

Leistungsverzeichnis für Inspektion und Wartung

1. Inspektion
Mittelspannungs-Anlage
Sichtkontrolle des Mittelspannungs-Anlagenteils, Prüfung der Vollständigkeit der Abschrankung/Abdeckung, Beschilderung, Beschriftung, Bedienungszubehör sowie sonstigen erforderlichen Materialien.
Transformator
Aufnahme der Transformator- und gegebenenfalls Ölstandskontrolle
Niederspannungs-Anlage
Sichtprüfung der im Anlagenraum befindlichen Niederspannungsverteilung
Allgemein
Überprüfung der Station auf Zugänglichkeit, Beschilderung, bauliche Mängel und sicherheitsrelevanten Aspekten
2. Wartung
Mittelspannungsschaltanlage
Reinigung der relevanten Mittelspannungs-Anlagenteile, Reinigen und Fetten aller Kontaktstellen. Funktionsprüfung der Mittelspannungs-Schalter. Abbrandkontrolle der entsprechenden Kontakte,
Transformator
Reinigung des Transformators incl. Metall- und Isolierteilen, Schutz- und Überwachungseinrichtungen auf Funktion prüfen, Dichtigkeitsprüfung, Funktionsprüfung der Lüfteranlage, Schutz- und Überwachungseinrichtungen auf Funktion prüfen
Niederspannungs-Anlage
Reinigung der Niederspannungs- Anlage incl. Metall- und Isolierteilen
Allgemein
Schraubverbindungen kontrollieren und auf festen Sitz prüfen, Messung und Prüfung der Erdungsanlage.