockelsdorf

Bauleitplanung – 33. Änderung des F-Plans / B-Plan Nr. 94

13.05.2025



Projektentwicklung für netzgekoppelte Batteriespeichersysteme

Wir kombinieren technische, regulatorische & energiewirtschaftliche Expertise und setzen so einen besonderen Fokus auf die Entwicklung und Optimierung von Multi-Use-Strategien.



Gestalten der Energielandschaft in Deutschland

- >120 MW** realisierte Projekte an acht Standorten
- >800 MW** derzeit im Bau oder Baureif
- >1.5 GW** Projekte mit gesicherter Finanzierung
- > 3 GW** in aktiver Entwicklung
- > 7 GW** Gesamte Pipeline



Leistungen

- Standortentwicklung
- Netzanschlussplanung & Baurechtsentwicklung
- Geschäftsmodellentwicklung
- Technologieauswahl & Auslegung des Speicherlayouts auf optimale Wirtschaftlichkeit
- Generalunternehmer bis zur Inbetriebnahme des schlüsselfertigen Batteriespeichers



- In Betrieb
- In aktiver Entwicklung



Referenzen

Verbund OBTON // Nofar PELION GREEN FUTURE

Teil von TotalEnergies



120 MW realisierte & >800 MW genehmigte Speicherprojekte

Standort Iphofen
Kapazität: 24 MWh
Leistung: 20,7 MW
Batterien: LG Chem
Zelltechnologie: Li-Ions (NMC)
Inbetriebnahme: 2022



Standort Dahlem
Kapazität: 200 MWh
Leistung: 100 MW
Netzbetreiber: Westnetz GmbH
Geplante Inbetriebnahme: 2026



Standort Diespeck
Kapazität : 24 MWh
Leistung: 20,7 MW
Batterien: Samsung SDI
Zelltechnologie: Li-Ions (NMC)
Inbetriebnahme: 2022



Standort Alfeld
Kapazität: 275 MWh
Leistung: 137,5 MW
Netzbetreiber: Avacon Netz GmbH
Geplante Inbetriebnahme: 2026



Standort Schwabmünchen
Kapazität: 20 MWh
Leistung : 16MW
Batterien: LG Chem
Zelltechnologie: Li-Ions (NMC)
Inbetriebnahme: 2023



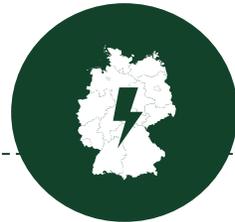
Standort Kettig
Kapazität: 116 MWh
Leistung: 50 MW
Netzbetreiber: Westnetz GmbH
Geplante Inbetriebnahme: 2026



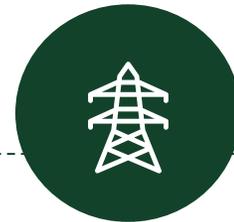
Speicherprojekte sind unerlässlich für den Erfolg der Energiewende



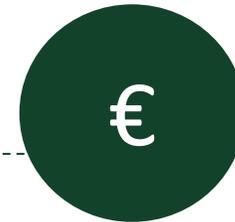
**Signalwirkung für die
Energiewende**



**Beitrag zur
Energieunabhängigkeit**



**Stärkung und Sicherung
der lokalen
Strominfrastruktur**



**Attraktive
Gewerbesteuer-
einnahmen**

Standortübersicht – Flurstück 131/1 & 135/3



Kompaktes Layout nahe dem Umspannwerk

Übergabestation &
Umspannwerk

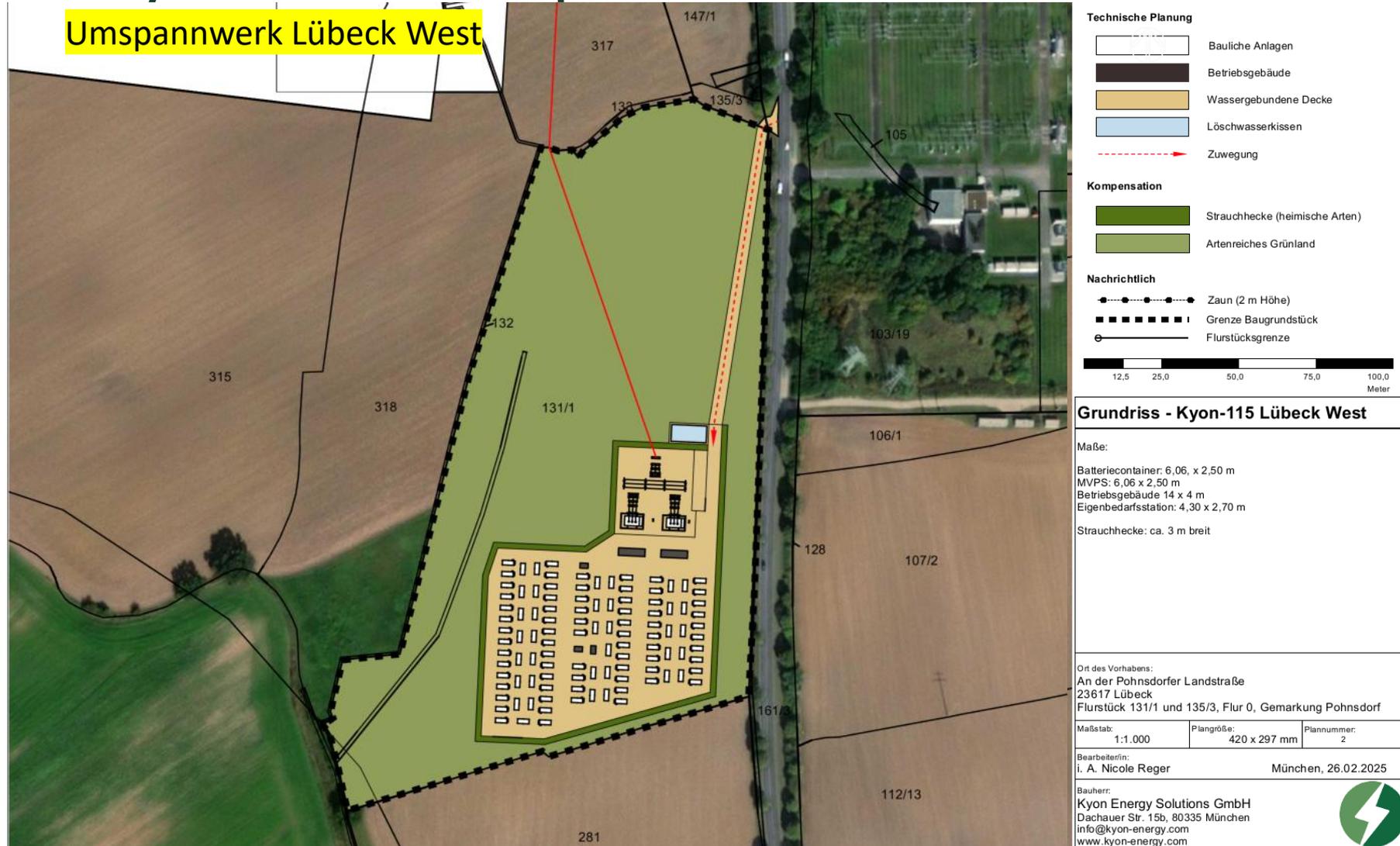
Transformator

Batteriemodule inkl.
Wechselrichter & EMS

- Li-Ionen Zellen
- Klimatisierung
- Brandschutz
- Kühlung



Kompaktes Layout nahe dem Umspannwerk



KONTAKT:

Yannick Nausner

Projektentwicklung

0151 420 59207

yannick.nausner@kyon-energy.com

Kyon Energy Solutions GmbH

Dachauer Straße 15b, 30335 München

www.kyon-energy.com