

DIN 21917:2024-11 (D)

Bergmännisches Risswerk - Gebirgs- und Bodenbewegungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Allgemeine Begriffe	5
3.2 Geometrische Begriffe	10
3.3 Bewegungs- und Verformungsgrößen.....	12
3.4 Zeitabhängige Größen	20
4 Allgemeine Regeln.....	21
5 Richtungsgrößen, Hauptgrößen und Hauptrichtungen der Bewegungs- und Verformungsgrößen.....	21
6 Graphische Darstellungen	21
Anhang A (informativ) Erläuterungen	27
Anhang B (informativ) Tabellarische Übersicht der Begriffe.....	28
Literaturhinweise	34
Stichwortverzeichnis	35
Verzeichnis der Kurzformen, geordnet nach Begriffen.....	38
Verzeichnis der Kurzformen, geordnet nach Kurzformen	40
Bilder	
Bild 1 — Koordinatensystem und räumliche Orientierung	9
Bild 2 — Schnitt in Streichrichtung.....	9
Bild 3 — Schnitt im Einfallen.....	10
Bild 4 — Punktlageänderung und ihre Komponenten.....	13
Bild 5 — Zeichen für die punktuelle Darstellung der Schief lagen	23
Bild 6 — Zeichen für die punktuelle Darstellung der Krümmungen	23
Bild 7 — Zeichen für die punktuelle Darstellung der horizontalen relativen Längenänderungen.....	24
Bild 8 — Verformung in einem Punkt	24
Bild 9 — Darstellung der Isokatabasen	25
Bild 10 — Punktuelle Verschiebungen kombiniert mit Isokatabasen	25

Bild 11 — Punktuelle Schief lagen kombiniert mit Isokatabasen.....	25
Bild 12 — Punktuelle Krümmungen kombiniert mit Isokatabasen.....	26
Bild 13 — Punktuelle Zerrungen bzw. Pressungen kombiniert mit Isokatabasen	26

Tabellen

Tabelle 1 — Richtungsgrößen, Hauptgrößen und Hauptrichtungen der Bewegungs- und Verformungsgrößen	21
Tabelle 2 — Darstellungen von Bodenbewegungs- und Verformungsgrößen	22
Tabelle B.1 — Allgemeine Begriffe.....	28
Tabelle B.2 — Geometrische Begriffe.....	29
Tabelle B.3 — Bewegungs- und Verformungsgrößen	30
Tabelle B.4 — Zeitabhängige Größen.....	33