

	<p>Objekt: Taschenkompass aus Messing mit Etui</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030005853001</p>
--	---

## Beschreibung

Der Kompass besteht aus einer rechteckigen Grundplatte aus Messing mit aufgesetztem Kompass. Die Kompassbüchse ist von unten angeschraubt. Außen herum ist ein Gradkreis mit einer zweimal 12-Teilung. Auf dem Ziffernblatt sind die vier Himmelsrichtungen ausgeschrieben. Vom Süd zum Nord über Ost sind zwei Viertelkreis mit 90-Grad-Teilung und ein pendelnder Zeiger zum Messen der Gefällestärke. Die Kompassnadel kann durch einen federnd gelagerten Hebel von außen fixiert werden.

Das Instrument besitzt einen Schutzdeckel für das Glas. Es befindet sich in einem Etui aus braungemusterter Pappe, das von außen mit Leder bedeckt ist.

## Grunddaten

Material/Technik:

Messing, Pappe, Glas, Leder \*

Maße:

Höhe: 16 mm; Breite: 83 mm; Länge: 114 mm; Durchmesser: 76 mm; Gewicht: 420 g (Länge Breite Grundplatte, Höhe Durchmesser Gehäuse; Maße des Etuis: 23 x 92 x 122 mm; Gewicht zusammen mit dem Etui.)

## Ereignisse

Hergestellt wann 1800-1890er Jahre  
wer  
wo

[Geographischer wann  
Bezug]

wer

wo Borbeck (Essen)

[Geographischer wann  
Bezug]

wer

wo Zeche Wolfsbank (Essen)

## Schlagworte

- Geodäsie
- Kompass
- Markscheide
- Messgerät
- Vermessung