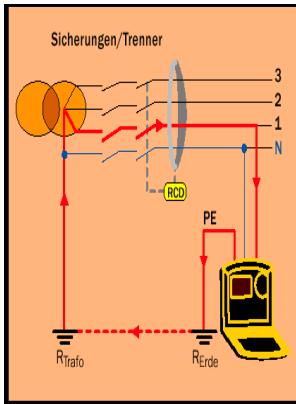


# Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV - Berechnung und Ausführung

Springer - Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV

Description: -

- Berlin (Germany) -- Politics and government.
- Berlin (Germany) -- Intellectual life.
- Environmental protection -- Germany -- Berlin.
- City planning -- Germany -- Berlin.
- M1 (Tank)
- Juvenile literature
- History - Military & Wars
- Tanks (Military science)
- Children: Grades 4-6
- Childrens Books/Ages 9-12 Nonfiction
- Juvenile Nonfiction
- Juvenile Fiction
- Science & Technology
- Technology - Machinery
- Electric currents. Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV - Berechnung und Ausführung
- Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV - Berechnung und Ausführung
- Notes: Bibliography: p. 221-225.
- This edition was published in 1961



Filesize: 37.61 MB

Tags: #Anleitung #zur #Berechnung #von #Erdungen

## Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV

Unfälle, wie sie früher bei solchen Fehlern oft vorkamen, sind heutzutage trotz ungleich größerer Fehlerströme und trotz vielfacher Größe und Ausdehnung der elektrischen Kraft-Erzeugungs- und Übertragungsanlagen nicht bekannt, soweit es sich um Hochspannungsanlagen handelt, während dort, wo oft gegen die Vorschriften und Erkenntnisse der Erdungstechnik gehandelt wird, nämlich in Niederspannungsanlagen, zahlreiche Unfälle und Todesfälle zu verzeichnen sind. Über diese Schutzmethoden soll in vorliegenden Ausführungen nicht berichtet werden. In: Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV.

## Anleitung zur Berechnung von Erdungen

Diese Größen sind entweder durch Messung bekannt oder müssen an Hand des Netzplanes errechnet werden. Hierzu dienen die nachstehend zusammengestellten Formeln 1, 2, 3, Tab.

## Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV

Erdschlüssereststrom, den die Anlage überzuleiten hat. Vielfach können die Betriebe über die Erdschlüssestromstärken Auskunft geben.

## Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV

Hier hat die Erdung als Schutzmittel nur geringe Bedeutung, wird aber aus Unkenntnis oft als vollwertiger Schutz angesehen und führt dann zu den erwähnten Unfällen. Cite this chapter as: Koch W. Der Schutz elektrischer Hochspannungsanlagen bei Fehlern, die Ströme über der Berührung zugängliche Bauteile der Anlage zur Folge haben, sowie deren Schutz bei Blitzschlägen, die zur Erde abgeleitet werden müssen, wird durch die Mittel der besonders seit dem Anfang der 20er Jahre entwickelten Erdungstechnik angestrebt und im allgemeinen vollauf erreicht.

## Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV

Wir haben in Niederspannungsanlagen sehr wirksame andere Schutzmittel zur Verfügung, die bei richtiger Ausführung und Pflege Unfälle verhindern.

### **Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV**

. Für jeden Techniker, der verantwortlich elektrische Hoch- und Niederspannungsanlagen zu entwerfen, zu errichten oder zu betreiben hat, ist ~s eine heutzutage unerlässliche Forderung, seinem Wissensgebiet das der Erdungstechnik anzugehören .

### **Anleitung zur Berechnung von Erdungen**

...

## Related Books

- [Theory of economic growth](#)
- [Womans consciousness, mans world.](#)
- [Shakespeare handbook.](#)
- [V polemike s vekom](#)
- [Gefälle - internationale Arbeitsteilung und die Krise der Regionalpolitik](#)