Stromspeicher

Der Datensatz bildet die in Berlin vorhandenen Stromspeicher ab und umfasst sowohl die Anzahl der Anlagen als auch deren installierte Leistung. Die Angaben sind räumlich aggregiert nach Bezirken, Postleitzahlen und dem gesamten Stadtgebiet.

Die Daten basieren auf Angaben des Marktstammdatenregisters (MaStR), welches durch die Bundesnetzagentur bereitgestellt wird. Die im Marktstammdatenregister erfassten Anlagendaten werden von den jeweiligen Anlagenbetreiber:innen eigenständig eingegeben. Dabei können inhaltliche Abweichungen oder Unstimmigkeiten nicht ausgeschlossen werden.

Erläuterungen zu Stromspeichern:

Stromspeicher können elektrische Energie, zum Beispiel aus fluktuierenden erneuerbaren Quellen, für eine spätere Nutzung speichern. Wenn beispielsweise eine PV-Anlage auf dem Dach eines Einfamilienhauses punktuell mehr Energie erzeugt, als zum Zeitpunkt der Erzeugung verbraucht wird, wird der überschüssige Strom gespeichert. Damit kann der Haushalt den am Tag gespeicherten Strom, abends oder nachts nutzen und den Eigenverbrauch des Solarstroms erheblich erhöhen.

Investitionskosten für Stromspeicher in Kombination mit einer PV-Anlage werden im Rahmen des Berliner Förderprogramms SolarPLUS gefördert. Details zum Förderprogramm finden Sie auf der Webseite vom IBB-Business Team.

Weitere Informationen zu Stromspeichern finden Sie unter folgendem Link: https://www.berlin.de/solarcity/solarzentrum/information/anwendungsbereiche/in-wohngebaeuden/ein-und-zweifamilienhaus/speichern-von-solarenergie/