

DIN 30350:2023-10 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Grundlagen und Aufbau erdüberdeckter Kabelanlagen zur Übertragung elektrischer Energie	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Erdung von Kabelmuffen	8
4.3 Kabelabstände	9
4.4 Hochspannungs-Drehstrom-Übertragung (HDÜ)	9
4.5 Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ)	10
5 Elektrische und elektromagnetische Beeinflussungen von metallenen Rohrleitungen	11
6 Thermische Beeinflussungen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Rahmenbedingungen Temperaturfeldberechnung	12
6.3 Schlussfolgerungen	13
7 Konstruktive und bauliche Beeinflussungen	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Kreuzung	15
7.3 Parallelführung	16
8 Mindestabstände	16
8.1 Parallelführung	16
8.2 Kreuzung	17
Literaturhinweise	18