

DIN 21907:2019-05 (D)

Bergmännisches Risswerk - Blattgestaltung

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Regeln.....	6
4 Blattaufbau und Blattgröße	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Rechteckiger Blattschnitt (TÜK 200).....	6
4.3 Rechteckiger Blattschnitt entsprechend der Einteilung nach der DGK 5	7
4.4 Freier Blattschnitt.....	8
4.5 Sonstige Regelungen.....	8
4.6 Blattschnitt der variablen Blatteinteilung	9
5 Blattinhalt.....	9
5.1 Ausführung der Zeichen.....	9
5.2 Maßstäbe und Netzlinsenabstände	11
5.3 Gestaltung der schmalen Ränder (Koordinatenleisten).....	11
5.3.1 Allgemeines.....	11
5.3.2 Koordinatenangaben zum Koordinatennetz.....	12
5.3.3 Bezeichnung der Netzquadrate	13
5.3.4 Nordrichtung	13
5.3.5 Benennung der Rissspuren	13
5.4 Gestaltung der breiten Ränder	14
5.4.1 Allgemeines.....	14
5.4.2 Titel.....	14
5.4.3 Ausgabevermerk	17
5.4.4 Übersicht zur Blatteinteilung.....	17
5.4.5 Topografische Übersicht.....	18
5.4.6 Übersicht über die verwendeten Katasterunterlagen	18
5.4.7 Weitere Übersichtsdarstellungen.....	19
5.4.8 Erläuterungen und Hinweise.....	20
5.5 Gestaltung der unteren Randleiste.....	21
5.5.1 Anfertigungsvermerk.....	21
5.5.2 Nachtragungsvermerk.....	21
5.5.3 Vermerke über die Eingruppierung des Blatts.....	21
5.5.4 Vermerk über die Befreiung vom Erfordernis eines Grubenbildes.....	21
5.5.5 Nummer des Folgerisses	22
5.5.6 Registriernummer	22
5.5.7 Name des Zeichners/Bearbeiters	22
5.5.8 Betriebsnummer	22
5.6 Gestaltung des Kartenfeldes	22
6 Gestaltung des Titelblatts	24
6.1 Allgemeines.....	24
6.2 Ort des Betriebs	24
6.3 Bezeichnung der Bergbauberechtigungen.....	24
6.4 Amtliche Karte mit Eintragungen gemäß MarkschesBergV	25
6.4.1 Allgemeines.....	25
6.4.2 Politische Grenzen	25

6.4.3	Art, Namen und Grenzen der Bergbauberechtigungen.....	25
6.4.4	Andere für den Betrieb festgelegte Grenzen und Sicherheitslinien	25
6.4.5	Koordinaten der Eckpunkte	25
6.4.6	Quellenschutzgebiete, Wasserschutzgebiete, Einflugschneisen.....	25
6.5	Schnitt der normalen Schichtenfolge (Hauptschichtenschnitt)	25
6.6	Verzeichnis der Bestandteile des Risswerks.....	25
6.7	Blatteinteilung mit den Hauptschnittlinien.....	25
6.8	Weitere Angaben im Titelblatt	26
6.8.1	Nachtragungsvermerk.....	26
6.8.2	Betriebschronik.....	26
6.8.3	Chronik des Risswerks	26
6.8.4	Stammbaum der Bergbauberechtigungen	26
6.8.5	Flächengröße der Bergbauberechtigungen.....	26
6.8.6	Grenzriss	26
6.8.7	Zeichenerklärung.....	26
6.8.8	Fotos und Luftbilder.....	26
7	Gestaltung von Karten und Lagerissen für Bergbauberechtigungen und Karten und Plänen für Baubeschränkungsgebiete	27
	Stichwortverzeichnis.....	28