

**Table 1 Planetary Data**

Planet	Average Distance from Sun		Period of Revolution	Orbital Velocity km/s	Period of Rotation	Diameter (km)	Relative Mass (Earth = 1)	Average Density (g/cm <sup>3</sup> )	Number of Known Satellites*
	AU	Millions of km							
Mercury	0.39	58	88 <sup>d</sup>	47.5	59 <sup>d</sup>	4878	0.06	5.4	0
Venus	0.72	108	225 <sup>d</sup>	35.0	244 <sup>d</sup>	12,104	0.82	5.2	0
Earth	1.00	150	365.25 <sup>d</sup>	29.8	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	12,756	1.00	5.5	1
Mars	1.52	228	687 <sup>d</sup>	24.1	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	6794	0.11	3.9	2
Jupiter	5.20	778	12 <sup>yr</sup>	13.1	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	143,884	317.87	1.3	63
Saturn	9.54	1427	29.5 <sup>yr</sup>	9.6	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	120,536	95.14	0.7	31
Uranus	19.18	2870	84 <sup>yr</sup>	6.8	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	51,118	14.56	1.2	25
Neptune	30.06	4497	165 <sup>yr</sup>	5.3	16 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	50,530	17.21	1.7	13
Pluto	39.44	5900	248 <sup>yr</sup>	4.7	6.4 <sup>d</sup>	approx. 2300	0.002	1.8	1

\*Includes all satellites discovered as of March 2004.