

Jahresbericht 2024

TK 36, Isolatoren

Vorsitz: Frank Schmuck, Malters
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltorf

UK 36A, Durchführungen

Vorsitz: vakant
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltorf

TK 36 – Isolatoren

Im Jahr 2024 wurden im TK 36, 20 Dokumente verteilt, davon waren 9 Dokumente zur Abstimmung. Die Mitglieder des Schweizer TK 36 arbeiten aktiv an der Erstellung neuer oder der Revision bestehender Normen mit. Die Arbeit wird auch durch parallele Mitgliedschaften in CIGRE-Arbeitsgruppen synergetisch unterstützt, da in den entsprechenden Gremien die wissenschaftliche Aufbereitung des Wissenstandes für neue Normen oder Normrevisionen erfolgt. In diesem Kontext sind zu nennen:

- WG B2.57: Insulators, Leiter F. Schmuck, CH
- WG D1.58: Evaluation of dynamic hydrophobicity of polymeric insulating materials under AC and DC voltage stress, Leiter S. Kornhuber, DE
- WG D1.61: Optical corona detection and measurement, Leiter N. Mahatho, RSA
- WG D1.62: Surface Degradation of Polymeric Insulating Materials for Outdoor Applications, Leiter B. Komantschek, DE
- WG D1.72: Test of material resistance against surface arcing under DC, Leiter J. Lambrecht, DE
- WG B2.80: Numerical Simulation of electrical fields on AC and DC Overhead Line Insulator Strings, Leiter F. Lehretz, DE

Das TK 36 nimmt an Abstimmungen typischerweise digital per E-Mail teil, die Termineinhaltung wird vom Sekretär proaktiv und kritisch überwacht. Folgende Statistik kann für das Jahr 2024 präsentiert werden:

Gremium	Experten	Int. Experten	Austritte	Eintritte	Sitzungen	Normen	Drafts	Drafts + Vote	Drafts + Vote + Direktive	Kommentare
TK 36	10	6	3	4	0	5	20	9	0	2

Vom 8. bis 13. Juni 2025 findet das IEC/TC 36/36A-Meeting in Peking statt. Die Teilnahme erfolgt hybrid, d. h. vor Ort oder per Videokonferenz.

UK 36A – Durchführungen

Im Jahr 2024 wurden im UK 36A 20 Dokumente verteilt, davon waren 6 Dokumente zur Abstimmung. Das UK 36A nimmt an Abstimmungen typischerweise digital per E-Mail teil, die Termineinhaltung wird vom Sekretär proaktiv und kritisch überwacht. Folgende Statistik kann für das Jahr 2024 präsentiert werden:

Gremium	Experten	Int. Experten	Austritte	Eintritte	Sitzungen	Normen	Drafts	Drafts + Vote	Drafts + Vote + Direktive	Kommentare
UK 36A	9	6	0	0	0	1	20	6	0	5

(F. S.)