

# DIN 30350:2023-10 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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