

# Gliederung des Kartierberichtes

Dieses Dokument richtet sich speziell an Studierende der geologischen Wissenschaften der Freien Universität Berlin.

## Kopf

- Name der Veranstaltung
- Datum
- Nr. bzw. Name der Kartiergebietes
- Namen der Kartiergruppenmitglieder

## Zusammenfassung

### Geographische Lage des Kartiergebietes

- Kartenunterlagen
- Gebietsgrenzen mit Rechts- und Hochwerten
- morphologische Hoch- und Tiefpunkte
- Besonderheiten
- Abbildung mit topographischer Übersichtskarte, welche die Umrisse des Kartiergebietes zeigt, evtl. Übersichtsfoto von Aussichtspunkt aus aufgenommen

### Geologischer Überblick

- Kurze Erläuterung, in welchem regionalgeologischen Rahmen das Kartiergebiet liegt (Mit Angabe von Literaturquellen!)

### Stratigraphie

- Überblick über die kartierte Schichtabfolge mit Tabelle

### Name der Einheit (Kürzel)

- Beschreibung der einzelnen Kartiereinheiten vom ältesten zum jüngsten: Verbreitung im Kartiergebiet, Gesamtmächtigkeit der einzelnen Einheiten, Art der Aufschlüsse, Bewuchs, morphologische Erscheinungsformen, Verwitterungsmerkmale, lithologisch-petrographische Beschreibung, Sedimenttexturen, Art der Bankung, Gefüge (Lagerung der Schichten), Fossilinhalt
- In diesem Kapitel sollen nicht einzelne Aufschlüsse beschrieben werden, sondern es soll eine zusammenfassende Beschreibung der jeweiligen Kartiereinheiten gegeben werden.
- Weiterhin werden nur die im Kartiergebiet auftretenden Einheiten beschrieben, dazu zählt in jedem Falle auch das Quartär.

### Tektonik

- generelle Angaben zur Lagerung der Schichten und Störungen
- Art und Bedeutung der Störungen
- Versatzbeträge
- Besonderheiten im tektonischen Bau
- Falten

## Literaturverzeichnis

Alle im Text zitierten Werke müssen hier angegeben werden. Es darf aber auch nur diese Literatur zitiert werden! Zitiert wird nach internationalem Standard, Beispiele:

- Zeitschriften

Im Text erscheint z.B.:

Willner et al. (1991)

Im Literaturverzeichnis erscheint:

Willner, A.P.; Massonne, H.-J. & Krohe, A. (1991): Tectonothermal evolution of a part of a Variscan magmatic arc: the Odenwald in the Mid-German Crystalline Rise.- Geol. Rundsch, 80: 369-389.

- Monographien:

Im Text erscheint z.B.:

Winkler (1979)

Im Literaturverzeichnis erscheint:

Winkler, H.G.F. (1979): Petrogenesis of metamorphic rocks. 5th edition.- pp. 348 ; New York, Heidelberg, Berlin (Springer).

## Anlagen

- Geologische Karte mit Darstellung der Schichtgrenzen, Störungen und ausgewählten Fallzeichen; dazu eine Legende
- Geologische Profile: Karte und Profile müssen dieselben Signaturen und Farben aufweisen, die mit der Legende übereinstimmen müssen. Bei den geologischen Profilen ist auf Übereinstimmung mit den Mächtigkeitsangaben zu achten.
- Stratigraphisches Säulenprofil mit Beschreibung
- Transparentblatt mit Lage und Nummerierung der Aufschlüsse
- Tabelle der Lage guter Aufschlüsse (Rechts- und Hochwerte), Kürzel der Kartiereinheit, Lithologie, Orientierung der Schichten und Störungen

## Abbildungen

- alle Abbildungen einschließlich Fotos sind durchgängig zu nummerieren
- alle Abbildungen mit einer Abbildungsunterschrift (Kurzbeschreibung) versehen
- Himmelsrichtung und Maßstab nicht vergessen
- alle Abbildungen müssen im Text in der Reihenfolge der Nummerierung erwähnt werden.