

# DIN 21913-1 Beiblatt 1:1992-02 (D)

## Bergmännisches Rißwerk; Tiefbau; Grubenbaue; Erläuternde Angaben

---

Inhalt	Seite
1 Gründe für die Überarbeitung .....	2
2 Anforderungen.....	2
2.1 Weltgehende Beibehaltung der geltenden Normen.....	2
2.2 Einfache und Übersichtliche Darstellungen.....	2
2.3 Geringer Informationsverlust bei unbunter Darstellung .....	2
2.4 Anwendung der Norm für alle Bergbauzweige .....	2
2.5 Ursprüngliche Darstellung der vorhandenen Grubenbaue auf mindestens einem Riß.....	3
2.6 Möglichkeit der Darstellung von zusätzlichen Informationen .....	3
2.7 Möglichkeit der kleinmaßstäblichen Darstellung.....	3
2.8 Möglichkeit der Transformation der Zeichen .....	3
3 Bisher geltende Norm (DIN 21 900) .....	3
4 Rißarten und Darstellungsbereiche.....	3
4.1 Bezugsfläche .....	4
4.2 Bezugsbereich und Anschlußbereich .....	4
4.3 Restbereich .....	5
5 Arten der verschiedenen Grubenbaue und deren Darstellung in den einzelnen Rißarten.....	5
6 Großmaßstäbliche Darstellung > 1 : 5 000.....	6
6.1 Bunte Darstellung von Grubenbauen.....	6
6.2 Unbunte Darstellung von Grubenbauen .....	6
6.3 Vereinfachung der Zeichen .....	6
6.4 Übersichten für den Ersteller und den Benutzer .....	6
7 Kleinmaßstäbliche Darstellung ≤ 1 : 5 000 .....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Zeichen .....	7
7.3 Vereinfachung der Zeichen .....	7
7.4 Übersichten für den Ersteller und den Benutzer .....	8
8 Gegenüberstellung der Zeichen .....	8
9 Normative Folgerungen .....	8
10 Beschreibung von Beispielen .....	8
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	77
Weitere Normen .....	77
Frühere Ausgaben .....	77
Änderungen .....	77