

## Synopse von zwei Kompassen aus dem Paläolithikum

Ausführliche Beschreibung siehe [MET271](#) und [W274S](#).

Gegenstand	Neandertalerkompass	Hyper-link	Europakompass	Hyper-link
Name	Fuhlrott	<a href="#">3693</a>	Europakompass	<a href="#">3261</a>
Fund-Bez.	MET271		W274S	
Gefunden am:	09.06.2005		18.03.2005	
Gefunden wo:	in Düssel im Neandertal	<a href="#">3739</a>	Golfplatz Schmitzhof in Wegberg	<a href="#">3917</a>
Material	Quarzit		Quarzit	
Freistehend auf Schmalseite	Ja		Ja	
Gewicht	438 gr	<a href="#">4214</a>	422 gr	<a href="#">4210</a>
Größe	13,2x8,1x3 cm	<a href="#">3756</a>	13,3x8,0x2,7 cm	
Goldener-Schnitt	<u>Soll = 1,61</u> ; Ist = 1,63		Ist = 1,66	
Zubereitet für:	51. Breitengrad (NRW)	<a href="#">3776</a>	35. Breitengrad (Nordafrika)	<a href="#">3776</a>
<b>Vermutlicher !</b> Hersteller	Homo sapiens Neanderthalensis (Hsn)		Homo sapiens	
<b>Vermutetes !</b> Alter	Gegen Ende der Existenz des Hsn vor 28.000 Jahren.		Ca. 26.000 vor heute. da Erdpräzession wie heute, und vor Eisschmelze ab 22.000	
Bedeutung	Erster Kompassfund des Neandertalers		Älteste bekannte Reliefkarte	
Oberfläche	dunkel , Kalkschicht		beige, klar	
Oberseite	Kompass	<a href="#">3693</a>	Europarelief	<a href="#">3261</a>
Unterseite	Skulptur Wildschwein	<a href="#">3900</a>	Kompass	<a href="#">3382</a>
Sonnenuhr	Ja	<a href="#">3704</a>	Ja	<a href="#">3378</a>
Nord-Wulst	Ja	<a href="#">3698</a>	Ja	<a href="#">3382</a>
Ost-West-Visur	Parallel zur Nordvisur	<a href="#">3703</a>	Senkrecht zur Nordvisur	<a href="#">3382</a>
Sep. 90°-Winkel	Ja	<a href="#">3712</a>	Nein, da nicht erforderlich	
Aufsuchwinkel Polarstern	für 51°	<a href="#">3776</a>	für 35°	<a href="#">3776</a>
Himmels-W -> Polarstern	Ja	<a href="#">3703</a>	Ja	<a href="#">3724</a>

Stand: 13.10.2013

Großer Wagen -> Polarstern	Ja	<a href="#">ursae</a>	Ja	<a href="#">3897</a>
Kleiner Wagen -> Polarstern	Ja	<a href="#">ursae</a>	Ja	<a href="#">3897</a>
Europarelief	Nein		Ja	<a href="#">3261</a>
Ortungsmerkmale am Stein fühlbar?	Ja	<a href="#">wulst</a>	Ja	<a href="#">n-wulst</a>