

Anlage 1 zur Anmeldung Anschluss Niederspannungsnetz (AAN) - Datenblatt für den Anschluss von Erzeugungsanlagen

Vorgangsnummer (AAN): _____ [wird von FSW ausgefüllt]

1. Betreiber Erzeugungsanlage(n) (Anschlussnutzer)

Name, Firma: _____
 PLZ, Ort: _____
 Str., Haus-Nr.: _____
 Telefon: _____ Telefax: _____
 E-Mail: _____

2. Errichter der Erzeugungsanlage(n) (falls abweichend zum Elektrofachbetrieb/Elektrofachkraft)

Name, Firma: _____
 PLZ, Ort: _____
 Str., Haus-Nr.: _____
 Telefon: _____ Telefax: _____
 E-Mail: _____

3. Energieträger

Erneuerbare Energie: Wind Deponiegas Klärgas Biomethan Biomasse Wasser solare Strahlungsenergie

Kraft-Wärme-Kopplung: Erdgas Heizöl Sonstiges: _____

4. Sind weitere Erzeugungsanlage(n) am Standort der Erzeugungsanlage(n) vorhanden?

nein ja → Energieträger/Generatorleistung(en): _____

5. Technische Daten der Erzeugungsanlage(n) lt. technischem Datenblatt

Hersteller: _____ Typ: _____ Anzahl baugleiche Anlagen (außer Wechselrichter): _____

Netzeinspeisung/Kenngrößen

Asynchrongenerator Synchrongenerator Wechselrichter Generator über Wechselrichter angeschlossen
 zwischen Außen- und Neutralleiter an 3 x400/230 V mit symmetrischer Belastung mit bzw. ohne Neutralleiter
 zusätzlich bei Wechselrichtern: 1 x einphasig 2 x einphasig 3 x einphasig 3-phasig

install. Generatorwirkleistung (AC) in kW/kWp _____ install. Generatorscheinleistung (AC) S_{Amax} in kVA _____

Generatornennspannung (AC) in V _____ Generatornennstrom (AC) in A _____

Kurzschlussstrom I_k in kA _____

Generatoren, die motorisch hochgefahren werden

Bemessungsstrom I_{ra} in A: _____ Anlaufstrom I_A in A _____

Wechselrichter (WR)

netzgeführt inselbetriebsfähig
 6 pulsig 12 pulsig 24 pulsig pulsweitenmoduliert

Hersteller Wechselrichter	Typ	Anzahl	S_{ENenn} in kVA je WR	Σ in kVA	S_{EMax} in kVA je WR	Σ in kVA
Summe:					Summe:	

Oberschwingungsströme

gemäß DIN EN 61000-3-2 bzw. 61000-3-12
 gemäß beigefügten Herstellerangaben (bei Windenergieanlagen und Wechselrichtern) → Tabelle(n) der im Labor gemessenen Oberschwingungsströme

Ergänzende Angaben zu der/den Erzeugungsanlage(n)

Windenergieanlage(n)

Spitzenleistung S_{max} in kVA: _____

Anlagenflickerbeiwert: _____

mit diesem Datenblatt zu übergebende Unterlagen:

- Prüfbericht zur Bestimmung elektrischer Eigenschaften
 Einheitenzertifikat

