FAQ

Standortfragen

Kann man ein BATTERIESPEICHERSYSTEM auf einem Gewerbegrundstück installieren?

Ja, **Gewerbegebiete** und **Industriegebiete** sind besonders gut geeignet für die Installation von **Batteriespeichersystemen**, da sie in der Regel über die notwendige **Infrastruktur** und **Energieanforderungen** verfügen. Besonders wichtig sind dabei folgende Kriterien:

- **Leistungsstarker Netzanschluss**: Ein **starker Netzanschluss** mit einer **Leistung von mindestens 1 MW** ist eine grundlegende Voraussetzung, um ein **Batteriespeichersystem** effizient betreiben zu können. Dies ermöglicht die Einspeisung und Entnahme von Strom in größeren Mengen, was für die Stabilität des Systems und für die Teilnahme am Strommarkt von Bedeutung ist.
- **Nähe zu einem Umspannwerk**: Wenn sich ein **Umspannwerk** in der Nähe des Standorts befindet (idealerweise innerhalb von **1,3 km**), kann dies den Aufbau des Speichersystems erheblich erleichtern. Umspannwerke spielen eine Schlüsselrolle in der **Stromverteilung**, und eine enge Anbindung an ein solches ermöglicht eine **effiziente Anbindung** an das Netz und eine bessere Steuerung des Stromflusses.

Diese Standortmerkmale bieten nicht nur eine **günstige Infrastruktur**, sondern auch die Möglichkeit, die **Netzstabilität** zu erhöhen und gleichzeitig von **wirtschaftlichen Vorteilen**, wie der Teilnahme an **Regelleistungsmärkten** und **Stromhandel**, zu profitieren.