



Einheiten der Raummaße

Einheiten (Abkürzung)	Umwandlungen
Kubikkilometer (_____)	1 km ³ = _____ m ³
Kubikmeter (_____)	1 m ³ = _____ dm ³ = _____ cm ³
Kubikdezimeter (_____)	1 dm ³ = _____ cm ³ = _____ mm ³
Kubikzentimeter (_____)	1 cm ³ = _____ mm ³
Kubikmillimeter (_____)	1 mm ³

Zusammenhang Raummaße und Hohlmaße:

1 dm³ (Kubikdezimeter) = _____ (Liter)

1 m³ (Kubikmeter) = _____ (Hektoliter)

1 cm³ (Kubikzentimeter) = _____ (Milliliter)

Raummaße der Größe nach geordnet:

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

Beispiele für Umwandlungen von Raummaßen:

a) Von der größeren zur kleineren Einheit

Beispiel: 4,35 m³ = ? dm³ Umwandlungszahl: _____

Vorgangsweise: Das Komma wird um _____ nach rechts verschoben

Lösung: 4,35 m³ = _____ dm³

b) Von der kleineren Einheit zur größeren Einheit

Beispiel: 2 800 dm³ = ? m³ Umwandlungszahl: _____

Vorgangsweise: Das Komma wird um _____ nach links verschoben

Lösung: 2 800 dm³ = _____ m³

Lösungen: [Merkblätter/Mathematik/Maßeinheiten Merkblätter/Raummasse Merkblatt](#)