

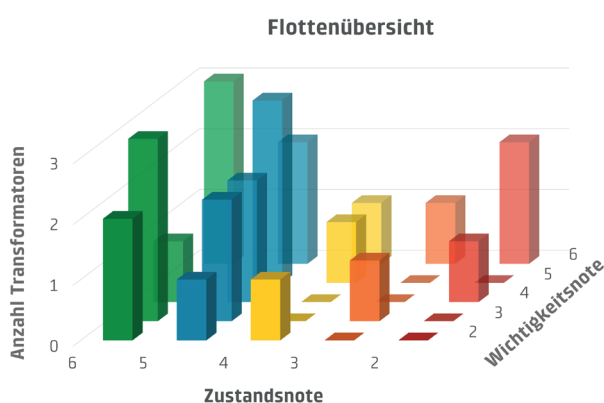


Life-Cycle-Management für Hochspannungsanlagen

Behalten Sie den Überblick: Unsere Fachstelle für Instandhaltung legt den Fokus auf alle Komponenten Ihrer Anlagenflotte.

Das Ziel der Instandhaltungsstrategie für Hochspannungsanlagen ist die möglichst lange, sichere und kostengünstige Nutzung der Komponenten. Im Gegensatz zur zeitbasierten Instandhaltung, die viele Netzbetreiber heute anwenden, berücksichtigt das Life-Cycle-Management von Hochspannungsanlagen Zustandsparameter wie Belastung, Ereignisse, Verschmutzung, Temperatur und Isolationsqualität. Zudem bestimmen die Wichtigkeit (Kundenstruktur) und das Risiko eines Ausfalls durch Umwelteinflüsse ebenfalls das Instandhaltungskonzept.

Die Grafik zeigt ein Beispiel einer Flottenübersicht von 27 Transformatoren. Darin ersichtlich ist die Verteilung der Transformatoren in Abhängigkeit ihrer Zustands- und Wichtigkeitsnote.



Dienstleistungen




Wir bieten die Datenerfassung, Notenberechnung und Visualisierung von Komponenten in Hochspannungsanlagen und das darauf aufgebaute Life-Cycle-Management in folgenden Bereichen an:

- ✓ Transformatoren
- ✓ Batterieanlagen

Besonderheiten

- Hohe Expertise aufgrund langjähriger Erfahrung im Bereich Instandhaltung von Hochspannungsanlagen
- Modularer Aufbau der Dienstleistung für das massgeschneiderte Instandhaltungskonzept
- Datenerfassung an in Betrieb stehenden Anlagen (Es sind nur bedingte Freischaltungen notwendig)

Nutzen

-  Optimale und langfristige Planung der Investitionen.
-  Kostenoptimierung durch gezielte Instandhaltungsmassnahmen.
-  Erhöhung der Versorgungssicherheit dank zunehmender Flottenkenntnis.