Projekterfassungsbogen Gewerbespeicher

Bitte ausgefüllt mit 15-Minuten-Lastgang (CSV) an **chester@de-linker.com** senden oder unter **de-linker.com/de/kontakt/** einreichen.

Stand 2026-11

DLK-FORM-CI-2026-11-DE

01 Partner-, Projekt- & Netzbetreiber-Angaben

Ausschließlich für gewerbliche Kunden (§ 14 BGB)

Unternehmen / Firma *

Ansprechpartner (Vor- & Nachname) *

Geschäftliche E-Mail *

Telefon / Durchwahl

USt-IdNr. (VAT ID)

Unternehmensrolle (bitte ankreuzen)

- ☐ Installations- / Elektrofachbetrieb
- ☐ EPC / Systemintegrator
- ☐ Fachhändler / Wiederverkäufer
- ☐ Projektentwickler

Projektland (DE/AT/CH/DK/EU)

PLZ & Projektstandort

Zuständiger Netzbetreiber (VNB)

Ziel-Inbetriebnahme (Quartal)

02 Netzanschluss, Transformator & Messkonzept (NAP)

Prüfbasis für VDE-AR-N 4105 vs. 4110, zNAS & Wandlermessung

Spannungsebene am Netzanschlusspunkt (NAP)

- ☐ Niederspannung 230/400 V (VDE-AR-N 4105)
- ☐ Mittelspannung 10 / 20 / 30 kV (VDE-AR-N 4110)
- ☐ Kundeneigene Trafostation vorhanden

Verfügbare Anschlussleistung — kVA

Trafo-Nennleistung (falls vorh.) — kVA

Kurzschlussspannung u_k — %

Hauptsicherung / NH-Sicherung — A

Messung & Netzsicherheitskomponenten am Standort

- ☐ Direktmessung (≤ 44 A)
- ☐ Wandlermessung (> 44 A)
- ☐ RLM 15-Min (> 100.000 kWh/a)
- ☐ MS-Messung
- ☐ Externer zNAS vorhanden / geplant
- ☐ iMSys + Steuerbox / FRE vorhanden

03 Lastprofil, Leistungspreis & Bestands- / Neu-PV-Anlage

Erforderlich für Peak-Shaving- & Kopplungs-Auslegung

Jahresstromverbrauch — kWh/a

Gemessene 15-Min-Lastspitze — kW

Angestrebte Ziel-Lastgrenze — kW

Aktueller Leistungspreis (opt.) — €/kW·a

PV-Leistung (Bestand / Neu) — kWp

Bestands-PV-Wechselrichter (Modell)

Erlaubte Einspeiseleistung (NAP) — kW

Jahresbenutzungsstunden (RLM-Schwellenwert)

- ☐ < 2.500 h/a
- ☐ ≥ 2.500 h/a
- ☐ Unbekannt

Bevorzugte Speicher-Kopplung

- ☐ AC-Nachrüstung
- ☐ DC-Hybrid
- ☐ Offen

Praxis-Tipp für schnelle Vorprüfung: Fügen Sie Ihrer E-Mail nach Möglichkeit ein einpoliges Übersichtsschaltbild (SLD), ein Foto des Hauptverteilers / Zählerschranks sowie den 15-Minuten-RLM-Lastgang (CSV, siehe Seite 2) bei.

Weiter auf Seite 2 →

Technische Kennwerte basieren auf den zum Prüfstand 2026-11 vorliegenden Herstellerunterlagen. Netto-Projektpreise, Verfügbarkeit, Frachtkonditionen (EXW Barleben / DAP Projektstandort) und Liefertermine gelten ausschließlich gemäß individuellem schriftlichem Projektangebot. Finale Netzanschlussfreigabe durch den VNB.

04 Anwendungsszenarien, Ersatzstrom (STS) & Zielgröße

Mehrfachauswahl möglich

- ☐ **Lastspitzenkappung (Peak Shaving)**
  Kappung von 15-Min-RLM-Spitzen zur Senkung des Jahresleistungspreises.
- ☐ **Eigenverbrauchsoptimierung & Negativpreis-Puffer**
  Zwischenspeicherung bei 60 %-Grenze & negativen Börsenstrompreisen.
- ☐ **EnWG § 14a / Dynamische Stromtarife (EMS)**
  Steuerbox-Integration (Modul 1 / 3) & zeitvariable Netzentgelte.
- ☐ **3-Phasen-Ersatzstrom (STS / ATS)**
  <10 ms statisch (GW-STS) oder 20–50 ms (CHS2 / SAJ ATS1).

Gewünschte Speicherleistung / -kapazität	Kritische Ersatzstromlast (falls Backup)	Gewünschte Autonomiezeit (falls Backup)
kW / kWh	kW	h

Zielklasse & Herstellerpräferenz

- ☐ 30–100 kWh (z. B. SAJ CHS2 / GW BAT-AC)
- ☐ 100–261 kWh (z. B. GW ESA 261 / BAT-LC/LCD)
- ☐ > 500 kWh / MWh-Parallelverbund
- ☐ GoodWe
- ☐ SAJ
- ☐ Pylontech
- ☐ Offen

05 Aufstellungsort, Umgebung & Baustellenlogistik

Für IP-Schutzart, Kühlung, Brandschutz & ADR-Anlieferung

Aufstellumgebung

- ☐ Außenaufstellung Fundament (IP54/55)
- ☐ Innenraum Technikraum (IP21–IP66)
- ☐ Erhöhte Korrosion (C4/C5 Küste)

Entladung & Lieferbasis (gemäß Projektangebot)

- ☐ Stapler / Kran vor Ort
- ☐ Hebebühne / Kran erforderlich
- ☐ EXW Barleben
- ☐ DAP Projektstandort

Verfügbare Stellfläche (L × B × H)	Umgebungstemperatur (min / max)	Brandschutz / Versicherungsauflagen
mm	°C	

06 · Leitfaden zur 15-Minuten-Lastgang-Vorlage (CSV-Anhang)

linker-vorlage-lastgang-15min-de.csv

SCHRITT 01 · EXPORT
12-Monats-RLM-Lastgang (35.040 Zeilen à 15 Min.) beim Netzbetreiber oder Energielieferanten als CSV/XLSX anfordern.

SCHRITT 02 · EINHEIT kW
Leistung als **15-Min-Mittelwert in kW** eintragen! Liefert der VNB **kWh je Viertelstunde**, Werte bitte mit **Faktor × 4** umrechnen.

SCHRITT 03 · ÜBERMITTLUNG
CSV (UTF-8, Semikolon ; für DE-Excel) + diesen Bogen per E-Mail an **chester@de-linker.com** oder über den Lösungskonfigurator senden.

```
Zeitstempel_Start;Zeitstempel_Ende;Wirkleistung_Bezug_kW;Wirkleistung_Einspeisung_kW;Kommentar
2026-06-15 00:00;2026-06-15 00:15;18,20;0,00;Beispielzeile: Nachtgrundlast
2026-06-15 12:15;2026-06-15 12:30;0,00;13,62;Beispiel: Mittags-PV-Überschuss
2026-06-15 15:00;2026-06-15 15:15;82,91;0,00;Beispiel: 15-Min-Lastspitze (Peak Shaving)
```

07 Projektnotizen, Zeitplan & besondere Schnittstellen (z. B. EZA-Regler, Bestand-EMS)

Linker — Linking Value. Serving You.

Linker Technology GmbH · Steinfeldstraße 3, 39179 Barleben
Amtsgericht Stendal HRB 33824 · USt-IdNr. DE367367711

EINREICHUNG & PROJEKTKONTAKT

E-Mail für Bogen & Lastgang-CSV
chester@de-linker.com
Online-Anfrage & Konfigurator
de-linker.com/de/kontakt/

HINWEIS ZUR PROJEKTPRÜFUNG

Dieser Erfassungsbogen dient der technischen Vorprüfung im Rahmen Ihrer Projektanfrage und begründet kein verbindliches Angebot. Netto-Preise, Verfügbarkeit, Fracht und Liefertermine erfolgen ausschließlich im schriftlichen Projektangebot. Installation & VNB-Abnahme obliegen dem Elektrofachbetrieb.