

# DIN 21916-1:2007-02 (D)

## Bergmännisches Risswerk - Betriebssicherheit - Teil 1: Wetterführung und Meteorologie

---

<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 Wetterführung</b> .....	<b>4</b>
4.1 Lüfteranlagen, Wetterkühler .....	4
4.2 Wetterströme .....	6
4.3 Wetterabteilungen .....	7
4.4 Wettertechnische Messstellen und Kennwerte .....	8
4.5 Streckenabschlüsse und Wetterbauwerke .....	12
4.6 Explosionssperren .....	13
4.7 Grubengasabsaugung .....	15
4.8 Besondere Kennzeichnung von Grubenbauen nach eingesetzten Fahrzeugen .....	16
<b>5 Meteorologie</b> .....	<b>17</b>
5.1 Messstellen .....	17
5.2 Windrosen .....	17
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>21</b>
<b>Verzeichnis der Kurzformen</b> .....	<b>22</b>

### Tabellen

Tabelle 1 — Lüfteranlagen .....	5
Tabelle 2 — Wetterströme .....	6
Tabelle 3 — Entnahme- und Einspeisestelle bei Sonderbewetterung .....	6
Tabelle 4 — Begrenzungen und Kennwerte von Wetterabteilungen .....	7
Tabelle 5 — Wettertechnische Messstellen und Kennwerte .....	9
Tabelle 6 — Messwerte an Wettermessstellen .....	10
Tabelle 7 — Vorbereitete Streckenabschlüsse und Wetterbauwerke .....	12
Tabelle 8 — Explosionssperren .....	14
Tabelle 9 — Grubengasabsaugung .....	15
Tabelle 10 — Besondere Kennzeichnung von Grubenbauen nach eingesetzten Fahrzeugen .....	16
Tabelle 11 — Meteorologische Messstellen .....	17
Tabelle 12 — Kurzzeichen für Messparameter .....	17