

Die wichtigsten Daten der Planeten unseres Sonnensystems im Vergleich

	Durchmesser am Äquator	Masse (Erde=1)	Mittlere Dichte	Mittlere Entfernung zur Sonne	Umlaufzeit um die Sonne	Eigenrotation	Anzahl der bekannten Monde	Hauptbestandteile der Atmosphäre
	[km]		[g/cm ³]	[AE]		[Tage]		
Merkur	4878	0,056	5,43	0,4	87,97	58,8	-	
Venus	12102	0,800	5,25	0,7	225	243,0		CO₂
Erde	12756	1,000	5,52	1,0	365,25	1,0	1	O₂ N₂
Mars	6794	0,107	3,93	1,5	687	24,0	2	CO₂
Jupiter	143000	317,900	1,33	5,2	11,86	0,4	16	
Saturn	120000	95,140	0,69	9,5	29,49	10,7	23	
Uranus	51000	14,540	1,27	19,3	84,02	17,0	15	
Neptun	49600	17,150	1,6	30,1	164,79	0,7	8	
Pluto	2300	0,002	2,15	39,4	247,7	6,4	1	

Anmerkung: Eine astronomische Einheit (AE) ist die mittlere Entfernung der Erde zur Sonne, sie ist international auf 149,598 Mio km festgelegt