Symbol	☿	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆
Name	**Merkur**	**Venus**	**Erde**	**Mars**	**Jupiter**	**Saturn**	**Uranus**	**Neptun**
Planeten-Daten								
Äquator-Durchmesser Ø relativ zur Erde	4.880 km 0,38	12.103 km 0,95	12.756 km *1*	6.794 km 0,53	142.985 km 11,21	120.534 km 9,45	51.118 km 4,01	49.528 km 3,88
Volumenverhältnis	0,056	0,85	*1*	0,151	1.408	843,6	64,3	58,5
Masse ~ relativ zur Erde	3,3 · 10^23 kg 0,055	4,87 · 10^24 kg 0,81	5,97 · 10^24 kg *1*	6,42 · 10^23 kg 0,107	1,9 · 10^27 kg 318	5,69 · 10^26 kg 95,2	8,68 · 10^25 kg 14,5	1,02 · 10^26 kg 17,1
Dichte	5,43 kg/cm³	5,24 kg/cm³	5,50 kg/cm³	3,91 kg/cm³	1,24 kg/cm³	0,62 kg/cm³	1,24 kg/cm³	1,61 kg/cm³
Rotationsperiode	58,6 Tage	243 Tage	*24 Std.*	24,6 Std.	9,9 Std.	10,7 Std.	17,2 Std.	16,1 Std.
Bahndaten								
große Bahnhalbachse	57,9 Mio. km = 0,387 AE	108,2 Mio. km = 0,723 AE	149,6 Mio. km ≡ *1 AE*	227,9 Mio. km = 1,524 AE	778,4 Mio. km = 5,203 AE	1,427 Mrd. km = 9,537 AE	2,871 Mrd. km = 19,19 AE	4,498 Mrd. km = 30,07 AE
Umlaufperiode	0,241 Jahre	0,615 Jahre	*1 Jahre*	1,881 Jahre	11,86 Jahre	29,45 Jahre	84,02 Jahre	164,8 Jahre
Exzentrizität	20,6%	0,7%	1,7%	9,3%	4,8%	5,4%	4,7%	0,9%
Bahnneigung	7 °	3,39 °	*0* °	1,85 °	1,31 °	2,48 °	0,77 °	1,77 °
	Merkur	**Venus**	**Erde**	**Mars**	**Jupiter**	**Saturn**	**Uranus**	**Neptun**