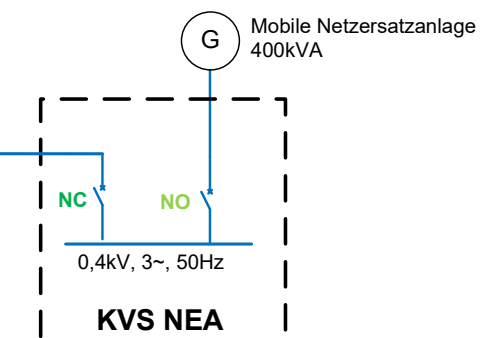


E-Übersichtsplan Alchemnitz

Rev.01 Stand 29.01.2025

Legende:

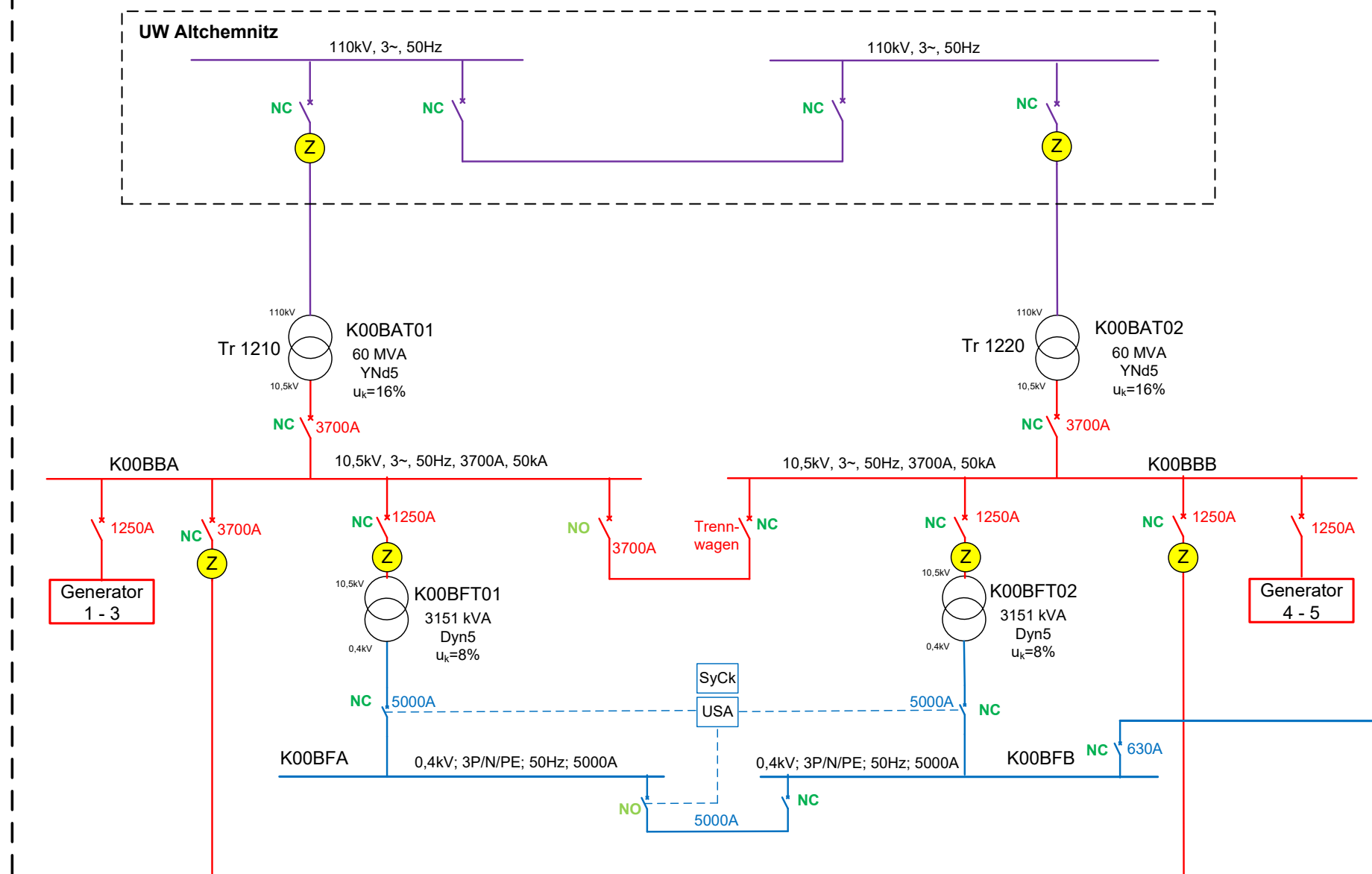
- Z** Verrechnungs-Zählung (geeicht)
Stromwandler Kl. 0,2s (beglaubigt)
Spannungswandler Kl. 0,2 (beglaubigt)
- NO**
NC Schalterstellung (Normalbetrieb)
- SyCk** Synchrocheck-Relais
Überwachung/Freigabe der Einspeise- und des
Kupplungsschalter (immer aktiv, unabhängig von
jeglichen Eingriffen)
- USA** Automatische Umschalteneinrichtung
Bei Ausfall einer Trafo-Einspeisung wird
automatisch dieser geöffnet und der
Kuppelschalter geschlossen.
Nur aktiv, wenn Schüsselschalter USA auf „EIN“.
Die Rückschaltung in den Normalzustand (LS
Trafo 1+2 „EIN“, LS-Kup. „AUS“) erfolgt **nicht**
unterbrechungsfrei (über „schwarz“) automatisch
von der HLT oder Vor-Ort, muss aber von Hand
eingeleitet werden. Wird die USA Vor-Ort
deaktiviert, kann unterbrechungsfrei von der HLT
und Vor-Ort geschaltet werden.



- 2v3-Verriegelung** Es können nur 2 von 3 LS eingeschaltet
werden. Hardware-Verriegelung innerhalb der
NSHV.

- Schaltversagerschutz PtHA**
(bei **Versagen** des Abgangs-LS PtHA wird der
Einspeise-LS ausgelöst)

MHKWA



HWA

Noteinspeisung
aus
„TrSt 4077“
(bei Ausfall MHKWA)

