

# Ablaufplan für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz der Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH gemäß VDE-AR-N 4110

Je nach Art und Aufbau der jeweiligen Anlage sind Abweichungen von diesem Ablaufplan möglich. Den genauen Ablauf sowie die benötigten Unterlagen legt der Netzbetreiber individuell fest.



Ablauf	Zeitpunkt	Beschreibung	Zuständig	Formulare	erledigt?	Bemerkungen
1	$t_1 = 0$	Anmeldung mit allen für die Bewertung erforderlichen Unterlagen	AN	E.1; E.8; E.13; E.14		
2	$t_1 + 8$ Wochen	Übermittlung des NAP, der Netzdaten, der technischen Mindestanforderungen und des Angebotes	NB			
3	$t_2 = 0$	Beauftragung des Anschlusses. Übermittlung E.8 an den NB	AN	E.8		
4	$t_2 + 3$ Wochen	Übermittlung E.9	NB	E.9		
5	$t_{BB} - 10$ Wochen	Übermittlung der Errichtungsplanung	AN	E.4		
6	$t_{BB} - 8$ Wochen	Übermittlung Anlagenzertifikat	AN	E.15		
7	$t_{BB} - 6$ Wochen	Übermittlung der geprüften (ggf. korrigierten) Errichtungsplanung	NB			
8	$t_{BB} - 2$ Wochen	Prüfung Anlagenzertifikat und Übermittlung der Verträge	NB	NA-V; NN-V; AN-V;...		
9	$t_{BB} = 0$	Bestellung der Komponenten; Baubeginn Übergabestation	AN			
10	$t_{BB} + 2$ Wochen	Bereitstellung der Wandler	MSB			
11	$t_{IBN} - 4$ Wochen	Terminabstimmung zur technischen Abnahme der Übergabestation	AN			
12	$t_{IBN} - 2$ Wochen	Übergabe aktualisierter Errichtungsplanung; Übergabe Konformitätsbescheinigungen für die Wandler; Technische Abnahme der Übergabestation; Übergabe Schutzprüfprotokolle, Erdungsprotokolle, Bestätigung DGUV Vorschrift 3; Abstimmung Inbetriebsetzungstermin Übergabestation; Abstimmung Inbetriebnahmeablauf Netzanschluss; Übergabe des Inbetriebsetzungsauftrages; Information des Messstellenbetreibers über den Inbetriebsetzungstermin; Übergabe der unterzeichneten Verträge, Anmeldung Stromlieferant und Direktvermarkter;	AN MSB AN AN NB NB AN AN AN	E.4  E.7 E.6   E.5  NA-V; NN-V; AN-V;...		
13	$t_{IBN} - 5$ Werktage	Vorinbetriebsetzung Abrechnungsmessung	MSB			
14	$t_{IBN} - 2$ Werktage	Bittest Fernwirktechnik	AN; NB			
15	$t_{IBN} = 0$	Inbetriebnahme Netzanschluss; Inbetriebsetzung Übergabestation; Inbetriebsetzung Abrechnungsmessung; Erlaubnis Zuschaltung und vorübergehende Betriebserlaubnis;	NB AN MSB NB	 E.7  E.7		
16	$t_{IBN} EZE$	Inbetriebsetzung Erzeugungseinheiten; Übergabe Inbetriebsetzungsprotokoll	AN	E.10		
17	$t_{IBN} EZA (t_{IBN} EZE +$	Inbetriebsetzung Erzeugungsanlage; Übergabe Inbetriebsetzungserklärung	AN	E.11		
18	$t_{IBN} EZA (t_{IBN} EZE +$ 6 Monate)	Erstellung und Übergabe Konformitätserklärung; Erteilung endgültige Betriebserlaubnis;	AN NB	E.12 E.16		

**Legende:**  
 $t_1$  Zeitpunkt: Eingang aller erforderlichen Anmeldeunterlagen  
 $t_2$  Zeitpunkt: Beauftragung Netzanschluss  
 $t_{BB}$  Zeitpunkt: Baubeginn  
 $t_{IBN}$  Zeitpunkt: Inbetriebnahme  
AN Anschlussnehmer  
NB Netzbetreiber  
MSB Messstellenbetreiber  
NA-V; NN-V; AN-V Netzanschluss-, Netznutzungs-, Anschlussnutzungsvertrag