

EWEnetz	Checkliste Anmeldeverfahren nach VDE-AR-N 4110	
		gültig ab: 01.01.2021

Netzanschluss von Erzeugungsanlagen und Speichern am Mittelspannungsnetz

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie planen den Bau und Betrieb einer Erzeugungsanlage (z. B. Photovoltaikanlage, Windenergieanlage, BHKW etc.) oder eines Speichers am Mittelspannungsnetz der EWE NETZ GmbH. Um Ihre Netzanschlussanfrage bearbeiten zu können, benötigen wir nachfolgend aufgeführte Informationen und Unterlagen von Ihnen. Die entsprechenden Formulare finden Sie im Downloadbereich- Strom unter www.ewe-netz.de. Bitte beachten Sie, dass unvollständige oder unleserliche Anträge zu unnötigen Verzögerungen führen, da wir diese nicht bearbeiten können.

Handelt es sich um einen Neuantrag oder die Änderung eines Altantrages: Zutreffendes bitte ankreuzen:

1. Neuantrag oder ☐
2. Änderungsantrag. Antragsnummer alt: _____ ☐

Handelt es sich bei Ihrer geplanten Erzeugungsanlage/Speicher um:

1. Die erste Anlage oder ☐
2. eine weitere Anlage oder ☐
3. um den Ersatz einer vorhandenen Anlage. ☐

Folgende Unterlagen benötigen wir von Ihnen:

1. Formular: E8 Datenblatt einer Erzeugungsanlage / eines Speichers -Mittelspannung Technische Richtlinie VDE-AR-N 4110 ☐
2. Optional, Vordruck E.1: Anmeldung zum Netzanschluss (Strom), sofern noch kein Netzanschluss auf dem Grundstück vorhanden. ☐
3. Für jede Erzeugungseinheit und Speicher ein Einheitenzertifikat gemäß VDE und FGW. ☐
4. Optional, Vordruck E.14: Komponentenzertifikat, sofern sich in der Kundenanlage eine zu zertifizierende Komponente (z.B. STATCOM, EZA-Regler, etc.) befindet ☐
5. Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flur- und Flurstücksbesichtigung, die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungseinheit hervorgehen (Maßstab vorzugsweise 1:25000 oder 1:10000 / innerorts mindestens 1:500) ☐
6. Einphasiger Übersichtsschaltplan der elektrischen Anlage einschließlich ☐
 - Eigentums-, Betriebsführungs-, Verfügungs- und Bedienbereichsgrenzen,
 - Netztransformatoren,
 - Mess-, Schutz-, Steuereinrichtungen (wenn Schutzeinrichtungen vorhanden, Darstellung, wo die Messgrößen für Kurzschluss- und bei Erzeugungsanlagen zusätzlich für die Entkopplungsschutzeinrichtungen erfasst werden und auf welche Schaltgeräte die Schutzeinrichtung wirkt, Daten der Hilfsenergiequelle),
 - Darstellung der kundeneigenen Mittelspannungs-Leitungsverbindungen,
 - Angaben von Kabeltypen, -längen und -querschnitten und
 - Angabe der technischen Kennwerte der nachgelagerten kundeneigenen Mittelspannungs-Anlagen.
7. Das von Ihnen vorgesehene Messkonzept. Beispiele hierzu finden Sie auch auf den folgenden Seiten. ☐
8. Bei dem Anschluss von Erzeugungsanlagen ($\geq 135\text{kW}$) ist der Nachweis der elektrischen Eigenschaften entsprechend durch ein Anlagenzertifikat gemäß VDE-AR-N 4110 (Kapitel 11) zu erbringen und vor der Inbetriebnahme vorzulegen. ☐
9. Bei Mischanlagen: Informationen zu geplantem Fernwirkkonzept im Hinblick auf die Regelung der Wirkleistung (P-Regelung auf den Netzverknüpfungspunkt / P-Regelung an der Erzeugungseinheit). ☐

EWEnetz	Checkliste Anmeldeverfahren nach VDE-AR-N 4110	
		gültig ab: 01.01.2021

Netzanschluss von Erzeugungsanlagen und Speichern am Mittelspannungsnetz

Messkonzepte

Im Folgenden finden Sie die gängigen Messkonzepte. Kreuzen Sie bitte das für Sie Zutreffende an.

- ☐ Sollte Ihre Messanordnung keinem der dargestellten Messkonzepte entsprechen, so stellen Sie bitte die reale Situation auf einem separaten Blatt dar und fügen diese der Anmeldung bei.

Legende/Erklärungen:

Lieferung = Energielieferung an den Kunden

Bezug = Energielieferung an EWE NETZ

EZA = Eigenerzeugungsanlage

HAK = Hausanschlusskasten

DEA = dezentrale Erzeugungsanlage

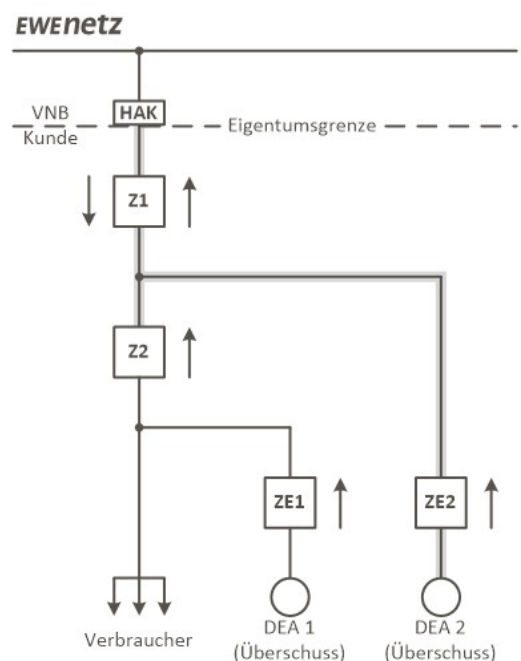
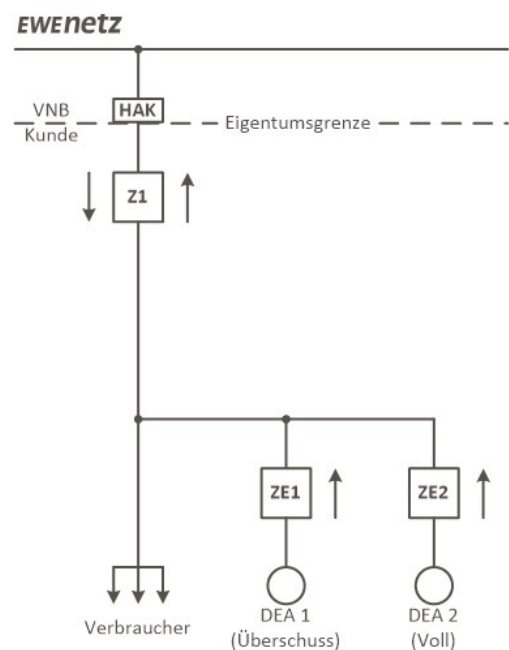
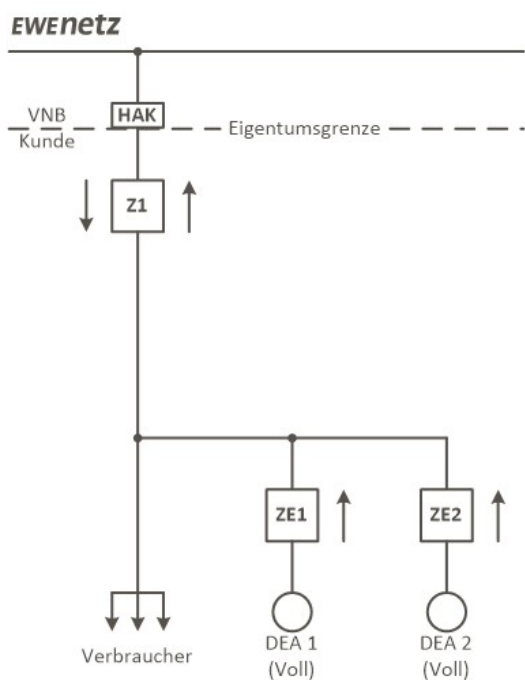
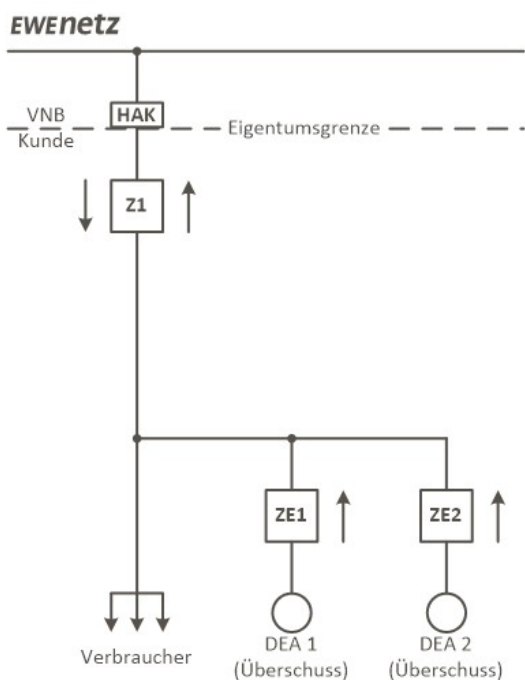
VNB = Verteilnetzbetreiber

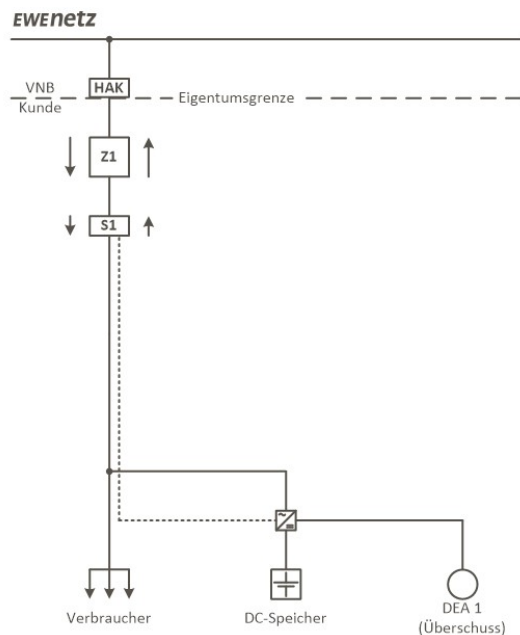
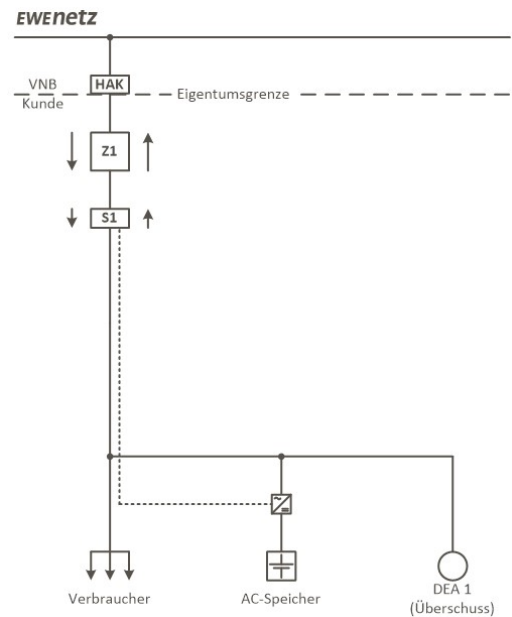
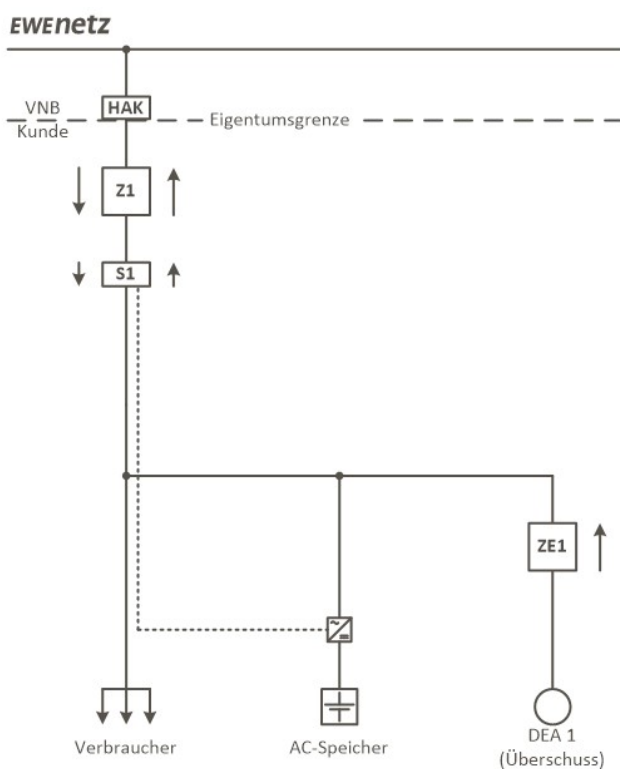
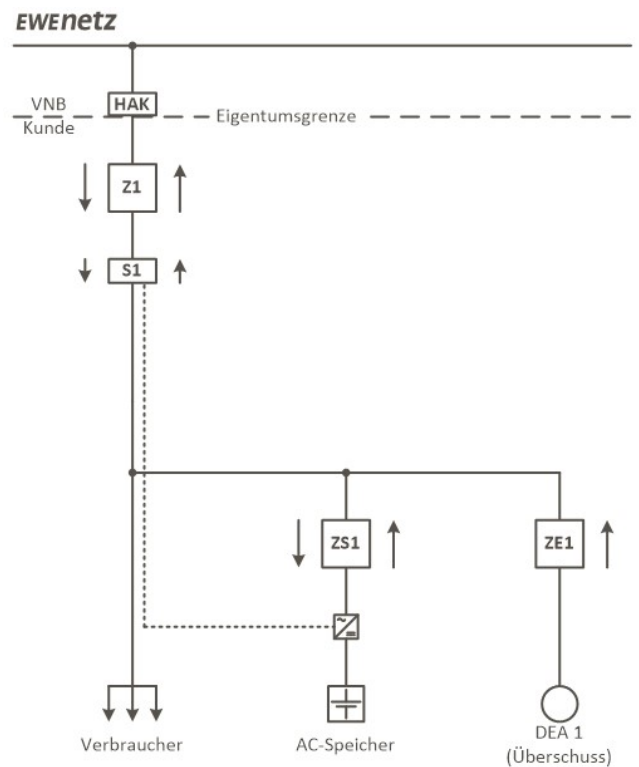
☐ Volleinspeisung	☐ Eigenverbrauch ohne Erzeugungszähler EEG-Umlage: EEG-Anlagen $\leq 30\text{kW}$ und $\leq 30.000\text{ kWh}$ oder KWK- u. Konventionelle Anlagen $\leq 10\text{kW}$ und $\leq 10.000\text{ kWh}$ (Eigenverbrauch)
☐ Eigenverbrauch mit Erzeugungszähler	☐ Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe

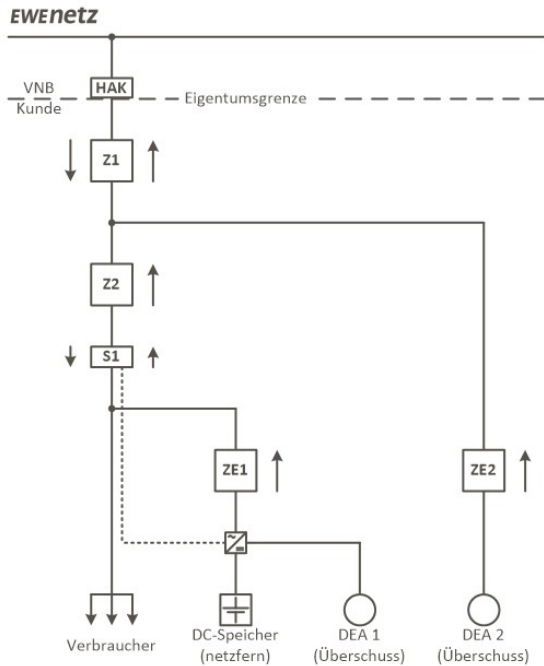
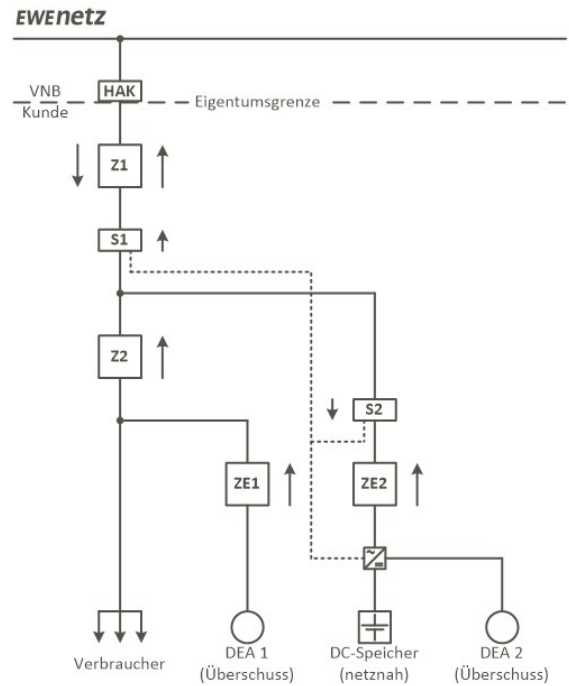
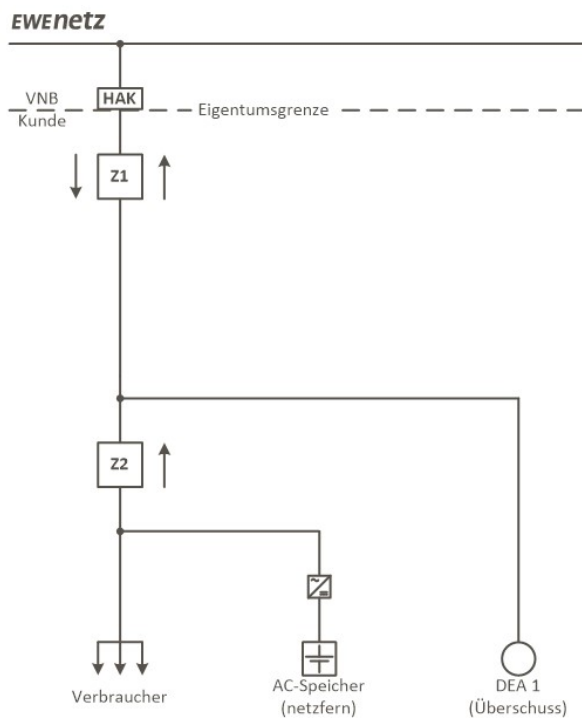
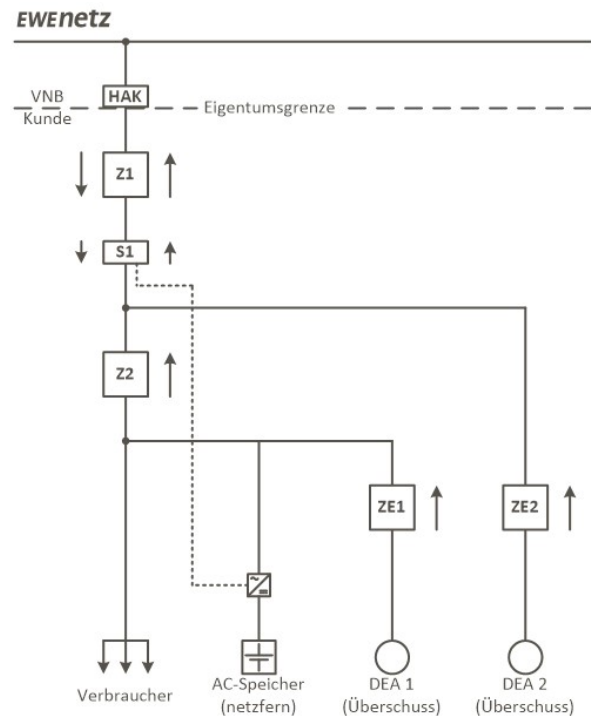
EWEnetz	Checkliste Anmeldeverfahren nach VDE-AR-N 4110	
		gültig ab: 01.01.2021

Netzanschluss von Erzeugungsanlagen und Speichern am Mittelspannungsnetz

☐ Eigenverbrauch mit mehreren EZA	☐ Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe mit mehreren EZA
☐ Eigenverbrauch und kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe	☐ Kaskadenschaltung



Netzanschluss von Erzeugungsanlagen und Speichern am Mittelspannungsnetz
☐ Eigenverbrauch mit DC-Speicher ohne Erzeugungszähler und Speicherzähler

☐ Eigenverbrauch mit AC-Speicher ohne Erzeugungszähler und Speicherzähler

☐ Eigenverbrauch mit AC-Speicher mit Erzeugungszähler und ohne Speicherzähler

☐ Eigenverbrauch mit AC-Speicher mit Erzeugungszähler und Speicherzähler


Netzanschluss von Erzeugungsanlagen und Speichern am Mittelspannungsnetz
☐ Kaskadenschaltung mit DC-Speicher (netzfern)

☐ Kaskadenschaltung mit DC-Speicher (netznah)

☐ Kaskadenschaltung mit AC-Speicher (netzfern) ohne Erzeugungszähler und Speichertzähler

☐ Kaskadenschaltung mit AC-Speicher (netzfern) ohne Speichertzähler


EWEnetz	Checkliste Anmeldeverfahren nach VDE-AR-N 4110	
		gültig ab: 01.01.2021

Netzanschluss von Erzeugungsanlagen und Speichern am Mittelspannungsnetz

Netzregionen in Ihrer Nähe:

Ihre vollständigen Anmeldeunterlagen nehmen unsere Mitarbeiter an nachfolgenden Standorten entgegen:

Netzregion

Bremervörde/Seevetal

Marktstraße 20
27432 Bremervörde
Tel: 04761 8084-0
Fax: 04761 8084-219

Netzregion

Bremervörde/Seevetal

Bremer Str. 9a
27367 Sottrum
Tel: 04264 8328-0
Fax: 04264 8328-219

Netzregion

Cloppenburg/Emsland

Emsteker Str. 60
49661 Cloppenburg
Tel: 04471 7011-0
Fax: 04471 7011-219

Netzregion

Cloppenburg/Emsland

Meppener Straße 6
49740 Haselünne
Tel: 05961 2001-0
Fax: 05961 2001-219

Netzregion

Cuxhaven/Delmenhorst

Humphry-Davy-Str. 41
27472 Cuxhaven
Tel: 04721 5906-0
Fax: 04721 5906-219

Netzregion

Cuxhaven/Delmenhorst

Fischstraße 35
27749 Delmenhorst
Tel: 04221 9819-0
Fax: 04221 9819-219

Netzregion

Oldenburg/Varel

Neue Str. 23
26316 Varel
Tel: 04451 8032-0
Fax: 04451 8032-219

Netzregion

Oldenburg/Varel

Zum Stadtpark 2
26655 Westerstede
Tel: 04488 5233-0
Fax: 04488 5233-219

Netzregion

Ostfriesland

Groninger Straße 29-35
26789 Leer
Tel: 0491 99754-0
Fax: 0491 99754-219

Netzregion

Ostfriesland

Am Markt 24
26506 Norden
Tel: 04931 9833-0
Fax: 04931 9833-219