

Checkliste

EVU – Arbeiten in NS-Schaltanlagen z. B. KVS, Trafostation

Arbeitsstelle/Arbeitsort: Datum: Uhrzeit:
 Anlagenverantwortlicher: Arbeitsverantwortlicher:
 Arbeitsausführender:
 PSA (bei der 1. und 5. Sicherheitsregel) gegen elektrischen Schlag Störlichtbogen
 Unterschrift

DIE FÜNF SICHERHEITSREGELN

1	Freigeschaltet	wie: NH-Sicherungen Ampere NH-Lastschaltleiste Ampere Leistungsschalter Ampere Trafo außer Betrieb genommen wo: Trafostation Nr./ Bezeichnung Umspannwerk UW Kabelverteilerschrank Nr.
2	Gegen Wiedereinschalten gesichert	Vorhängeschloss an Schalter eingehängt und abgeschlossen Schild „Schalten verboten“ angehängt geklebt magnetisch
3	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt	Zweipoliger Spannungsprüfer Niederspannung Hersteller/Typ Einpoliger Spannungsprüfer Mittelspannung Hersteller/Typ
4	Geerdet und kurzgeschlossen	EuK-Garnitur eingebaut: in die NH-Sicherungsunterteile an der Sammelschiene am Trafo (Niederspannung) am Trafo (Mittelspannung) ○ Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil
5	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt	Mit der Abdeckung soll erreicht werden: Fingersicherheit Handrücksicherheit vollständiger Berührungsschutz Benutzt wurden: isolierende Tücher isolierende Formteile Keine Abdeckung angebracht, weil Entfernung zu berührbaren Teilen Meter Kennzeichnung/Abgrenzung der Gefahrenbereiche mit Ketten oder Bändern