

# DIN 30350:2023-10 (D)

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

---

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