

Der rote Planet

	Daten der Erde	Daten des Mars	Verhältnis Mars / Erde
Mittlere Entfernung zur Sonne	$1,496 \cdot 10^8 \text{ km}$		1,524
Mittlere Bahngeschwindigkeit	29,78 km/s	24,13 km/s	
Umlaufzeit um die Sonne	365 d 6 h		1,881
Tageslänge	24 h		1,027
Mittlerer Durchmesser	12756 km	6794 km	
Masse	$5,9737 \cdot 10^{24} \text{ kg}$	$6,4185 \cdot 10^{23} \text{ kg}$	
Volumen		$1,6318 \cdot 10^{11} \text{ km}^3$	0,151
Atmosphärendruck in Bodennähe	1013,2 hPa	6,36 hPa	

	Daten der Erde	Daten des Mars	Verhältnis Mars / Erde
Mittlere Entfernung zur Sonne	$1,496 \cdot 10^8 \text{ km}$		1,524
Mittlere Bahngeschwindigkeit	29,78 km/s	24,13 km/s	
Umlaufzeit um die Sonne	365 d 6 h		1,881
Tageslänge	24 h		1,027
Mittlerer Durchmesser	12756 km	6794 km	
Masse	$5,9737 \cdot 10^{24} \text{ kg}$	$6,4185 \cdot 10^{23} \text{ kg}$	
Volumen		$1,6318 \cdot 10^{11} \text{ km}^3$	0,151
Atmosphärendruck in Bodennähe	1013,2 hPa	6,36 hPa	