

Leistungsübersicht AuS

Netzstationen	Schalterwartung	NS-Anlagen	Nachfüllen KEV	Trafoölanalyse
<p>Schalthäuser</p> <p>Kombinierte Trocken- und Feuchtreinigung aller aktiven u. nicht aktiven Teile</p> <p>Wartung von Systemtrenner, Last- u. Sicherungslastenschalter</p> <p>Nachfüllen von Kabelendverschlüssen</p> <p>Erdpotenzialmessung</p> <p>Thermographische Aufnahmen</p> <p>Temperaturdifferenzmessung</p> <p>Gebäudecheck</p> <p>Sicherheitsgerätetechnik</p> <p>Jährliche Anlagenkontrolle</p> <p>Kabelnetzkontrolle (Nassendverschlüsse)</p> <p>Reinigung der Anlagenräume und Kabelböden</p> <p>Dokumentation der Anlage</p>	<p>(Wenn die Möglichkeit des Schaltens besteht)</p> <p>Reinigen, Ölen u. Fetten aller mechanischer Teile wie Schaltschloss, Schalterwelle, Schalterschwingen u. Schaltgestänge</p> <p>Reinigen u. Fetten der Kontaktstellen an Schaltmesser und Schaltkontakt</p> <p>Entfernen von Abbrand an Nacheilkontakten</p> <p>Fettentfernung im inneren von Löschkammern</p> <p>Schraubenkontrolle an Schalterzu- u. abgängen (Drehmoment)</p> <p>Überprüfung der Schutzorgane wie Buchholzschutz u. HH-Sicherungsauslösung</p>	<p>Kombinierte Trocken-, Feuchtreinigung aller aktiver u. nicht aktiver Anlageteile</p> <p>Umbau und Nachrüstarbeiten (Leistungsschalter, Sicherungsleisten etc.)</p> <p>Schraubkontrolle (Drehmoment)</p> <p>Thermographische Aufnahmen</p> <p>Temperaturdifferenzmessung</p> <p>Erdpotenzialmessung</p> <p>Oberwellenmessung</p> <p>Reinigung u. Überprüfung der Kompensationsanlage (Stufenzuschaltung mit Strommessung)</p> <p>Dokumentation</p>	<p>Nachfüllen von Nassendverschlüssen</p> <p>Einfüllöffnung Nachrüsten (Bohren)</p> <p>Ausbohren von abgedrehten Einfüllschrauben</p> <p>Ölstandkontrolle an Endverschlüssen ohne Schauglas</p> <p>Kontrolle u. Dokumentation aller in der Anlage befindlichen Endverschlüsse</p>	<p>Trafoölnahme und Analyse durch zertifiziertes Labor (Gaschromatographische Untersuchung)</p> <p>Messung des Wassergehalts im Öl u. festen Isolierstoffen bei laufendem Betrieb (Ermitteln der Durchschlagsspannung)</p> <p>Trafotrocknung mit Onlineüberwachung</p> <p>Dokumentation</p>

Reinigung und Wartung von Trafostationen und Schaltanlagen unter Spannung bis 36kV