

A.2 Ablaufplan zur Errichtung eines Netzanschlusses im 20kV Netz (Misch- und Erzeugungsanlagen)

Legende: V. = Verantwortlich AN = Anschlussnehmer SW = Stadtwerke MSB = Messstellenbetreiber
 NA-V = Netzanschlussvertrag AN-V = Anschlussnutzungsvertrag NN-V = Netznutzungsvertrag

Pkt.	V.	Schritt	Unterlagen	X
Anschlussanmeldung / Grobplanung (4.2.2 VDE 4110 & TAB)				
1	AN	Antrag/Anfrage/Anmeldung zum Netzanschluss von Misch- und Erzeugungsanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Antrag E.1 mit Angabe der zu erwarteten Gesamtleistung unter Berücksichtigung des Gleichzeitigkeitsfaktors • Antrag E.2 Datenblatt Netzurückwirkungen • Datenblatt einer Erzeugungsanlage E.8 • Technische Datenblätter der Komponenten • Einheitenzertifikat • Komponentenzertifikat • Lage- und Grundrisspläne 	
2	SW	Netzanschlussprüfung und Mitteilung an den Anschlussnehmer, Angebotserstellung		
Reservierung / Feinplanung (4.2.3 VDE 4110 & TAB)				
3	AN	Annahme des Angebotes für kostenpflichtige Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> • Rückgabe unterschriebenes Angebot bzw. Beauftragung für kostenpflichtige Leistungen 	
4	SW	Übergabe Netzbetreiber-Abfragebogen	<ul style="list-style-type: none"> • Netzbetreiber-Abfragebogen E.9 	
5	AN	Erstellung Anlagenzertifikat und Abgabe bei Stadtwerke Baden-Baden	<ul style="list-style-type: none"> • Anlagenzertifikat 	
6	SW	Prüfung Anlagenzertifikat und endgültige Bestätigung des Netzanschlusspunktes		
Bauvorbereitung und Bau (4.2.4 VDE 4110 & TAB)				
7	AN	Vorlage der Unterlagen zur Errichtungsplanung	<ul style="list-style-type: none"> • Errichtungsplanung E.4 	
8	SW	Rückgabe der durch Stadtwerke gesichteten Unterlagen mit Sicht-(Vermerk), Übergabe Vertragsentwürfe NA-V/ AN-V /ggf. NN-V		
9	AN	Bestellung Stationskomponenten, Baubeginn/Beginn der Werksfertigung der Übergabestation		
10	SW MSB AN	Bereitstellung FRE, Wandler etc.	Spezifikationen/Dimensionierung der Wandler müssen 8 Wochen vor Bereitstellung zwischen AN und SW abgestimmt werden.	

Vorbereitung der Inbetriebsetzung der Übergabestation (4.2.5 VDE 4110 & TAB)				
11	AN	Terminabstimmung Abnahme der Übergabestation		
12	AN	Einreichung aller Unterlagen nach der technischen Abnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Erdungsprotokoll E.6 • Ausgefüllter Erster Teil und Dokumente laut Inbetriebsetzungsprotokoll E.7 • Nachweis Wandler • Schutzprüfprotokolle • Unterzeichnete NA-V/ AN-V /ggf. NN-V • Nennung Anlagenverantwortlicher 	
13	AN	Antrag zur Zählersetzung und Vorinbetriebsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Antrag zur Zählersetzung, wenn Stadtwerke MSB • Bestätigung DGUV V3/Betriebsbereit bei anderen MSB 	
14	AN	Antrag auf Inbetriebsetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Antrag auf Inbetriebsetzung E.5 	
15	AN SW	Bittest (Fernwirktechnik)		
Inbetriebnahme Netzanschluss und Inbetriebsetzung Übergabestation (4.3 VDE 4110 & TAB)				
16	SW AN MSB	Inbetriebnahme Netzanschluss Inbetriebsetzung Übergabestation Inbetriebsetzung Abrechnungsmessung	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständig ausgefülltes und unterzeichnetes Inbetriebsetzungsprotokoll E.7 	
17	SW	Erteilung der Erlaubnis zur Zuschaltung und Erteilung der vorübergehenden Betriebserlaubnis	<ul style="list-style-type: none"> • Erteilung wird im Inbetriebsetzungsprotokoll E.7 durch Unterschrift vermerkt. 	
Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage (4.4 VDE 4110 & TAB)				
18	AN	Inbetriebsetzung der Erzeugungseinheit(en) und Abgabe des (der) Inbetriebsetzungsprotokoll(e) bei den Stadtwerken Baden-Baden	<ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebsetzungsprotokoll Erzeugungseinheit(en) E.10 	
19	AN	Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage und Abgabe der Inbetriebsetzungserklärung bei den Stadtwerken Baden-Baden	<ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebsetzungserklärung E.11 	
20	AN	Soweit erforderlich, Erstellung der Konformitätserklärung und Abgabe bei den Stadtwerken Baden-Baden	<ul style="list-style-type: none"> • Konformitätserklärung 	
21	SW	Erteilung der endgültigen Betriebserlaubnis	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebserlaubnisverfahren E.16 	