

Errichtungsplanung (Mittelspannung)

Die Errichtungsplanung ist spätestens 6 Wochen vor Baubeginn der Anschlussstation an den Netzbetreiber zu übergeben. Zur Beantwortung der nachfolgenden Fragen sind separate PDF-Dateien zu erstellen. Der zu verwendende Dateiname ist im jeweiligen Feld *kursiv* vorgegeben.

Registriernummer ANG/3945104/IP

Anlagenanschrift

Stationsname _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____

Anlagenbetreiber

Name _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____
Telefon, E-Mail _____

Maßstäblicher Lageplan des Grundstückes mit eingezeichnetem Standort der Übergabestation, der Trasse des Netzbetreibers sowie der vorhandenen und geplanten Bebauung beigelegt?
(Lageplan.pdf)

ja nein

Übersichtsschaltplan der gesamten Mittelspannungsanlage einschließlich Transformatoren, Mess-, Schutz-, und Steuereinrichtungen (wenn vorhanden, Daten der Hilfsenergiequelle) incl. der Eigentums- und Verfügungsbereichsgrenzen beigelegt? (bitte auch technische Kennwerte angeben)
(Übersichtsplan der E-Anlage.pdf)
Welche Anschaltvariante entsprechend der [TAB 2050](#) der E.DIS Netz GmbH kommt zur Anwendung?
Bitte Blattnummer (1, 2, 3, 4, 5 oder 6) angeben

ja nein

Zeichnungen aller Mittelspannungs-Schaltfelder mit Anordnung der Geräte beigelegt?
(Montagezeichnungen)
(MS-Geräteanordnung.pdf)

ja nein

Sekundärtechnische Schaltungsunterlagen der gesamten Anlage (Mittel- und Niederspannung) beigelegt?
(Schaltungsunterlagen Sekundärtechnik.pdf)

ja nein

Schaltungsunterlagen der Station bzw. Handbücher des Parkreglers beigelegt? Es muss erkennbar werden, dass die EZA die Fähigkeit zur Wirk- und Blindleistungsregelung durch den Netzbetreiber, inkl. Ist-Wert-Erfassung des $\cos \varphi$ am Netzverknüpfungspunkt, besitzt.
(Wirk- und Blindleistungsregelung.pdf)

ja nein

Schaltplan der Zählung nach der aktuellen Version der TAB 2050 der E.DIS Netz GmbH (von Wandler bis Zählerplatz) beigelegt? (bitte auch letzten Checkpunkt beachten)
(Aufbau Zählleinrichtung.pdf)

ja nein

Grundrisse und Schnittzeichnungen (möglichst im Maßstab 1:50), der elektrischen Betriebsräume für die Mittelspannungs-Schaltanlage und der Transformatoren beigelegt? (Aus diesen Zeichnungen muss auch die Trassenführung der Leitungen und der Zugang zur Schaltanlage ersichtlich sein)
(Grundrisse und Schnittzeichnung.pdf)

ja nein

Liegen Nachweise zur Erfüllung der technischen Forderungen des Netzbetreibers gemäß Kapitel 3 der TAB Mittelspannung beim Netzbetreiber vor? (Nachweis der Kurzschlussfestigkeit für die gesamte Übergabestation, Konformitätserklärung Störlichtbogenqualifikation)
(Kurzschlussfestigkeit ASt.pdf)

ja nein

Liegt ein Nachweis der Kurzschlussfestigkeit für die Mittelspannungsschaltanlage vor?
(Kurzschlussfestigkeit MS-Anlage.pdf)

ja nein

E.DIS wird mit der Bereitstellung der Wandler beauftragt?
- wenn ja: bitte beiliegendes Wandlerdatenblatt ausgefüllt an E.DIS zurück senden
- wenn nein: die technischen Daten der Wandler sind **im Vorfeld** mit E.DIS abzustimmen, Mitteilung der Daten mittels *(Wandlerkonfiguration.pdf)* und Übersendung der Eichscheine der kundeneigenen Wandler bis spätestens zwei Wochen vor Inbetriebnahme.

ja nein