

Ephemeris of Venus in 2005
 Apparent equinox of date

Date	R.A.			Dec			dia	Elong	Limb	I	%ill	mag	Distance
	h	m	s	o	'	"	"	o	o	o			
Jan 1	17	12	50.8	-22	15	25	10,9	21,6w	96,5	30	93,3	-3,9	1,54157
Jan 11	18	7	3.2	-23	6	56	10,7	19,2w	90,2	27	94,7	-3,9	1,57740
Jan 21	19	1	30.5	-22	48	7	10,5	16,9w	83,6	23	96,0	-3,9	1,60939
Jan 31	19	55	14.7	-21	19	49	10,3	14,5w	76,9	20	97,0	-3,9	1,63770
Feb 10	20	47	30.9	-18	47	47	10,1	12,2w	70,6	17	97,9	-3,9	1,66224
Feb 20	21	37	53.2	-15	21	38	10,0	9,8w	64,4	13	98,6	-3,9	1,68286
Mrz 2	22	26	21.4	-11	13	4	9,9	7,4w	58,2	10	99,2	-3,9	1,69962
Mrz 12	23	13	15.7	-6	34	25	9,8	5,0w	50,5	7	99,6	-3,9	1,71229
Mrz 22	23	59	7.7	-1	38	11	9,8	2,7w	35,1	4	99,9	-3,9	1,72057
Apr 1	0	44	36.6	3	23	21	9,8	1,3e	327,3	2	100,0	-3,9	1,72438
Apr 11	1	30	24.9	8	18	19	9,8	3,0e	269,6	4	99,9	-3,9	1,72340
Apr 21	2	17	11.1	12	54	24	9,8	5,4e	259,0	8	99,6	-3,9	1,71725
Mai 1	3	5	26.6	16	59	15	9,9	8,0e	257,0	11	99,0	-3,9	1,70583
Mai 11	3	55	30.9	20	20	40	10,0	10,6e	258,2	15	98,3	-3,9	1,68889
Mai 21	4	47	20.8	22	46	59	10,1	13,3e	261,2	19	97,3	-3,9	1,66618
Mai 31	5	40	29.4	24	8	46	10,3	15,9e	265,3	23	96,1	-3,9	1,63781
Jun 10	6	34	9.3	24	20	15	10,5	18,6e	270,0	27	94,6	-3,9	1,60377
Jun 20	7	27	19.8	23	20	29	10,8	21,2e	274,9	31	92,9	-3,9	1,56410
Jun 30	8	19	6.1	21	13	42	11,1	23,9e	279,5	35	91,0	-3,9	1,51922
Jul 10	9	8	54.2	18	8	1	11,4	26,5e	283,7	39	88,9	-3,9	1,46941
Jul 20	9	56	31.5	14	14	18	11,9	29,0e	287,1	43	86,5	-3,9	1,41498
Jul 30	10	42	7.8	9	44	26	12,4	31,5e	289,7	47	84,0	-3,9	1,35654
Aug 9	11	26	10.1	4	50	10	13,0	33,8e	291,5	51	81,3	-4,0	1,29451
Aug 19	12	9	11.3	-0	16	50	13,7	36,1e	292,5	55	78,4	-4,0	1,22925
Aug 29	12	51	48.4	-5	25	17	14,5	38,3e	292,7	59	75,4	-4,0	1,16137
Sep 8	13	34	39.7	-10	24	19	15,4	40,3e	292,0	64	72,2	-4,0	1,09125
Sep 18	14	18	15.7	-15	2	40	16,5	42,1e	290,4	68	68,8	-4,1	1,01913
Sep 28	15	2	56.8	-19	9	3	17,8	43,8e	288,0	72	65,3	-4,1	0,94553
Okt 8	15	48	49.1	-22	32	49	19,3	45,2e	284,9	77	61,4	-4,2	0,87072
Okt 18	16	35	30.2	-25	4	4	21,2	46,3e	281,1	82	57,3	-4,3	0,79494
Okt 28	17	22	7.0	-26	35	46	23,4	47,0e	277,0	87	52,8	-4,4	0,71871
Nov 7	18	7	19.9	-27	5	17	26,2	47,1e	272,7	93	47,8	-4,4	0,64251
Nov 17	18	49	17.0	-26	35	19	29,7	46,4e	268,6	99	42,1	-4,5	0,56693
Nov 27	19	25	45.8	-25	14	42	34,1	44,6e	264,9	107	35,5	-4,6	0,49322
Dez 7	19	54	13.5	-23	17	22	39,8	41,1e	261,8	116	27,9	-4,7	0,42310
Dez 17	20	11	18.4	-21	1	42	46,8	35,3e	258,9	128	19,2	-4,7	0,35944
Dez 27	20	13	14.4	-18	48	38	54,7	26,0e	255,2	143	10,0	-4,6	0,30739
Jan 6	19	58	23.9	-16	57	43	61,3	13,2e	243,0	162	2,5	-4,3	0,27423