

Netzbetreiber: _____

Kontrolleur: _____ Firma: _____

Datum: _____

KONTROLLE 0.4 kV - VERTEILKABINEN

Kabinennummer _____

Kabinenbezeichnung: _____

Standort: Ort / Strasse: _____

Kontrollbeschreibung	i.O	mangelhaft	Bemerkung, wenn mangelhaft
1. Umgebung			
Zugänglichkeit / Fluchtwege (Sträucher)			
2. Baulicher Zustand			
VK-Art / Typ (Vorschacht + ÖB Teil)			
VK-Grösse (Länge x Tiefe x Höhe)			
Vorschacht vorhanden? Überdeckt?			
Türen, Schloss, Beschriftung , Warnblitz			
Verschmutzung Aussen / Innen			
Feuchtigkeit, Lüftung			
Anzeichen von Wasser in Schacht	→	Sofort Meldung an Kierzek AG	
Kabeleinführung, Dampfspermatte			
Innenbeleuchtung / Steckdose / FI			
Mindestabstände / Absperrungen			
Allg. Zustand (nur optische Kontrolle!)			
Befestigung an Fundament			
3. Elektrische Anlage			
Inbetriebnahme (Datum)			
Beschriftung / Typenschild			
NS-Art / Typ (z.B. Offen / ABB)			
Nullungs-Art (TN-S / TN-C)			
Sicherungen / Sicherungsgriffe Typ?)			
Erdung (Querschnitt? / Typ?)			
ÖB-Sicherungen (beschriftet?)			
Allg. Zustand (nur optische Kontrolle!)			
Kabinenheizung (Typ / Hygrostat)			
Überspannungsschutz (Auslösung / Typ)			
4. Allgemein			
NS-Schemas (kontrollieren / Schematasche)			
Reserve-Material (Sicherungen NH)			
Bedienungsmaterial (Vorschachtschlüssel)			
Warnschilder (Nicht Einschalten)			

Messung Steckdose / FI: Absicherung _____ A FI (gemessen mA) _____ mA FI (Auslösung ms) _____ ms Kurzschlussstrom (IK) _____ A

Nullungsbedingungen VK: I_{k1polmin} Wert L1 _____ A I_{k1polmin} Wert L2 _____ A I_{k1polmin} Wert L3 _____ A

Messgeräte _____
Es dürfen nur hochstromfähige CAT IV Impedanz-Messgeräte eingesetzt werden (z.B. Metrel EURO-Z 290A, Metrel 61557)

Erdung: Fundamenterdung R = _____ Ω
 Erdband R = _____ Ω

Kommunikation: (Speed-Pipe Verlegung, Beschriftung, Befestigung, Zugänglichkeit Netzkabel)

Allgemeine Bemerkungen: _____

Beilagen: Schema zur Revision Foto's