

Ephemeris of Venus in 2010
 Apparent equinox of date

Date	R.A.			Dec			dia	Elong	Limb	I	%ill	mag	Distance
	h	m	s	o	'	"	"	o	o	o			
Jan 1	18	34	17.9	-23	38	31	9,8	2,6w	77,1	4	99,9	-3,9	1,70810
Jan 11	19	28	54.6	-22	40	16	9,8	0,8w	5,8	1	100,0	-3,9	1,71114
Jan 21	20	22	16.4	-20	33	0	9,8	2,4e	283,2	3	99,9	-3,9	1,71021
Jan 31	21	13	45.1	-17	25	22	9,9	4,8e	268,6	6	99,7	-3,9	1,70531
Feb 10	22	3	10.0	-13	28	41	9,9	7,1e	261,2	10	99,3	-3,9	1,69649
Feb 20	22	50	43.8	-8	55	35	10,0	9,5e	256,4	13	98,7	-3,9	1,68349
Mrz 2	23	36	53.7	-3	59	6	10,1	11,9e	253,2	16	98,0	-3,9	1,66617
Mrz 12	0	22	18.1	1	8	17	10,2	14,3e	251,3	20	97,0	-3,9	1,64446
Mrz 22	1	7	39.7	6	14	14	10,4	16,7e	250,6	23	95,9	-3,9	1,61803
Apr 1	1	53	38.3	11	6	23	10,6	19,2e	251,0	27	94,5	-3,9	1,58667
Apr 11	2	40	50.2	15	32	25	10,8	21,6e	252,5	31	92,9	-3,9	1,55037
Apr 21	3	29	40.8	19	19	57	11,1	24,1e	255,2	35	91,1	-3,9	1,50887
Mai 1	4	20	15.0	22	16	55	11,5	26,5e	258,7	39	89,0	-3,9	1,46215
Mai 11	5	12	16.1	24	13	2	11,9	28,9e	263,1	43	86,7	-3,9	1,41043
Mai 21	6	5	2.8	25	0	58	12,4	31,3e	267,9	47	84,0	-4,0	1,35372
Mai 31	6	57	33.7	24	37	57	13,0	33,7e	272,9	51	81,2	-4,0	1,29232
Jun 10	7	48	47.6	23	6	21	13,7	35,9e	277,7	56	78,1	-4,0	1,22674
Jun 20	8	37	56.6	20	33	0	14,5	38,0e	282,1	60	74,8	-4,0	1,15731
Jun 30	9	24	31.0	17	8	8	15,5	40,0e	285,9	65	71,2	-4,0	1,08456
Jul 10	10	8	25.6	13	3	10	16,7	41,8e	288,9	70	67,4	-4,1	1,00920
Jul 20	10	49	50.3	8	29	51	18,1	43,4e	291,3	75	63,3	-4,1	0,93170
Jul 30	11	28	58.1	3	39	50	19,7	44,7e	292,9	80	59,0	-4,2	0,85269
Aug 9	12	6	3.8	-1	16	12	21,8	45,6e	294,0	85	54,3	-4,2	0,77296
Aug 19	12	41	12.9	-6	7	52	24,3	46,0e	294,6	91	49,3	-4,3	0,69307
Aug 29	13	14	7.4	-10	44	36	27,4	45,7e	294,8	97	43,7	-4,4	0,61385
Sep 8	13	44	1.9	-14	55	57	31,4	44,4e	295,0	105	37,4	-4,5	0,53648
Sep 18	14	9	21.3	-18	30	5	36,4	41,7e	295,5	113	30,2	-4,5	0,46233
Sep 28	14	27	13.8	-21	11	7	42,7	37,0e	297,1	124	22,1	-4,6	0,39379
Okt 8	14	33	50.2	-22	35	17	50,2	29,4e	301,1	137	13,1	-4,5	0,33491
Okt 18	14	26	3.5	-22	6	56	57,7	18,3e	311,4	154	4,9	-4,3	0,29169
Okt 28	14	6	41.2	-19	22	54	61,8	6,4w	4,6	171	0,6	-4,0	0,27203
Nov 7	13	47	48.3	-15	21	12	59,9	14,5w	95,3	160	3,0	-4,3	0,28095
Nov 17	13	40	51.0	-12	1	55	53,3	26,8w	108,2	142	10,7	-4,5	0,31572
Nov 27	13	48	26.3	-10	31	39	45,6	35,7w	111,6	127	20,0	-4,6	0,36895
Dez 7	14	7	51.0	-10	44	19	38,8	41,3w	112,1	115	28,7	-4,6	0,43334
Dez 17	14	35	39.2	-12	7	25	33,4	44,6w	111,1	106	36,3	-4,6	0,50403
Dez 27	15	9	33.0	-14	9	26	29,1	46,3w	108,9	98	43,0	-4,5	0,57822
Jan 6	15	48	9.1	-16	23	40	25,7	46,9w	105,8	91	48,8	-4,5	0,65392