

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 Risspuren.....	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