

# Erforderliche Dokumente zur Erstellung des Anlagenzertifikats



Anschluss Mittelspannung nach VDE-AR-N 4110:2018 sowie TAB badenovaNETZE

**Mindestens acht Wochen vor Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage ist zwingend das Anlagenzertifikat beim Netzbetreiber zur Prüfung einzureichen.**

**Folgende Dokumente sind für die Erstellung eines Anlagenzertifikats mindestens erforderlich und Ihrem akkreditierten Zertifizierungsunternehmen bereitzustellen:**

- Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (Anhang E.2 der VDE-AR-N 4110) \*<sup>1</sup>
- Datenblatt einer Erzeugungsanlage/eines Speichers (Anhang E.8 der VDE-AR-N 4110)
- Netzbetreiber-Abfragebogen (Anhang E.9 der VDE-AR-N 4110)
- Einheitenzertifikat(e) \*<sup>2</sup>
- Komponentenzertifikat(e)
- Einphasiger Übersichtsschaltplan der Erzeugungsanlage inklusive Bestandsanlage mit Bezeichnung der Komponenten und Angabe der relevanten technischen Informationen gemäß den Vorgaben der badenovaNETZE (TAB der badenovaNETZE) in normgerechter Darstellung. Dabei müssen mindestens abgebildet werden:
  - Erzeugungseinheiten / Speicher
  - Komponenten zur Umsetzung des Netzsicherheitsmanagements und der Blindleistungsregelung
  - Schutzeinrichtungen mit zugeordneten Messwandlern inklusive Prüfschnittstellen und Schaltgeräten
  - Bezugsanlage / Kompensationsanlagen, soweit relevant
- Regelungskonzept inklusive Kommunikationsplan (Anforderungen gem. TAB der badenovaNETZE), sofern nicht im Übersichtsschaltplan vollständig darstellbar
- Elektrische Kenndaten der Betriebsmittel innerhalb der Erzeugungsanlage (Datenblätter der Betriebsmittel)
- Lageplan inkl. Koordinaten der Erzeugungseinheiten
- Ggf. projektspezifische Anforderungen der badenovaNETZE
- Formblatt zum Nachweis im Rahmen der Elektroplanung für Prototypen (Anhang H der badenovaNETZE) \*<sup>3</sup>

\*<sup>1</sup> für das Anlagenzertifikat Typ B entfällt dieses Dokument

\*<sup>2</sup> für das Anlagenzertifikat Typ C entfällt dieses Dokument

\*<sup>3</sup> lediglich für Anlagenzertifikate bei Prototypen einzureichen

Revisionsnummer und Stand: 01/12-2022

Hinweis: Die aktuelle Version dieses Dokuments ist stets auf unserer Website [badenovanetze.de/einspeiser](https://www.badenovanetze.de/einspeiser) zu überprüfen.



**badenovaNETZE** GmbH (Sitz: Freiburg, Amtsgericht Freiburg HRB 290381)  
Geschäftsführung: Robin Grey, Daniel Huber, Eva Weikl  
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Heinz-Werner Hölscher



Wir sind EMAS validiert  
Eco Management and Audit Scheme: Gemeinschaftssystem für das freiwillige Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung.