

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030005853001</p>
--	---

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Messing, Pappe, Glas, Leder *
Measurements:	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.)

Events

Created	When	1800-1890s
	Who	

	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Borbeck (Essen)
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche Wolfsbank

Keywords

- Compass
- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying