

Batteriespeicher für Beckum

Gründung der
Beckumer Batteriespeicher GmbH

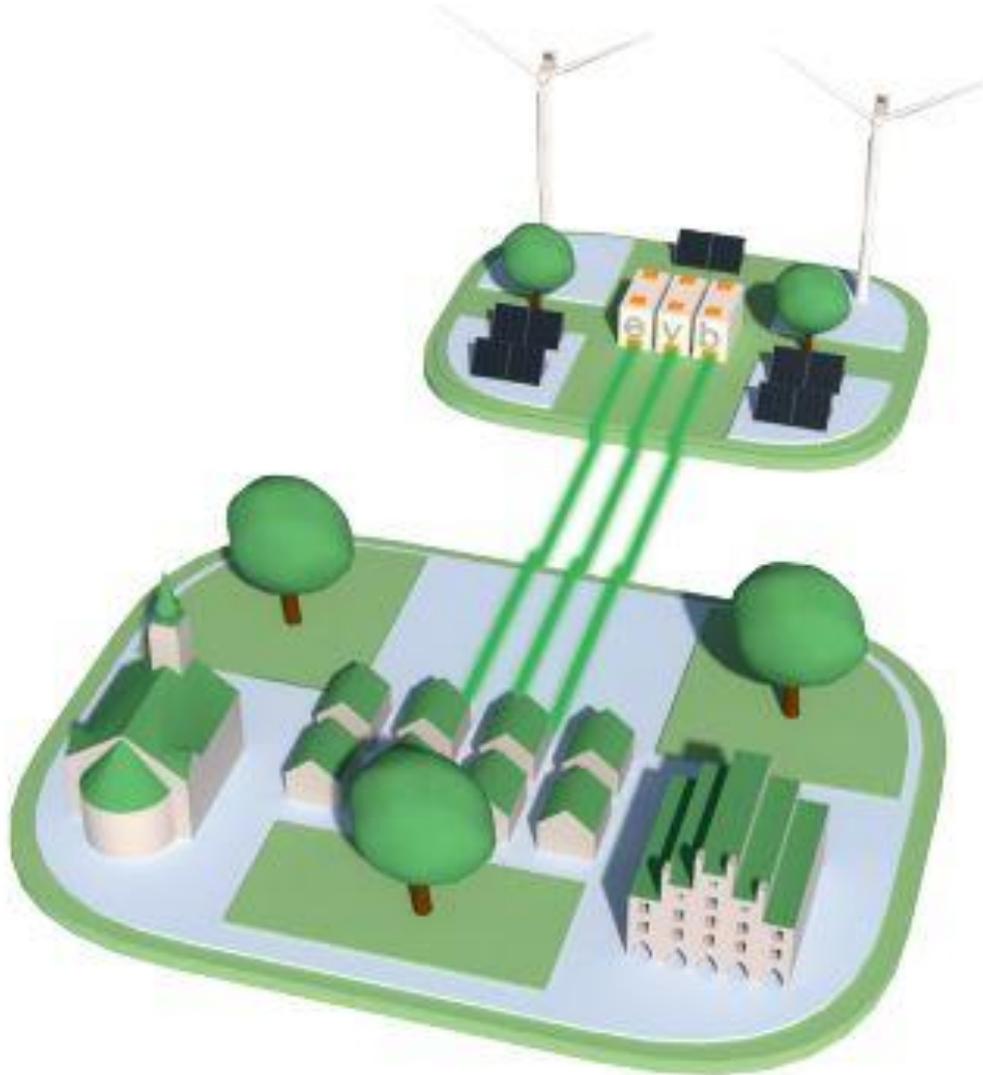
Rat der Stadt Beckum



Beckum, 17. September 2024

Batteriespeicher als Bindeglied zwischen...

... Stromproduktion aus erneuerbaren Energien und zeitlich versetztem Verbrauch.



Die Projektentwicklung ist weit vorangeschritten.

Das haben wir bereits erreicht.



Batteriespeicher

Anschlussleistung: 20 MW | Speicherkapazität: 55.000 kWh



Standort

Das Gewerbegrundstück am Sudhoferweg grenzt unmittelbar an an das dortige Umspannwerk.



Partner

Die Abstimmungen mit potentiellen Partnern für Bau und Vermarktung sind weit vorangeschritten.

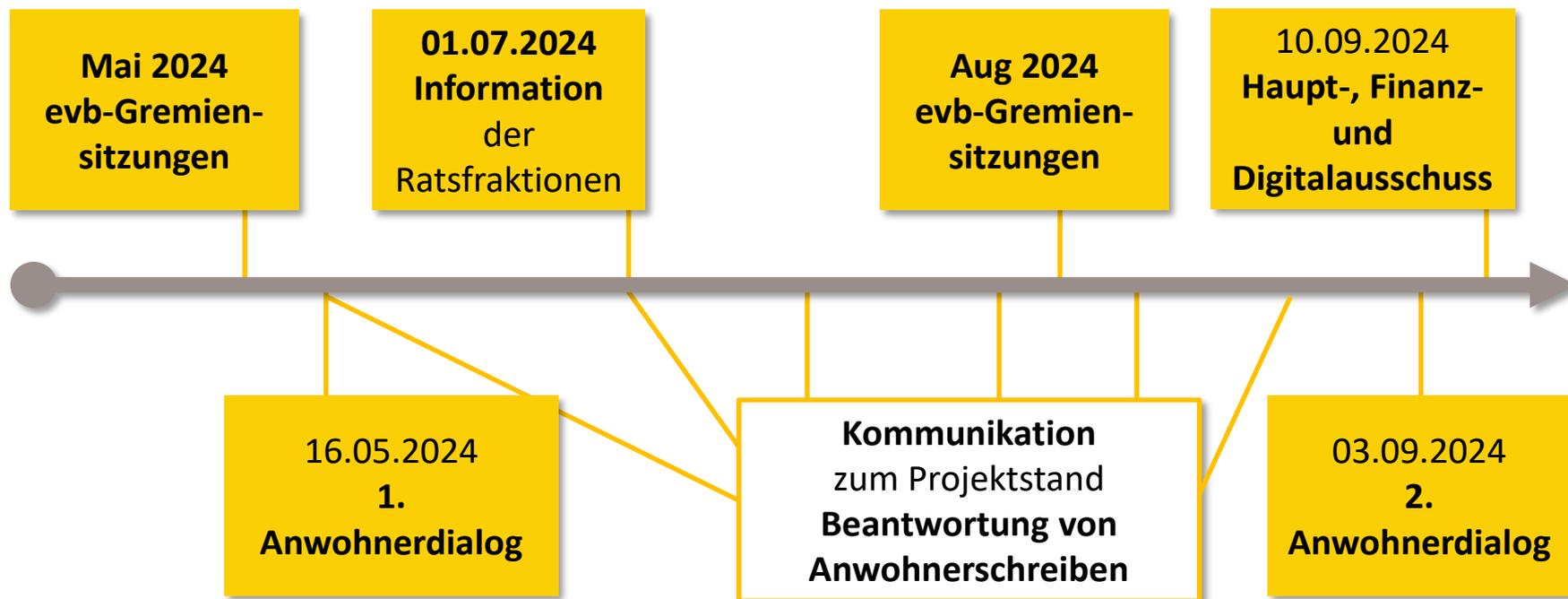


Genehmigung

Alle erforderlichen Gutachten für die Baugenehmigung liegen vor.

Kommunikation mit Anwohnern und Politik

Die Anwohner wurden über 2 Dialogveranstaltungen mitgenommen.

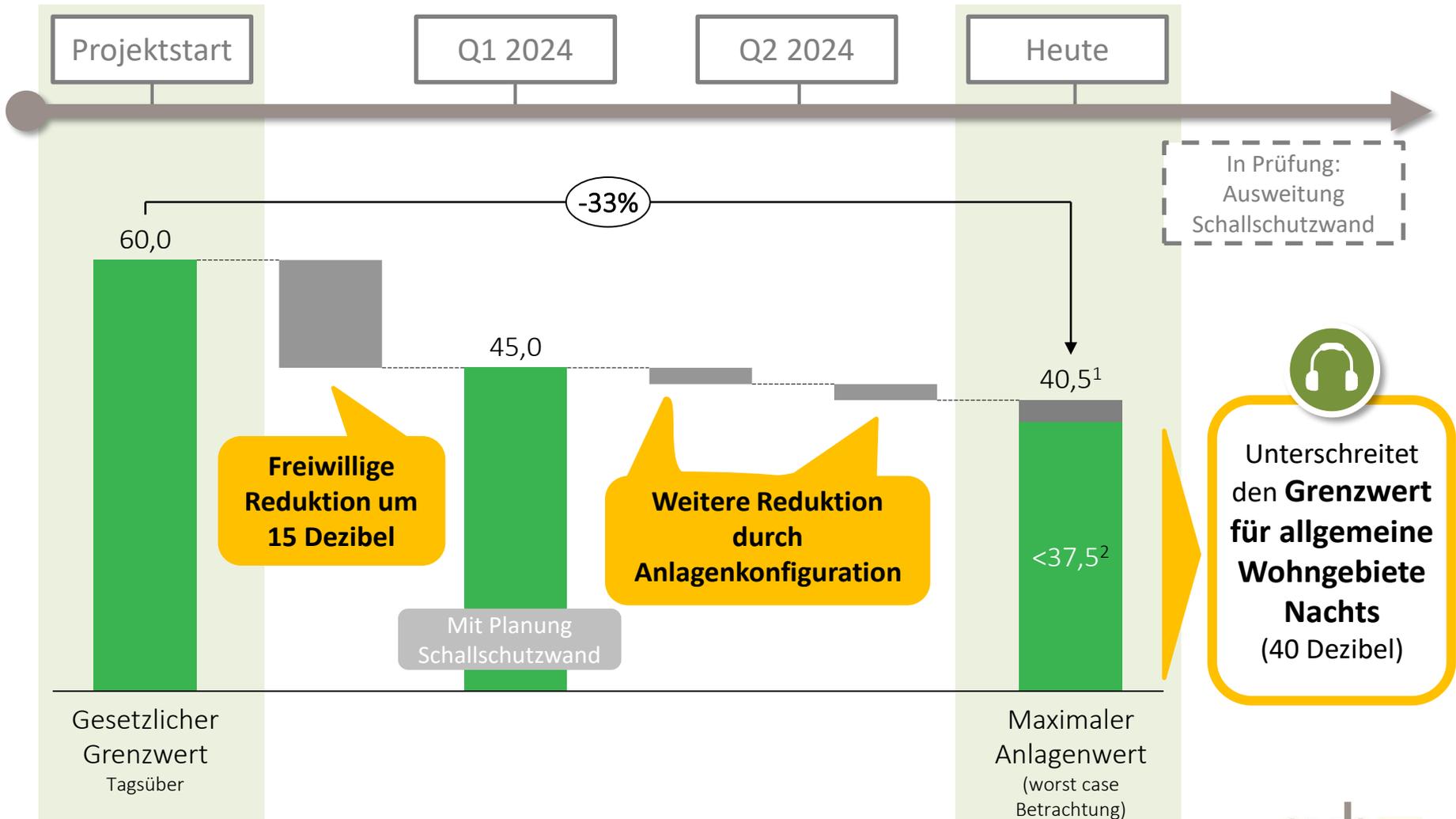


2024



Entwicklung des Schallschutzes

Im Projektverlauf haben wir die Lärmimmissionen um 33% reduziert.



Quelle: Schallschutzgutachter Dipl.-Ing. Oliver Mummert. Gewerbelärm.de. 2024.

¹ singulärer Immissionsmesspunkt 2. ² übrige Immissionsmesspunkte 1&3&4.

Erforderliche Gutachten liegen vor.

Fünf umfangreiche unabhängige Untersuchungen bestätigen, dass das Vorhaben sicher ist.

Lärmschutz



Elektrosmog

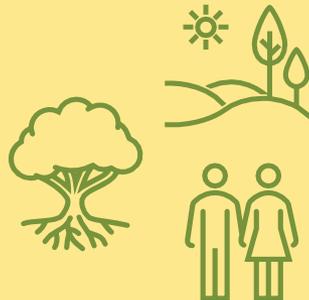


26. BlmschV*

Störfall-
Verordnung



12. BlmschV*



Umwelt- /
Gewässerschutz



Brandschutz



Ein Meilenstein für die Energiewende in Beckum...

... mit vielen gesellschaftlichen und energiewirtschaftlichen Vorteilen.



Hier stehen wir aktuell.

Das ist bis heute erfolgt. Diese Meilensteine erreichen wir noch 2024.



Projektentwicklung

Standort Gutachten Baugenehmigung



Gesellschaftsgründung

evb-Gremien Rat

2024

Batteriespeicher für Beckum

Rat der Stadt Beckum



Beckum, 17. September 2024