

## Kaliumpermanganat

Summenformel	KMnO <sub>4</sub>
Weitere Bezeichnungen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kaliumtetraoxomanganat(VII)</li><li>- Kaliummanganat(VII)</li><li>- Übermangansaures Kali(um)</li></ul>
Kurzbeschreibung	Dunkelviolette Kristalle mit metallischem Glanz
Molare Masse	158,03 g·mol <sup>-1</sup>
Aggregatzustand	fest
Dichte	2,70 g·cm <sup>-3</sup> [1]
Schmelzpunkt	Zersetzung oberhalb von 240 °C
Dampfdruck	0,01 mbar (bei 20 °C)[1]
Löslichkeit	mäßig in Wasser (64 g/L bei 20 °C)[1]

