

2.2.10.1 Checkliste CL 010 Begehen von Schalträumen

Betriebsbegehung - Hochspannungs-Schalträume						Hinweise auf Besonderheiten		
Objekt:	Datum:	Prüfer:	muss	soll	kann	iO.	niO.	
Beschilderung Schaltraumtüren W012 // D-P006			x					Blitzpfeil / Zutritt für Unbefugte verboten
Zusätzliche Beschilderung Trafoboxen P007				x				Herzschrittmacherschild
Sicherheitsbeleuchtung oder Akkuleuchte in Bereitschaftsschaltung			x					
Feuerlöscher vorhanden und erreichbar			x					geprüft, geeignet (CO ²)
Kontrolle auf Brandlasten			x					
Kontrolle / Sichtung unter Zuhilfenahme der 5 Sinnesorgane			x					
SOS Begehung: Sauberkeit und Ordnung = Sicherheit				x				
Schalthandlungsbuch (Stationsbuch)			x					beim Betreten einsehen!
Dokumentation aktuell (keine Roteinträge) an geeigneter Stelle gelagert			x					
Telefon für Notruf (Analog)					x			
Verbandskasten					x			
Aushang Brandbekämpfung VDE 0132				x				
Aushang Erste Hilfe DGUV I 204-002 (mit aktuellen Notrufnummern)				x				
Aushang VDE 0105 - 100 (Schriftenreihe 13)				x				
Aushang 5 Sicherheitsregeln				x				
Aushang Übersichtsschaltbild der Anlage (Einpölicher Übersichtsplan)			x					
Betriebsanweisung SF6 an geeigneter Stelle			x					wenn SF6 Anlage vorhanden
Warnschilder diverse (Schalten verboten P031, geerdet und kurzgeschlossen)			x					ggf. Zusatzschild: Nicht schalten, entfernen..
Schrank "staubdicht" (Aufbewahrung Schutz und Hilfsmittel, Dokumentation)				x				
Flatterband oder Absperrkette rot-weiß				x				
Helm mit Visier			x					
Schaltmantel // Schalthandschuhe			x					oder Arbeitanzug mit hohem Baumwollanteil
Einpölicher Hochspannungsprüfer (geprüft)			x					
Erd- und Kurzschleißgarnitur			x					
Isolierte Erdungs- und Betätigungsstangen			x					
Isolierte Trennplatten // Abdecktücher und isolierte Klammern			x					
Sicherungszange für HH-Sicherungen				x				HH-Ersatzsicherungen bevoraten
Standort-Isoliermatten			x					auch in Niederspannungs-Schalträumen
NH-Sicherungsaufsteckgriff mit Unterarmschutz				x				Niederspannungs-Schalträume
Warnzeichen W026 // Betriebsanweisung Schwefelsäure/Kalilauge				x				Batterieraum
Säureheber // Augenspülflasche // Handlampe (evtl. Ex-Ausführung)								Ex-Raum wenn > 4% _{vol} Wasserstoff
Zu Prüfen: Beschilderung, Beleuchtung, Aushänge, Installation, Verteilungen, Schaltschränke, Transformatoren, PSA + isolierte Hilfsmittel ...								

