# **Dichtetabelle**

Sortierung innerhalb der einzelnen Aggregatszustände aufsteigend.

Angabe in kg/m³, um die Dichte in g/cm³ zu berechnen den Wert von kg/m³ durch 1000 teilen.

#### **Dichte fester Stoffe**

Stoff	Dichte in kg/m <sup>3</sup>
Neuschnee	60200
Holz (lufttrocken)	400800
Fichtenholz	500
Eichenholz	800
Wachs	900980
Eis (bei 0°C)	917
Gummi/Kautschuk	920960
Steinkohle	1350
Schotter	17001900
Beton	18002450
Sandstein	2400
Fensterglas	25002600
Aluminium	2710
Granit	2800
Zement	30003100
Gusseisen	7250
Stahl	77007900
Blei	11340

### Dichte flüssiger Stoffe

Stoff	Dichte in kg/m <sup>3</sup>
Ottokraftstoff	750
Ethanol, Spiritus	789
Aceton, Methanol	790
Petroleum	800
Dieselkraftstoff	830
Wasser	1000

#### Dichte gasförmiger Stoffe

Dichte trockener Gase, wenn nicht anders angegeben, gemessen bei 1,01325 bar Druck und  $0^{\circ}$ C Temperatur.

Stoff	Dichte in kg/m <sup>3</sup>
Wasserstoff	0,08988
Helium	0,178
Methan	0,717
Wasserdampf	0,880
Wasserdampf bei 100 °C	0,598
Acetylen	1,171
Luft bei 20 °C	1,204
Kohlenmonoxid	1,250
Stickstoff	1,251

Stoff	Dichte in kg/m <sup>3</sup>
Ethan	1,356
Sauerstoff	1,429
Kohlenstoffdioxid	1,977
Propan	2,019
n-Butan	2,703
Schwefeldioxid	2,926
Chlor	3,214

## Quellenangabe

- Wikibooks: Dichte fester Stoffe, veröffentlich unter der "Creative Commons Attribution/Share-Alike"-Lizenz
- Wikibooks: Dichte flüssiger Stoffe, veröffentlich unter der "Creative Commons Attribution/Share-Alike"-Lizenz
- Wikibooks: Dichte gasförmiger Stoffe, veröffentlich unter der "Creative Commons Attribution/Share-Alike"-Lizenz

#### Stichwörter

Dichte, Schwere Allgemein