

Technische Lösung und Eigentumsgrenzen für Leit- und Schutztechnik Erzeuger direkt angeschlossen

Legende:

1*= IEC 60870-5-104

2*= parallele Verbindung/drahtgebunden

Anforderungen:

(a) SNB übergibt die Datenpunkte und übernimmt keine Gewährleistung für die fachgerechte Nachnutzung durch den Kunden (siehe anlagentechnische Regelprozesse), sondern dienen nur zur Visualisierung und dem kundenseitigen Netzschutz.

(b) durch SNB wird ein protokollbasierter Datenaustausch für Leittechnik-Datenpunkte gefordert

(c) die Kundenanlage ist derartig auszulegen, dass bei Ausfall der Leittechnik-Kommunikation zu SNB, es nicht zu einer ungewollten Netztrennung kommt

(d) benötigt die Kunden-Anlage eine „Feld-in-Betrieb-Erkennung“-Meldung (FIBE), wird die kundenseitige Meldespannung über einen Echt-Kontakt der Schalterstellung zurückgemeldet

(e) für die Kommunikationsverbindungen zw. SNB-Kunde sind dedizierte (durchgehende) LWL/Kupferverbindungen vorzusehen

