

# DIN 21912-1:2006-01 (D)

## Bergmännisches Risswerk - Tagebau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                                   | <b>3</b>     |
| <b>3 Allgemeine Regeln</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>4 Böschungen</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>5 Landinanspruchnahme und Wiedernutzbarmachung</b> .....             | <b>9</b>     |
| <b>6 Gefahren-, Sicherheits- und Schutzbereiche</b> .....               | <b>11</b>    |
| <b>6.1 Gefahrenbereiche</b> .....                                       | <b>11</b>    |
| <b>6.1.1 Gefahrenstellen</b> .....                                      | <b>11</b>    |
| <b>6.1.2 Gefahrenzonen</b> .....  | <b>12</b>    |
| <b>6.2 Schutz- und Sicherheitsbereiche</b> .....                        | <b>13</b>    |
| <b>7 Betriebliche Sonderdarstellungen</b> .....                         | <b>14</b>    |
| <b>8 Wertlinien</b> .....   | <b>14</b>    |
| <b>8.1 Höhen- und Höhenschichtlinien</b> .....                          | <b>14</b>    |
| <b>8.2 Grundwasserlinien, hydrologische Grenzen und Bereiche</b> .....  | <b>14</b>    |
| <b>8.3 Mächtigkeits- und Verhältnislinien</b> .....                     | <b>16</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>19</b>    |
| <b>Stichwortverzeichnis</b> .....                                       | <b>20</b>    |
| <b>Verzeichnis der Kurzformen, geordnet nach Begriffen</b> .....        | <b>22</b>    |
| <b>Verzeichnis der Kurzformen, geordnet nach Kurzformen</b> .....       | <b>22</b>    |
| <br><b>Tabellen</b>   |              |
| Tabelle 1 — Böschungen .....  | 5            |
| Tabelle 2 — Landinanspruchnahme und Wiedernutzbarmachung .....          | 9            |
| Tabelle 3 — Einlagerungsmaterial .....                                  | 10           |
| Tabelle 4 — Gefahrenzonen .....   | 12           |
| Tabelle 5 — Sicherheitsabstand und Hochwasserschutzbereich .....        | 13           |
| Tabelle 6 — Betriebliche Sonderzeichen .....                            | 14           |
| Tabelle 7 — Grundwasserlinien, hydrologische Grenzen und Bereiche ..... | 15           |
| Tabelle 8 — Mächtigkeits- und Verhältnislinien .....                    | 17           |