

E DIN 30350:2022-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-11-04

Beeinflussung erdüberdeckter Rohrleitungen durch erdüberdeckte Hochspannungs-Übertragungskabel - Maßnahmen und Mindestabstände

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Grundlagen und Aufbau erdüberdeckter Kabelanlagen zur Übertragung elektrischer Energie	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Erdung von Kabelmuffen	7
4.3 Kabelabstände	8
4.4 Hochspannungs-Drehstrom-Übertragung (HDÜ)	8
4.5 Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ)	9
5 Elektrische und elektromagnetische Beeinflussungen von metallenen Rohrleitungen	9
6 Thermische Beeinflussungen	10
7 Konstruktive und bauliche Beeinflussungen	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Kreuzung	12
7.3 Parallelführung	14
8 Mindestabstände	14
8.1 Parallelführung	14
8.2 Kreuzung	14
Literaturhinweise	16