

SWISS EPHEMERIS for the year 1564 BCE

JANUARY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 46 16	28 ²² 22'46	12 ⁴⁹ 49	15 ⁵⁹ 59	5 ⁷ 7	28 ¹¹ 11	6 ⁰ 0	11 ²⁸ 28	29 ^{R51} 51	29 ^{R28} 28	24 ^{R29} 29	9 ²⁷ 27	10 ⁷ 7	23 ²⁵ 25	n.a.
F 2	5 50 13	29 ²³ 23'24	24 ⁴¹ 41	16 ³⁰ 30	6 ²² 22	28 ⁵² 52	6 ¹¹ 11	11 ²⁹ 29	29 ²⁴⁹ 49	29 ²⁷ 27	24 ²⁹ 29	9 ^{R28} 28	10 ³ 3	23 ³² 32	n.a.
S 3	5 54 9	0 ²⁴ 24'01	6 ³⁴ 34	16 ⁵¹ 51	7 ³⁷ 37	29 ³³ 33	6 ²¹ 21	11 ³⁰ 30	29 ⁴⁷ 47	29 ²⁶ 26	24 ²⁸ 28	9 ²⁸ 28	10 ⁰ 0	23 ³⁸ 38	n.a.
S 4	5 58 6	1 ²⁴ 24'36	18 ³² 32	17 ¹ 1	8 ⁵² 52	0 ¹⁴ 14	6 ³² 32	11 ³¹ 31	29 ⁴⁵ 45	29 ²⁶ 26	24 ²⁸ 28	9 ²⁷ 27	9 ⁵⁷ 57	23 ⁴⁵ 45	n.a.
M 5	6 2 3	2 ²⁵ 25'08	0 ⁴⁰ 40	17 ^{R1} 1	10 ⁷ 7	0 ⁵⁵ 55	6 ⁴² 42	11 ³² 32	29 ⁴² 42	29 ²⁵ 25	24 ²⁸ 28	9 ²⁷ 27	9 ⁵⁴ 54	23 ⁵² 52	n.a.
T 6	6 5 59	3 ²⁵ 25'39	13 ¹ 1	16 ⁵¹ 51	11 ²² 22	1 ³⁶ 36	6 ⁵³ 53	11 ³³ 33	29 ⁴⁰ 40	29 ²⁴ 24	24 ²⁷ 27	9 ²⁶ 26	9 ⁵¹ 51	23 ⁵⁸ 58	n.a.
W 7	6 9 56	4 ²⁶ 26'08	25 ⁴⁰ 40	16 ³⁰ 30	12 ³⁶ 36	2 ¹⁸ 18	7 ³ 3	11 ³⁴ 34	29 ³⁸ 38	29 ²⁴ 24	24 ²⁷ 27	9 ²⁵ 25	9 ⁴⁸ 48	24 ⁵ 5	n.a.
T 8	6 13 52	5 ²⁶ 26'35	8 ^{II37} 37	16 ⁰ 0	13 ⁵¹ 51	2 ⁵⁹ 59	7 ¹³ 13	11 ³⁶ 36	29 ³⁶ 36	29 ²³ 23	24 ²⁷ 27	9 ²⁵ 25	9 ⁴⁴ 44	24 ¹² 12	n.a.
F 9	6 17 49	6 ²⁷ 27'00	21 ⁵⁵ 55	15 ²¹ 21	15 ⁶ 6	3 ⁴⁰ 40	7 ²³ 23	11 ³⁷ 37	29 ³³ 33	29 ²³ 23	24 ²⁶ 26	9 ²⁴ 24	9 ⁴¹ 41	24 ¹⁹ 19	n.a.
S 10	6 21 45	7 ²⁷ 27'23	5 ³¹ 31	14 ³³ 33	16 ²¹ 21	4 ²¹ 21	7 ³³ 33	11 ³⁹ 39	29 ³¹ 31	29 ²³ 23	24 ²⁶ 26	9 ^{D24} 24	9 ³⁸ 38	24 ²⁵ 25	n.a.
S 11	6 25 42	8 ²⁷ 27'44	19 ²⁵ 25	13 ⁴⁰ 40	17 ³⁶ 36	5 ³ 3	7 ⁴³ 43	11 ⁴¹ 41	29 ²⁹ 29	29 ²² 22	24 ²⁶ 26	9 ²⁴ 24	9 ³⁵ 35	24 ³² 32	n.a.
M12	6 29 39	9 ²⁸ 28'04	3 ³² 32	12 ⁴⁰ 40	18 ⁵¹ 51	5 ⁴⁴ 44	7 ⁵³ 53	11 ⁴³ 43	29 ²⁶ 26	29 ²² 22	24 ²⁶ 26	9 ^{R24} 24	9 ³² 32	24 ³⁹ 39	n.a.
T13	6 33 35	10 ²⁸ 28'21	17 ⁴⁹ 49	11 ³⁸ 38	20 ⁵ 5	6 ²⁵ 25	8 ² 2	11 ⁴⁵ 45	29 ²⁴ 24	29 ²¹ 21	24 ²⁶ 26	9 ²⁴ 24	9 ²⁹ 29	24 ⁴⁶ 46	n.a.
W14	6 37 32	11 ²⁸ 28'37	2 ¹¹ 11	10 ³³ 33	21 ²⁰ 20	7 ⁶ 6	8 ¹² 12	11 ⁴⁷ 47	29 ²¹ 21	29 ²¹ 21	24 ²⁵ 25	9 ²⁴ 24	9 ²⁵ 25	24 ⁵² 52	n.a.
T15	6 41 28	12 ²⁸ 28'51	16 ³⁴ 34	9 ²⁸ 28	22 ³⁵ 35	7 ⁴⁸ 48	8 ²¹ 21	11 ⁴⁹ 49	29 ¹⁹ 19	29 ²¹ 21	24 ²⁵ 25	9 ²⁴ 24	9 ²² 22	24 ⁵⁹ 59	n.a.
F16	6 45 25	13 ²⁹ 29'03	0 ⁵³ 53	8 ²⁴ 24	23 ⁴⁹ 49	8 ²⁹ 29	8 ³⁰ 30	11 ⁵¹ 51	29 ¹⁶ 16	29 ²¹ 21	24 ²⁵ 25	9 ²⁴ 24	9 ¹⁹ 19	25 ⁶ 6	n.a.
S17	6 49 21	14 ²⁹ 29'14	15 ⁶ 6	7 ²² 22	25 ⁴ 4	9 ¹⁰ 10	8 ³⁹ 39	11 ⁵⁴ 54	29 ¹⁴ 14	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ^{D23} 23	9 ¹⁶ 16	25 ¹² 12	n.a.
S18	6 53 18	15 ²⁹ 29'23	29 ⁹ 9	6 ²⁵ 25	26 ¹⁹ 19	9 ⁵² 52	8 ⁴⁸ 48	11 ⁵⁶ 56	29 ¹¹ 11	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ²⁴ 24	9 ¹³ 13	25 ¹⁹ 19	n.a.
M19	6 57 14	16 ²⁹ 29'30	13 ¹¹ 11	5 ³² 32	27 ³³ 33	10 ³³ 33	8 ⁵⁷ 57	11 ⁵⁹ 59	29 ⁹ 9	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ²⁴ 24	9 ⁹ 9	25 ²⁶ 26	n.a.
T20	7 1 11	17 ²⁹ 29'36	26 ⁴⁵ 45	4 ⁴⁵ 45	28 ⁴⁸ 48	11 ¹⁴ 14	9 ⁶ 6	12 ² 2	29 ⁶ 6	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ²⁵ 25	9 ⁶ 6	25 ³³ 33	n.a.
W21	7 5 8	18 ²⁹ 29'39	10 ¹⁵ 15	4 ⁴ 4	0 ³³ 33	11 ⁵⁶ 56	9 ¹⁵ 15	12 ⁵ 5	29 ⁴ 4	29 ²⁰ 20	24 ^{D25} 25	9 ²⁶ 26	9 ³ 3	25 ³⁹ 39	n.a.
T22	7 9 4	19 ²⁹ 29'41	23 ³² 32	3 ³⁰ 30	1 ¹⁷ 17	12 ³⁷ 37	9 ²³ 23	12 ⁷ 7	29 ¹ 1	29 ^{D20} 20	24 ²⁵ 25	9 ²⁶ 26	9 ⁰ 0	25 ⁴⁶ 46	n.a.
F23	7 13 1	20 ²⁹ 29'41	6 ³⁶ 36	3 ² 2	2 ³² 32	13 ¹⁹ 19	9 ³² 32	12 ¹¹ 11	28 ⁵⁹ 59	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ^{R27} 27	8 ⁵⁷ 57	25 ⁵³ 53	n.a.
S24	7 16 57	21 ²⁹ 29'39	19 ²⁷ 27	2 ⁴² 42	3 ⁴⁶ 46	14 ⁰ 0	9 ⁴⁰ 40	12 ¹⁴ 14	28 ⁵⁶ 56	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ²⁷ 27	8 ⁵⁴ 54	25 ⁵⁹ 59	n.a.
S25	7 20 54	22 ²⁹ 29'35	2 ⁵ 5	2 ²⁸ 28	5 ¹ 1	14 ⁴¹ 41	9 ⁴⁸ 48	12 ¹⁷ 17	28 ⁵³ 53	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ²⁶ 26	8 ⁵⁰ 50	26 ⁶ 6	n.a.
M26	7 24 50	23 ²⁹ 29'29	14 ³⁰ 30	2 ²¹ 21	6 ¹⁶ 16	15 ²³ 23	9 ⁵⁶ 56	12 ²⁰ 20	28 ⁵¹ 51	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ²⁴ 24	8 ⁴⁷ 47	26 ¹³ 13	n.a.
T27	7 28 47	24 ²⁹ 29'20	26 ⁴³ 43	2 ^{D20} 20	7 ³⁰ 30	16 ⁴ 4	10 ⁴ 4	12 ²⁴ 24	28 ⁴⁸ 48	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ²² 22	8 ⁴⁴ 44	26 ²⁰ 20	n.a.
W28	7 32 43	25 ²⁹ 29'09	8 ⁴⁷ 47	2 ²⁵ 25	8 ⁴⁴ 44	16 ⁴⁵ 45	10 ¹¹ 11	12 ²⁷ 27	28 ⁴⁶ 46	29 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	9 ¹⁹ 19	8 ⁴¹ 41	26 ²⁶ 26	n.a.
T29	7 36 40	26 ²⁸ 28'56	20 ⁴³ 43	2 ³⁷ 37	9 ⁵⁹ 59	17 ²⁷ 27	10 ¹⁹ 19	12 ³¹ 31	28 ⁴³ 43	29 ²¹ 21	24 ²⁶ 26	9 ¹⁷ 17	8 ³⁸ 38	26 ³³ 33	n.a.
F30	7 40 37	27 ²⁸ 28'40	2 ³⁶ 36	2 ⁵³ 53	11 ¹³ 13	18 ⁸ 8	10 ²⁶ 26	12 ³⁵ 35	28 ⁴⁰ 40	29 ²¹ 21	24 ²⁶ 26	9 ¹⁵ 15	8 ³⁵ 35	26 ⁴⁰ 40	n.a.
S31	7 44 33	28 ²⁸ 28'22	14 ²⁸ 28	3 ¹⁵ 15	12 ²⁸ 28	18 ¹⁴ 14	10 ¹⁴ 14	12 ³⁹ 39	28 ³⁸ 38	29 ²¹ 21	24 ²⁶ 26	9 ¹³ 13	8 ³¹ 31	26 ⁴⁶ 46	n.a.

Delta T = 10h29m12s Julian Calendar 1 Jan. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1565 BCE
 The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 48 30	29 ²⁸ 28'02	26 ²⁵ 25	3 ⁴² 42	13 ⁴⁴ 44	19 ¹¹ 11	10 ¹⁴ 14	12 ⁴³ 43	28 ^{R35} 35	29 ²² 22	24 ²⁶ 26	9 ^{D12} 12	8 ²⁸ 28	26 ⁵³ 53	n.a.
M 2	7 52 26	0 ²⁷ 27'39	8 ³⁰ 30	4 ¹⁴ 14	14 ⁵⁶ 56	20 ¹² 12	10 ⁴⁸ 48	12 ⁴⁷ 47	28 ³³ 33	29 ²² 22	24 ²⁶ 26	9 ¹³ 13	8 ²⁵ 25	27 ⁰ 0	n.a.
T 3	7 56 23	1 ²⁷ 27'13	20 ⁴⁹ 49	4 ⁵⁰ 50	16 ¹¹ 11	20 ⁵³ 53	10 ⁵⁵ 55	12 ⁵¹ 51	28 ³⁰ 30	29 ²² 22	24 ²⁷ 27	9 ¹⁴ 14	8 ²² 22	27 ⁷ 7	n.a.
W 4	8 0 19	2 ²⁶ 26'46	3 ^{II26} 26	5 ²⁹ 29	17 ²⁵ 25	21 ³⁵ 35	11 ¹ 1	12 ⁵⁵ 55	28 ²⁷ 27	29 ²³ 23	24 ²⁷ 27	9 ¹⁵ 15	8 ¹⁹ 19	27 ¹³ 13	n.a.
T 5	8 4 16	3 ²⁶ 26'16	16 ²⁵ 25	6 ¹³ 13	18 ³⁹ 39	22 ¹⁶ 16	11 ⁸ 8	12 ⁵⁹ 59	28 ²⁵ 25	29 ²³ 23	24 ²⁷ 27	9 ¹⁷ 17	8 ¹⁵ 15	27 ²⁰ 20	n.a.
F 6	8 8 12	4 ²⁵ 25'43	29 ⁴⁸ 48	7 ⁰ 0	19 ⁵³ 53	22 ⁵⁷ 57	11 ¹⁴ 14	13 ⁴ 4	28 ²² 22	29 ²⁴ 24	24 ²⁸ 28	9 ¹⁸ 18	8 ¹² 12	27 ²⁷ 27	n.a.
S 7	8 12 9	5 ²⁵ 25'08	13 ³⁶ 36	7 ⁵¹ 51	21 ⁸ 8	23 ³⁹ 39	11 ²¹ 21	13 ⁸ 8	28 ²⁰ 20	29 ²⁴ 24	24 ²⁸ 28	9 ^{R18} 18	8 ⁹ 9	27 ³⁴ 34	n.a.
S 8	8 16 6	6 ²⁴ 24'31	27 ⁴⁸ 48	8 ⁴⁵ 45	22 ²² 22	24 ²⁰ 20	11 ²⁷ 27	13 ¹³ 13	28 ¹⁷ 17	29 ²⁵ 25	24 ²⁹ 29	9 ¹⁷ 17	8 ⁶ 6	27 ⁴⁰ 40	n.a.
M 9	8 20 2	7 ²³ 23'52	12 ¹⁹ 19	9 ⁴² 42	23 ³⁶ 36	25 ² 2	11 ³³ 33	13 ¹⁷ 17	28 ¹⁴ 14	29 ²⁵ 25	24 ²⁹ 29	9 ¹⁵ 15	8 ³ 3	27 ⁴⁷ 47	n.a.
T10	8 23 59	8 ²³ 23'10	27 ⁴ 4	10 ⁴¹ 41	24 ⁵⁰ 50	25 ⁴³ 43	11 ³⁹ 39	13 ²² 22	28 ¹² 12	29 ²⁶ 26	24 ²⁹ 29	9 ¹¹ 11	8 ⁰ 0	27 ⁵⁴ 54	n.a.
W11	8 27 55	9 ²² 22'26	11 ⁵⁵ 55	11 ⁴³ 43	26 ⁴ 4	26 ²⁴ 24	11 ⁴⁴ 44	13 ²⁷ 27	28 ⁹ 9	29 ²⁷ 27	24 ³⁰ 30	9 ⁷ 7	7 ⁵⁶ 56	28 ⁰ 0	n.a.
T12	8 31 52	10 ²¹ 21'40	26 ⁴⁴ 44	12 ⁴⁸ 48	27 ¹⁸ 18	27 ⁶ 6	11 ⁵⁰ 50	13 ³² 32	28 ⁷ 7	29 ²⁷ 27	24 ³⁰ 30	9 ² 2	7 ⁵³ 53	28 ⁷ 7	n.a.
F13	8 35 48	11 ²⁰ 20'52	11 ²⁴ 24	13 ⁵⁵ 55	28 ³² 32	27 ⁴⁷ 47	11 ⁵⁵ 55	13 ³⁷ 37	28 ⁴ 4	29 ²⁸ 28	24 ³¹ 31	8 ⁵⁹ 59	7 ⁵⁰ 50	28 ¹⁴ 14	n.a.
S14	8 39 45	12 ²⁰ 20'02	25 ⁴⁸ 48	15 ⁵ 5	29 ⁴⁶ 46	28 ²⁸ 28	12 ⁰ 0	13 ⁴² 42	28 ² 2	29 ²⁹ 29	24 ³¹ 31	8 ⁵⁶ 56	7 ⁴⁷ 47	28 ²¹ 21	n.a.
S15	8 43 41	13 ¹⁹ 19'10	9 ¹¹ 11	16 ¹⁶ 16	1 ^{X0} 0	29 ¹⁰ 10	12 ⁵ 5	13 ⁴⁷ 47	27 ⁵⁹ 59	29 ²⁹ 29	24 ³² 32	8 ^{D55} 55	7 ⁴⁴ 44	28 ²⁷ 27	n.a.
M16	8 47 38	14 ¹⁸ 18'17	23 ⁴² 42	17 ³⁰ 30	2 ¹⁴ 14	29 ⁵¹ 51	12 ¹⁰ 10	13 ⁵² 52	27 ⁵⁷ 57	29 ³⁰ 30	24 ³² 32	8 ⁵⁵ 55	7 ⁴¹ 41	28 ³⁴ 34	n.a.
T17	8 51 35	15 ¹⁷ 17'22	7 ^{X10} 10	18 ⁴⁶ 46	3 ²⁸ 28										

SWISS EPHEMERIS for the year 1564 BCE

MARCH 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 38 53	27 ³³ 3'35	4 ⁴⁸ 41	6 ⁶ 12	18 ¹⁸ 12	8 ⁸ 47	12 ¹² 57	15 ¹⁵ 7	27 ²⁷ R26	29 ²⁹ Y44	24 ²⁴ Y41	8 ⁸ R 3	6 ⁶ 59	0 ⁰ Y 1	n.a.
M 2	9 42 50	28 ²⁸ 2'11	16 ¹⁶ 44	7 ⁷ 49	19 ¹⁹ 26	9 ⁹ 28	12 ¹² 59	15 ¹⁵ 13	27 ²⁷ 22	29 ²⁹ 45	24 ²⁴ 42	8 ⁸ R 3	6 ⁶ 56	0 ⁰ 8	n.a.
T 3	9 46 46	29 ²⁹ 0'46	29 ²⁹ 0'4	9 ⁹ 29	20 ²⁰ 39	10 ¹⁰ 9	13 ¹³ 1	15 ¹⁵ 20	27 ²⁷ 22	29 ²⁹ 46	24 ²⁴ 43	8 ⁸ D 0	6 ⁶ 53	0 ⁰ 15	n.a.
W 4	9 50 43	29 ²⁹ 59'18	11 ¹¹ II33	11 ¹¹ 10	21 ²¹ 53	10 ¹⁰ 50	13 ¹³ 3	15 ¹⁵ 26	27 ²⁷ 20	29 ²⁹ 47	24 ²⁴ 44	8 ⁸ 0	6 ⁶ 50	0 ⁰ 22	n.a.
T 5	9 54 39	0 ⁰ X57'47	24 ²⁴ 27	12 ¹² 52	23 ²³ 6	11 ¹¹ 31	13 ¹³ 5	15 ¹⁵ 32	27 ²⁷ 18	29 ²⁹ 49	24 ²⁴ 45	8 ⁸ 2	6 ⁶ 47	0 ⁰ 28	n.a.
F 6	9 58 36	1 ¹ 56'15	7 ⁷ 247	14 ¹⁴ 36	24 ²⁴ 19	12 ¹² 12	13 ¹³ 7	15 ¹⁵ 39	27 ²⁷ 16	29 ²⁹ 50	24 ²⁴ 46	8 ⁸ R 2	6 ⁶ 43	0 ⁰ 35	n.a.
S 7	10 2 33	2 ² 54'40	21 ²¹ 35	16 ¹⁶ 22	25 ²⁵ 33	12 ¹² 53	13 ¹³ 8	15 ¹⁵ 45	27 ²⁷ 14	29 ²⁹ 51	24 ²⁴ 46	8 ⁸ 1	6 ⁶ 40	0 ⁰ 42	n.a.
S 8	10 6 29	3 ³ 53'02	5 ⁵ II51	18 ¹⁸ 9	26 ²⁶ 46	13 ¹³ 34	13 ¹³ 10	15 ¹⁵ 52	27 ²⁷ 12	29 ²⁹ 53	24 ²⁴ 47	7 ⁷ 58	6 ⁶ 37	0 ⁰ 49	n.a.
M 9	10 10 26	4 ⁴ 51'23	20 ²⁰ 33	19 ¹⁹ 58	27 ²⁷ 59	14 ¹⁴ 14	13 ¹³ 11	15 ¹⁵ 58	27 ²⁷ 10	29 ²⁹ 54	24 ²⁴ 48	7 ⁷ 53	6 ⁶ 34	0 ⁰ 55	n.a.
T 10	10 14 22	5 ⁵ 49'41	5 ⁵ III35	21 ²¹ 49	29 ²⁹ 12	14 ¹⁴ 55	13 ¹³ 11	16 ¹⁶ 5	27 ²⁷ 8	29 ²⁹ 56	24 ²⁴ 49	7 ⁷ 46	6 ⁶ 31	1 ¹ 2	n.a.
W11	10 18 19	6 ⁶ 47'58	20 ²⁰ 46	23 ²³ 41	0 ⁰ Y25	15 ¹⁵ 36	13 ¹³ 12	16 ¹⁶ 12	27 ²⁷ 6	29 ²⁹ 57	24 ²⁴ 50	7 ⁷ 37	6 ⁶ 27	1 ¹ 9	n.a.
T 12	10 22 15	7 ⁷ 46'12	5 ⁵ II58	25 ²⁵ 35	1 ¹ 39	16 ¹⁶ 17	13 ¹³ 13	16 ¹⁶ 19	27 ²⁷ 5	29 ²⁹ 59	24 ²⁴ 51	7 ⁷ 29	6 ⁶ 24	1 ¹ 15	n.a.
F 13	10 26 12	8 ⁸ 44'25	20 ²⁰ 59	27 ²⁷ 30	2 ² 52	16 ¹⁶ 58	13 ¹³ 13	16 ¹⁶ 25	27 ²⁷ 3	0 ⁰ X 0	24 ²⁴ 52	7 ⁷ 21	6 ⁶ 21	1 ¹ 22	n.a.
S 14	10 30 8	9 ⁹ 42'36	5 ⁵ III41	29 ²⁹ 27	4 ⁴ 5	17 ¹⁷ 38	13 ¹³ R13	16 ¹⁶ 32	27 ²⁷ 1	0 ⁰ 2	24 ²⁴ 53	7 ⁷ 14	6 ⁶ 18	1 ¹ 29	n.a.
S 15	10 34 5	10 ¹⁰ 40'45	19 ¹⁹ 59	1 ¹ X26	5 ⁵ 18	18 ¹⁸ 19	13 ¹³ 13	16 ¹⁶ 39	26 ²⁶ 59	0 ⁰ 3	24 ²⁴ 54	7 ⁷ 10	6 ⁶ 15	1 ¹ 36	n.a.
M16	10 38 2	11 ¹¹ 38'53	3 ³ X51	3 ³ 26	6 ⁶ 31	19 ¹⁹ 0	13 ¹³ 13	16 ¹⁶ 46	26 ²⁶ 58	0 ⁰ 5	24 ²⁴ 55	7 ⁷ 9	6 ⁶ 12	1 ¹ 42	n.a.
T 17	10 41 58	12 ¹² 37'00	17 ¹⁷ 17	5 ⁵ 27	7 ⁷ 43	19 ¹⁹ 40	13 ¹³ 12	16 ¹⁶ 53	26 ²⁶ 56	0 ⁰ 6	24 ²⁴ 56	7 ⁷ D 8	6 ⁶ 8	1 ¹ 49	n.a.
W18	10 45 55	13 ¹³ 35'05	0 ⁰ X21	7 ⁷ 30	8 ⁸ 56	20 ²⁰ 21	13 ¹³ 12	17 ¹⁷ 0	26 ²⁶ 55	0 ⁰ 8	24 ²⁴ 57	7 ⁷ R 9	6 ⁶ 5	1 ¹ 56	n.a.
T 19	10 49 51	14 ¹⁴ 33'08	13 ¹³ 6	9 ⁹ 35	10 ¹⁰ 9	21 ²¹ 1	13 ¹³ 11	17 ¹⁷ 7	26 ²⁶ 53	0 ⁰ 10	24 ²⁴ 59	7 ⁷ 9	6 ⁶ 2	2 ² 2	n.a.
F 20	10 53 48	15 ¹⁵ 31'10	25 ²⁵ 35	11 ¹¹ 41	11 ¹¹ 22	21 ²¹ 42	13 ¹³ 10	17 ¹⁷ 15	26 ²⁶ 52	0 ⁰ 11	25 ²⁵ 0	7 ⁷ 7	5 ⁵ 59	2 ² 9	n.a.
S 21	10 57 44	16 ¹⁶ 29'10	7 ⁷ X53	13 ¹³ 47	12 ¹² 35	22 ²² 22	13 ¹³ 9	17 ¹⁷ 22	26 ²⁶ 50	0 ⁰ 13	25 ²⁵ 1	7 ⁷ 3	5 ⁵ 56	2 ² 16	n.a.
S 22	11 1 41	17 ¹⁷ 27'08	20 ²⁰ 1	15 ¹⁵ 55	13 ¹³ 47	23 ²³ 3	13 ¹³ 8	17 ¹⁷ 29	26 ²⁶ 49	0 ⁰ 15	25 ²⁵ 2	6 ⁶ 57	5 ⁵ 52	2 ² 23	n.a.
M23	11 5 37	18 ¹⁸ 25'05	2 ² X 3	18 ¹⁸ 4	15 ¹⁵ 0	23 ²³ 43	13 ¹³ 6	17 ¹⁷ 36	26 ²⁶ 48	0 ⁰ 17	25 ²⁵ 3	6 ⁶ 47	5 ⁵ 49	2 ² 29	n.a.
T 24	11 9 34	19 ¹⁹ 23'00	14 ¹⁴ 0	20 ²⁰ 13	16 ¹⁶ 12	24 ²⁴ 23	13 ¹³ 4	17 ¹⁷ 44	26 ²⁶ 46	0 ⁰ 18	25 ²⁵ 4	6 ⁶ 36	5 ⁵ 46	2 ² 36	n.a.
W25	11 13 31	20 ²⁰ 20'54	25 ²⁵ 54	22 ²² 23	17 ¹⁷ 25	25 ²⁵ 4	13 ¹³ 2	17 ¹⁷ 51	26 ²⁶ 45	0 ⁰ 20	25 ²⁵ 5	6 ⁶ 23	5 ⁵ 43	2 ² 43	n.a.
T 26	11 17 27	21 ²¹ 18'45	7 ⁷ Y46	24 ²⁴ 33	18 ¹⁸ 38	25 ²⁵ 44	13 ¹³ 0	17 ¹⁷ 58	26 ²⁶ 44	0 ⁰ 22	25 ²⁵ 6	6 ⁶ 9	5 ⁵ 40	2 ² 50	n.a.
F 27	11 21 24	22 ²² 16'35	19 ¹⁹ 38	26 ²⁶ 42	19 ¹⁹ 50	26 ²⁶ 24	12 ¹² 58	18 ¹⁸ 6	26 ²⁶ 43	0 ⁰ 24	25 ²⁵ 8	5 ⁵ 56	5 ⁵ 37	2 ² 56	n.a.
S 28	11 25 20	23 ²³ 14'24	1 ¹ X31	28 ²⁸ 52	21 ²¹ 2	27 ²⁷ 4	12 ¹² 55	18 ¹⁸ 13	26 ²⁶ 42	0 ⁰ 26	25 ²⁵ 9	5 ⁵ 45	5 ⁵ 33	3 ³ 3	n.a.
S 29	11 29 17	24 ²⁴ 12'10	13 ¹³ 28	1 ¹ Y 0	22 ²² 15	27 ²⁷ 44	12 ¹² 53	18 ¹⁸ 21	26 ²⁶ 41	0 ⁰ 28	25 ²⁵ 10	5 ⁵ 37	5 ⁵ 30	3 ³ 10	n.a.
M30	11 33 13	25 ²⁵ 9'55	25 ²⁵ 33	3 ³ 8	23 ²³ 27	28 ²⁸ 24	12 ¹² 50	18 ¹⁸ 28	26 ²⁶ 40	0 ⁰ 29	25 ²⁵ 11	5 ⁵ 31	5 ⁵ 27	3 ³ 16	n.a.
T 31	11 37 10	26 ²⁶ X 7'38	7 ⁷ II48	5 ⁵ Y14	24 ²⁴ Y39	29 ²⁹ X 4	12 ¹² 47	18 ¹⁸ Y36	26 ²⁶ 39	0 ⁰ X31	25 ²⁵ Y13	5 ⁵ Z28	5 ⁵ Z24	3 ³ Y23	n.a.

Delta T = 10h29m08s Julian Calendar 1 March 1564 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1564 BCE
 The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

APRIL 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 41 6	27 ²⁷ X 5'20	20 ²⁰ II18	7 ⁷ Y19	25 ²⁵ Y52	29 ²⁹ X43	12 ¹² R44	18 ¹⁸ Y43	26 ²⁶ R38	0 ⁰ X33	25 ²⁵ Y14	5 ⁵ R27	5 ⁵ Z21	3 ³ Y30	n.a.
T 2	11 45 3	28 ²⁸ 2'59	3 ³ III 8	9 ⁹ 22	27 ²⁷ 4	0 ⁰ X23	12 ¹² II40	18 ¹⁸ 51	26 ²⁶ 37	0 ⁰ 35	25 ²⁵ 15	5 ⁵ Z27	5 ⁵ 18	3 ³ 37	n.a.
F 3	11 48 59	29 ²⁹ 0'37	16 ¹⁶ 21	11 ¹¹ 23	28 ²⁸ 16	1 ¹ 3	12 ¹² 37	18 ¹⁸ 58	26 ²⁶ 36	0 ⁰ 37	25 ²⁵ 16	5 ⁵ 27	5 ⁵ 14	3 ³ 43	n.a.
S 4	11 52 56	29 ²⁹ 58'13	0 ⁰ II 3	13 ¹³ 21	29 ²⁹ 28	1 ¹ 42	12 ¹² 33	19 ¹⁹ 6	26 ²⁶ 35	0 ⁰ 39	25 ²⁵ 18	5 ⁵ 25	5 ⁵ 11	3 ³ 50	n.a.
S 5	11 56 53	0 ⁰ Y55'47	14 ¹⁴ 13	15 ¹⁵ 18	0 ⁰ X40	2 ² 22	12 ¹² 29	19 ¹⁹ 14	26 ²⁶ 35	0 ⁰ 41	25 ²⁵ 19	5 ⁵ 22	5 ⁵ 8	3 ³ 57	n.a.
M 6	12 0 49	1 ¹ 53'20	28 ²⁸ 52	17 ¹⁷ 11	1 ¹ 52	3 ³ 1	12 ¹² 25	19 ¹⁹ 21	26 ²⁶ 34	0 ⁰ 43	25 ²⁵ 20	5 ⁵ 15	5 ⁵ 5	4 ⁴ 4	n.a.
T 7	12 4 46	2 ² 50'51	13 ¹³ III54	19 ¹⁹ 2	3 ³ 4	3 ³ 40	12 ¹² 21	19 ¹⁹ 29	26 ²⁶ 34	0 ⁰ 45	25 ²⁵ 21	5 ⁵ 6	5 ⁵ 2	4 ⁴ 10	n.a.
W 8	12 8 42	3 ³ 48'21	29 ²⁹ 10	20 ²⁰ 50	4 ⁴ 16	4 ⁴ 20	12 ¹² 17	19 ¹⁹ 37	26 ²⁶ 33	0 ⁰ 47	25 ²⁵ 23	4 ⁴ 56	4 ⁴ 58	4 ⁴ 17	n.a.
T 9	12 12 39	4 ⁴ 45'49	14 ¹⁴ II31	22 ²² 36	5 ⁵ 28	4 ⁴ 59	12 ¹² 12	19 ¹⁹ 45	26 ²⁶ 33	0 ⁰ 49	25 ²⁵ 24	4 ⁴ 45	4 ⁴ 55	4 ⁴ 24	n.a.
F 10	12 16 35	5 ⁵ 43'16	29 ²⁹ 44	24 ²⁴ 18	6 ⁶ 39	5 ⁵ 38	12 ¹² 7	19 ¹⁹ 52	26 ²⁶ 32	0 ⁰ 51	25 ²⁵ 25	4 ⁴ 35	4 ⁴ 52	4 ⁴ 30	n.a.
S 11	12 20 32	6 ⁶ 40'42	14 ¹⁴ III39	25 ²⁵ 57	7 ⁷ 51	6 ⁶ 17	12 ¹² 3	20 ²⁰ 0	26 ²⁶ 32	0 ⁰ 53	25 ²⁵ 27	4 ⁴ 27	4 ⁴ 49	4 ⁴ 37	n.a.
S 12	12 24 28	7 ⁷ 38'07	29 ²⁹ 9	27 ²⁷ 33	9 ⁹ 3	6 ⁶ 56	11 ¹¹ 58	20 ²⁰ 8	26 ²⁶ 31	0 ⁰ 55	25 ²⁵ 28	4 ⁴ 22	4 ⁴ 46	4 ⁴ 44	n.a.
M13	12 28 25	8 ⁸ 35'31	13 ¹³ X10	29 ²⁹ 6	10 ¹⁰ 14	7 ⁷ 34	11 ¹¹ 53	20 ²⁰ 16	26 ²⁶ 31	0 ⁰ 57	25 ²⁵ 29	4 ⁴ 19	4 ⁴ 43	4 ⁴ 51	n.a.
T 14	12 32 22	9 ⁹ 32'54	26 ²⁶ 43	0 ⁰ X35	11 ¹¹ 26	8 ⁸ 13	11 ¹¹ 47	20 ²⁰ 24	26 ²⁶ 31	1 ¹ 0	25 ²⁵ 31	4 ⁴ 18	4 ⁴ 39	4 ⁴ 57	n.a.
W15	12 36 18	10 ¹⁰ 30'17	9 ⁹ Z49	2 ² 2	12 ¹² 37	8 ⁸ 52	11 ¹¹ 42	20 ²⁰ 32	26 ²⁶ 31	1 ¹ 2	25 ²⁵ 32	4 ⁴ 18	4 ⁴ 36	5 ⁵ 4	n.a.
T 16	12 40 15	11 ¹¹ 27'38	22 ²² 32	3 ³ 25	13 ¹³ 49	9 ⁹ 30	11 ¹¹ 36	20 ²⁰ 39	26 ²⁶ 31	1 ¹ 4	25 ²⁵ 33	4 ⁴ 17	4 ⁴ 33	5 ⁵ 11	n.a.
F 17	12 44 11	12 ¹² 24'59	4 ⁴ X57	4 ⁴ 44	15 ¹⁵ 0	10 ¹⁰ 8	11 ¹¹ 31	20 ²⁰ 47	26 ²⁶ 31	1 ¹ 6					

SWISS EPHEMERIS for the year 1564 BCE

MAY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 39 23	25°46'21	25°46	16°58	11°33	18°51	9°R59	22°38	26°35	1°37	25°54	2°R37	3°45	6°52	n.a.		
S 2	13 43 20	26°43'29	9°21	17°20	2°43	19°27	9°M52	22°46	26°36	1°39	25°55	2°36	3°42	6°58	n.a.		
S 3	13 47 16	27°40'36	23°22	17°38	3°53	20° 3	9°45	22°54	26°37	1°41	25°57	2°33	3°39	7° 5	n.a.		
M 4	13 51 13	28°37'42	7°17	17°51	5° 4	20°39	9°37	23° 2	26°38	1°43	25°58	2°29	3°36	7°12	n.a.		
T 5	13 55 9	29°34'48	22°38	18° 0	6°14	21°15	9°30	23°10	26°39	1°45	25°59	2°22	3°33	7°19	n.a.		
W 6	13 59 6	0°31'52	7°44	18°R 3	7°24	21°50	9°22	23°18	26°40	1°48	26° 1	2°14	3°29	7°25	n.a.		
T 7	14 3 2	1°28'56	22°57	18° 3	8°34	22°26	9°15	23°26	26°41	1°50	26° 2	2° 5	3°26	7°32	n.a.		
F 8	14 6 59	2°26'00	8°M 7	17°58	9°44	23° 1	9° 7	23°34	26°42	1°52	26° 4	1°56	3°23	7°39	n.a.		
S 9	14 10 55	3°23'04	23° 2	17°48	10°54	23°36	9° 0	23°41	26°43	1°54	26° 5	1°50	3°20	7°45	n.a.		
S 10	14 14 52	4°20'07	7°A 36	17°34	12° 3	24°10	8°52	23°49	26°44	1°57	26° 6	1°45	3°17	7°52	n.a.		
M11	14 18 49	5°17'10	21°43	17°17	13°13	24°45	8°45	23°57	26°45	1°59	26° 8	1°43	3°14	7°59	n.a.		
T 12	14 22 45	6°14'14	5°Z 22	16°55	14°23	25°19	8°37	24° 5	26°46	2° 1	26° 9	1°D43	3°10	8° 6	n.a.		
W13	14 26 42	7°11'17	18°33	16°30	15°32	25°53	8°29	24°13	26°48	2° 3	26°11	1°43	3° 7	8°12	n.a.		
T 14	14 30 38	8° 8'20	1°A 20	16° 3	16°42	26°27	8°22	24°21	26°49	2° 6	26°12	1°44	3° 4	8°19	n.a.		
F 15	14 34 35	9° 5'24	13°47	15°32	17°51	27° 1	8°14	24°28	26°50	2° 8	26°13	1°R44	3° 1	8°26	n.a.		
S 16	14 38 31	10° 2'27	25°59	14°59	19° 0	27°34	8° 6	24°36	26°52	2°10	26°15	1°43	2°58	8°33	n.a.		
S 17	14 42 28	10°59'31	7°X 59	14°25	20° 9	28° 7	7°59	24°44	26°53	2°12	26°16	1°40	2°55	8°39	n.a.		
M18	14 46 24	11°56'34	19°53	13°50	21°18	28°40	7°51	24°52	26°55	2°14	26°17	1°34	2°51	8°46	n.a.		
T 19	14 50 21	12°53'38	1°Y 45	13°14	22°27	29°12	7°43	24°59	26°57	2°17	26°19	1°27	2°48	8°53	n.a.		
W20	14 54 17	13°50'43	13°37	12°38	23°36	29°45	7°36	25° 7	26°58	2°19	26°20	1°19	2°45	8°59	n.a.		
T 21	14 58 14	14°47'47	25°32	12° 3	24°45	0°A 17	7°28	25°15	27° 0	2°21	26°21	1°10	2°42	9° 6	n.a.		
F 22	15 2 11	15°44'52	7°B 32	11°30	25°54	0°48	7°21	25°22	27° 2	2°23	26°23	1° 1	2°39	9°13	n.a.		
S 23	15 6 7	16°41'57	19°38	10°58	27° 2	1°20	7°13	25°30	27° 3	2°25	26°24	0°54	2°35	9°20	n.a.		
S 24	15 10 4	17°39'02	11°E 52	10°29	28°11	1°51	7° 6	25°37	27° 5	2°28	26°25	0°49	2°32	9°26	n.a.		
M25	15 14 0	18°36'07	14°16	10° 3	29°19	2°22	6°58	25°45	27° 7	2°30	26°27	0°46	2°29	9°33	n.a.		
T 26	15 17 57	19°33'12	26°50	9°41	0°E 27	2°52	6°51	25°52	27° 9	2°32	26°28	0°D44	2°26	9°40	n.a.		
W27	15 21 53	20°30'17	9°E 36	9°22	1°35	3°22	6°44	26° 0	27°11	2°34	26°29	0°45	2°23	9°46	n.a.		
T 28	15 25 50	21°27'23	22°37	9° 8	2°43	3°52	6°36	26° 7	27°13	2°36	26°30	0°46	2°20	9°53	n.a.		
F 29	15 29 47	22°24'28	5°L 54	8°58	3°51	4°22	6°29	26°15	27°15	2°38	26°32	0°47	2°16	10° 0	n.a.		
S 30	15 33 43	23°21'34	19°30	8°D 53	4°59	4°51	6°22	26°22	27°17	2°40	26°33	0°R48	2°13	10° 7	n.a.		
S 31	15 37 40	24°18'40	3°M 25	8°E 53	6°E 7	5°A 19	6°M 15	26°Y 30	27°E 19	2°A 43	26°Y 34	0°Z 48	2°E 10	10°Y 13	n.a.		

Delta T = 10h29m04s Julian Calendar 1 May 1564 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1564 BCE
 The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

JUNE 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 41 36	25°15'45	17°M 40	8°E 58	7°E 14	5°A 48	6°R 8	26°Y 37	27°E 22	2°A 45	26°Y 35	0°R 46	2°E 7	10°Y 20	n.a.		
T 2	15 45 33	26°12'51	2°A 12	9° 9	8°21	6°16	6°M 2	26°44	27°24	2°47	26°37	0°Z 43	2° 4	10°27	n.a.		
W 3	15 49 29	27° 9'57	16°58	9°25	9°29	6°43	5°55	26°51	27°26	2°49	26°38	0°39	2° 0	10°34	n.a.		
T 4	15 53 26	28° 7'04	11°L 50	9°46	10°36	7°11	5°48	26°59	27°29	2°51	26°39	0°34	1°57	10°40	n.a.		
F 5	15 57 22	29° 4'11	16°41	10°12	11°43	7°37	5°42	27° 6	27°31	2°53	26°40	0°30	1°54	10°47	n.a.		
S 6	16 1 19	0°II 1'18	1°A 23	10°45	12°49	8° 4	5°35	27°13	27°33	2°55	26°42	0°26	1°51	10°54	n.a.		
S 7	16 5 15	0°58'27	15°48	11°22	13°56	8°30	5°29	27°20	27°36	2°57	26°43	0°24	1°48	11° 0	n.a.		
M 8	16 9 12	1°55'36	29°51	12° 5	15° 2	8°56	5°23	27°27	27°38	2°59	26°44	0°D 24	1°45	11° 7	n.a.		
T 9	16 13 9	2°52'45	13°Z 30	12°53	16° 9	9°21	5°17	27°34	27°41	3° 1	26°45	0°24	1°41	11°14	n.a.		
W10	16 17 5	3°49'56	26°44	13°47	17°15	9°45	5°11	27°41	27°43	3° 3	26°46	0°25	1°38	11°21	n.a.		
T 11	16 21 2	4°47'08	9°A 35	14°46	18°21	10°10	5° 5	27°48	27°46	3° 5	26°47	0°27	1°35	11°27	n.a.		
F 12	16 24 58	5°44'21	22° 5	15°50	19°27	10°33	5° 0	27°55	27°49	3° 7	26°49	0°28	1°32	11°34	n.a.		
S 13	16 28 55	6°41'34	4°X 19	16°59	20°32	10°57	4°54	28° 2	27°51	3° 9	26°50	0°R 29	1°29	11°41	n.a.		
S 14	16 32 51	7°38'49	16°22	18°13	21°38	11°19	4°49	28° 8	27°54	3°11	26°51	0°29	1°26	11°48	n.a.		
M15	16 36 48	8°36'05	28°17	19°31	22°43	11°42	4°43	28°15	27°57	3°13	26°52	0°27	1°22	11°54	n.a.		
T 16	16 40 45	9°33'22	10°Y 9	20°55	23°48	12° 3	4°38	28°22	28° 0	3°15	26°53	0°25	1°19	12° 1	n.a.		
W17	16 44 41	10°30'41	22° 3	22°23	24°53	12°24	4°33	28°28	28° 2	3°17	26°54	0°23	1°16	12° 8	n.a.		
T 18	16 48 38	11°28'00	4°B 1	23°55	25°58	12°45	4°28	28°35	28° 5	3°18	26°55	0°20	1°13	12°14	n.a.		
F 19	16 52 34	12°25'21	16° 7	25°31	27° 3	13° 5	4°24	28°41	28° 8	3°20	26°56	0°17	1°10	12°21	n.a.		
S 20	16 56 31	13°22'43	28°24	27°12	28° 7	13°24	4°19	28°48	28°11	3°22	26°57	0°14	1° 6	12°28	n.a.		
S 21	17 0 27	14°20'07	10°II 51	28°56	29°11	13°43	4°15	28°54	28°14	3°24	26°58	0°13	1° 3	12°35	n.a.		
M22	17 4 24	15°17'31	23°31	0°II 44	0°L 15	14° 1	4°11	29° 1	28°17	3°26	26°59	0°12	1° 0	12°41	n.a.		
T 23	17 8 20	16°14'57	6°E 25	2°34	1°19	14°19	4° 7	29° 7	28°20	3°27	27° 0	0°D 12	0°57	12°48	n.a.		
W24	17 12 17	17°12'23	19°31	4°28	2°22	14°36	4° 3	29°13	28°23	3°29	27° 1	0°13	0°54	12°55	n.a.		
T 25	17 16 14	18° 9'51	2°L 51	6°24	3°25	14°52	3°59	29°19	28°26	3°31	27° 2	0°13	0°51	13° 1	n.a.		
F 26	17 20 10	19° 7'19	16°25	8°22	4°28	15° 8	3°56	29°25	28°29	3°33	27° 3	0°14	0°47	13° 8	n.a.		
S 27	17 24 7	20° 4'49	0°M 11	10°21	5°31	15°23	3°52	29°31	28°33	3°34	27° 4	0°15	0°44	13°15	n.a.		
S 28	17 28 3	21° 2'19	14° 9	12°22	6°34	15°37	3°49	29°37	28°36	3°36	27° 5	0°16	0°41	13°22	n.a.		
M29	17 32 0	21°59'51	28°19	14°24	7°36	15°51	3°46	29°43	28°39	3°37	27° 6	0°R 16	0°38	13°28	n.a.		
T 30	17 35 56	22°II 57'23	12°A 37	16°II 27	8°L 38	16°A 4	3°M 44	29°Y 49	28°E 42	3°E 39	27°Y 6	0°Z 15	0°Z 35	13°Y 35	n.a.		

Delta T = 10h29m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1564 BCE

JULY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 39 53	23II54'57	27♁ 2	18II30	9♏39	16♁16	3°R41	29V55	28♁45	3♃41	27V 7	0°R15	0♁32	13V42	n.a.
T 2	17 43 49	24°52'32	11III28	20°33	10°41	16°27	3III39	0♃ 1	28°49	3°42	27° 8	0♁14	0°28	13°49	n.a.
F 3	17 47 46	25°50'08	25°53	22°36	11°42	16°38	3°36	0° 6	28°52	3°44	27° 9	0°14	0°25	13°55	n.a.
S 4	17 51 43	26°47'45	10♁ 9	24°39	12°42	16°48	3°34	0°12	28°55	3°45	27°10	0°13	0°22	14° 2	n.a.
S 5	17 55 39	27°45'24	24°14	26°41	13°43	16°57	3°32	0°17	28°59	3°47	27°10	0°D13	0°19	14° 9	n.a.
M 6	17 59 36	28°43'05	8♁ 3	28°42	14°43	17° 6	3°31	0°23	29° 2	3°48	27°11	0°13	0°16	14°15	n.a.
T 7	18 3 32	29°40'47	21°32	0♁43	15°43	17°13	3°29	0°28	29° 6	3°50	27°12	0°13	0°12	14°22	n.a.
W 8	18 7 29	0♁38'30	4♁42	2°42	16°42	17°20	3°28	0°33	29° 9	3°51	27°13	0°R13	0° 9	14°29	n.a.
T 9	18 11 25	1°36'15	17°31	4°40	17°41	17°26	3°27	0°38	29°12	3°52	27°13	0°13	0° 6	14°36	n.a.
F 10	18 15 22	2°34'02	0♁ 3	6°38	18°39	17°31	3°26	0°44	29°16	3°54	27°14	0°13	0° 3	14°42	n.a.
S 11	18 19 18	3°31'51	12°18	8°34	19°38	17°36	3°25	0°49	29°19	3°55	27°15	0°13	0° 0	14°49	n.a.
S 12	18 23 15	4°29'42	24°22	10°28	20°35	17°39	3°24	0°54	29°23	3°56	27°15	0°12	29♁57	14°56	n.a.
M13	18 27 12	5°27'35	6V18	12°22	21°33	17°42	3°24	0°58	29°27	3°58	27°16	0°D12	29°53	15° 2	n.a.
T 14	18 31 8	6°25'29	18°11	14°14	22°30	17°44	3°24	1° 3	29°30	3°59	27°17	0°12	29°50	15° 9	n.a.
W15	18 35 5	7°23'26	0♃ 6	16° 5	23°26	17°45	3°D24	1° 8	29°34	4° 0	27°17	0°13	29°47	15°16	n.a.
T 16	18 39 1	8°21'25	12° 6	17°54	24°22	17°R45	3°24	1°13	29°37	4° 1	27°18	0°14	29°44	15°23	n.a.
F 17	18 42 58	9°19'25	24°16	19°42	25°18	17°44	3°24	1°17	29°41	4° 3	27°18	0°15	29°41	15°29	n.a.
S 18	18 46 54	10°17'28	6II40	21°29	26°13	17°43	3°25	1°22	29°44	4° 4	27°19	0°15	29°38	15°36	n.a.
S 19	18 50 51	11°15'33	19°20	23°15	27° 7	17°40	3°26	1°26	29°48	4° 5	27°19	0°16	29°34	15°43	n.a.
M20	18 54 47	12°13'39	2♁17	24°59	28° 1	17°37	3°27	1°30	29°52	4° 6	27°20	0°R16	29°31	15°49	n.a.
T 21	18 58 44	13°11'48	15°32	26°42	28°55	17°32	3°28	1°34	29°55	4° 7	27°20	0°16	29°28	15°56	n.a.
W22	19 2 41	14° 9'59	29° 3	28°24	29°48	17°27	3°29	1°39	29°59	4° 8	27°21	0°15	29°25	16° 3	n.a.
T 23	19 6 37	15° 8'11	12♁50	0♃ 4	0♁40	17°21	3°30	1°43	0♃ 3	4° 9	27°21	0°13	29°22	16°10	n.a.
F 24	19 10 34	16° 6'25	26°48	1°44	1°32	17°14	3°32	1°46	0° 7	4°10	27°22	0°11	29°18	16°16	n.a.
S 25	19 14 30	17° 4'40	10III55	3°22	2°23	17° 7	3°34	1°50	0°10	4°11	27°22	0° 9	29°15	16°23	n.a.
S 26	19 18 27	18° 2'58	25° 8	4°59	3°13	16°58	3°36	1°54	0°14	4°12	27°22	0° 7	29°12	16°30	n.a.
M27	19 22 23	19° 1'16	9♁22	6°35	4° 3	16°49	3°38	1°58	0°18	4°13	27°23	0° 6	29° 9	16°37	n.a.
T 28	19 26 20	19°59'37	23°36	8° 9	4°52	16°39	3°41	2° 1	0°22	4°13	27°23	0°D 6	29° 6	16°43	n.a.
W29	19 30 16	20°57'59	7III46	9°43	5°40	16°28	3°43	2° 5	0°25	4°14	27°23	0° 7	29° 3	16°50	n.a.
T 30	19 34 13	21°56'24	21°51	11°15	6°28	16°17	3°46	2° 8	0°29	4°15	27°24	0° 8	28°59	16°57	n.a.
F 31	19 38 10	22♁54'50	5♁49	12♁46	7III15	16♁ 4	3III49	2♁11	0♃33	4♁16	27V24	0♁ 9	28♁56	17V 3	n.a.

Delta T = 10h29m01s Julian Calendar 1 July 1564 BCE == Greg. Calendar 17 June 1564 BCE
 The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 42 6	23♁53'17	19♁37	14♁16	8III 0	15°R51	3III52	2♁14	0♃37	4♁16	27V24	0♁10	28♁53	17V10	n.a.
S 2	19 46 3	24°51'47	3♁16	15°44	8°45	15♁38	3°56	2°17	0°40	4°17	27°24	0°R11	28°50	17°17	n.a.
M 3	19 49 59	25°50'19	16°42	17°12	9°29	15°24	3°59	2°20	0°44	4°18	27°24	0°10	28°47	17°24	n.a.
T 4	19 53 56	26°48'52	29°54	18°38	10°12	15° 9	4° 3	2°23	0°48	4°18	27°25	0° 7	28°44	17°30	n.a.
W 5	19 57 52	27°47'28	12♁51	20° 3	10°54	14°54	4° 7	2°26	0°52	4°19	27°25	0° 4	28°40	17°37	n.a.
T 6	20 1 49	28°46'06	25°33	21°27	11°35	14°38	4°11	2°29	0°56	4°19	27°25	29♁59	28°37	17°44	n.a.
F 7	20 5 46	29°44'46	8♁ 8	22°49	12°15	14°21	4°15	2°31	0°59	4°20	27°25	29°54	28°34	17°50	n.a.
S 8	20 9 42	0♁43'28	20°14	24°11	12°54	14° 5	4°19	2°34	1° 3	4°20	27°25	29°50	28°31	17°57	n.a.
S 9	20 13 39	1°42'12	2V16	25°30	13°32	13°47	4°24	2°36	1° 7	4°21	27°25	29°45	28°28	18° 4	n.a.
M10	20 17 35	2°40'59	14°12	26°49	14° 8	13°30	4°29	2°38	1°11	4°21	27°25	29°42	28°24	18°11	n.a.
T 11	20 21 32	3°39'49	26° 4	28° 6	14°44	13°12	4°33	2°40	1°15	4°22	27°R25	29°40	28°21	18°17	n.a.
W12	20 25 28	4°38'41	7♁57	29°21	15°18	12°54	4°39	2°42	1°18	4°22	27°25	29°D40	28°18	18°24	n.a.
T 13	20 29 25	5°37'35	19°57	0III35	15°50	12°35	4°44	2°44	1°22	4°22	27°25	29°41	28°15	18°31	n.a.
F 14	20 33 21	6°36'32	2II 7	1°48	16°22	12°17	4°49	2°46	1°26	4°23	27°25	29°43	28°12	18°37	n.a.
S 15	20 37 18	7°35'31	14°33	2°58	16°52	11°58	4°55	2°48	1°30	4°23	27°25	29°44	28° 9	18°44	n.a.
S 16	20 41 14	8°34'33	27°19	4° 7	17°20	11°39	5° 0	2°49	1°34	4°23	27°25	29°R45	28° 5	18°51	n.a.
M17	20 45 11	9°33'37	10♁27	5°13	17°47	11°20	5° 6	2°51	1°37	4°23	27°25	29°45	28° 2	18°58	n.a.
T 18	20 49 8	10°32'43	23°58	6°18	18°12	11° 2	5°12	2°52	1°41	4°23	27°25	29°42	27°59	19° 4	n.a.
W19	20 53 4	11°31'52	7♁52	7°20	18°36	10°43	5°18	2°54	1°45	4°23	27°25	29°38	27°56	19°11	n.a.
T 20	20 57 1	12°31'02	22° 5	8°20	18°57	10°24	5°25	2°55	1°49	4°24	27°24	29°32	27°53	19°18	n.a.
F 21	21 0 57	13°30'15	6III33	9°17	19°17	10° 6	5°31	2°56	1°52	4°24	27°24	29°25	27°50	19°24	n.a.
S 22	21 4 54	14°29'30	21° 8	10°11	19°35	9°48	5°38	2°57	1°56	4°R24	27°24	29°18	27°46	19°31	n.a.
S 23	21 8 50	15°28'47	5♁44	11° 2	19°52	9°30	5°45	2°57	2° 0	4°24	27°24	29°12	27°43	19°38	n.a.
M24	21 12 47	16°28'06	20°14	11°50	20° 6	9°12	5°52	2°58	2° 4	4°23	27°23	29° 7	27°40	19°45	n.a.
T 25	21 16 43	17°27'27	4III34	12°33	20°18	8°55	5°59	2°59	2° 7	4°23	27°23	29° 5	27°37	19°51	n.a.
W26	21 20 40	18°26'50	18°42	13°13	20°28	8°39	6° 6	2°59	2°11	4°23	27°23	29°D 4	27°34	19°58	n.a.
T 27	21 24 37	19°26'15	2♁35	13°48	20°36	8°22	6°14	3° 0	2°15	4°23	27°23	29° 4	27°30	20° 5	n.a.
F 28	21 28 33	20°25'41	16°15	14°19	20°42	8° 6	6°21	3° 0	2°18	4°23	27°22	29° 5	27°27	20°11	n.a.
S 29	21 32 30	21°25'10	29°41	14°44	20°45	7°51	6°29	3° 0	2°22	4°23	27°22	29°R 6	27°24	20°18	n.a.
S 30	21 36 26	22°24'41	12♁55	15° 3	20°R46	7°37	6°37	3°R 0	2°26	4°22	27°21	29° 5	27°21	20°25	n.a.
M31	21 40 23	23♁24'13	25♁57	15III16	20III45	7♁23	6III45	3♁ 0	2♁29	4♁22	27V21	29♁ 2	27♁18	20V32	n.a.

Delta T = 10h28m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1564 BCE

SEPTEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 44 19	24 ^Ω 23'48	8 [♋] 48	15 [♈] R22	20 [♈] R41	7 [♈] R 9	6 [♈] ♌53	3 [♈] R 0	2 [♈] ♌33	4 [♈] R22	27 [♈] R21	28 [♈] R56	27 [♈] ♌15	20 [♈] ♌38	n.a.		
W 2	21 48 16	25 [♈] 23'24	21 [♈] 28	15 [♈] ♌21	20 [♈] ♌35	6 [♈] ♋56	7 [♈] 1	2 [♈] ♌59	2 [♈] 37	4 [♈] ♌21	27 [♈] ♌20	28 [♈] ♌48	27 [♈] 11	20 [♈] 45	n.a.		
T 3	21 52 13	26 [♈] 23'03	3 [♈] ♋57	15 [♈] 13	20 [♈] 26	6 [♈] 44	7 [♈] 9	2 [♈] 59	2 [♈] 40	4 [♈] 21	27 [♈] 20	28 [♈] 38	27 [♈] 8	20 [♈] 52	n.a.		
F 4	21 56 9	27 [♈] 22'44	16 [♈] 16	14 [♈] 56	20 [♈] 15	6 [♈] 33	7 [♈] 18	2 [♈] 58	2 [♈] 44	4 [♈] 21	27 [♈] 19	28 [♈] 27	27 [♈] 5	20 [♈] 58	n.a.		
S 5	22 0 6	28 [♈] 22'27	28 [♈] 24	14 [♈] 30	20 [♈] 2	6 [♈] 22	7 [♈] 26	2 [♈] 58	2 [♈] 47	4 [♈] 20	27 [♈] 19	28 [♈] 15	27 [♈] 2	21 [♈] 5	n.a.		
S 6	22 4 2	29 [♈] 22'12	10 [♈] ♌23	13 [♈] 57	19 [♈] 46	6 [♈] 12	7 [♈] 35	2 [♈] 57	2 [♈] 51	4 [♈] 20	27 [♈] 18	28 [♈] 5	26 [♈] 59	21 [♈] 12	n.a.		
M 7	22 7 59	0 [♈] ♌22'00	22 [♈] 17	13 [♈] 14	19 [♈] 28	6 [♈] 3	7 [♈] 44	2 [♈] 56	2 [♈] 54	4 [♈] 19	27 [♈] 18	27 [♈] 56	26 [♈] 56	21 [♈] 19	n.a.		
T 8	22 11 55	1 [♈] 21'50	4 [♈] 7	12 [♈] 23	19 [♈] 8	5 [♈] 54	7 [♈] 53	2 [♈] 55	2 [♈] 58	4 [♈] 18	27 [♈] 17	27 [♈] 50	26 [♈] 52	21 [♈] 25	n.a.		
W 9	22 15 52	2 [♈] 21'43	15 [♈] 57	11 [♈] 25	18 [♈] 45	5 [♈] 46	8 [♈] 2	2 [♈] 54	3 [♈] 1	4 [♈] 18	27 [♈] 16	27 [♈] 46	26 [♈] 49	21 [♈] 32	n.a.		
T 10	22 19 48	3 [♈] 21'38	27 [♈] 54	10 [♈] 20	18 [♈] 21	5 [♈] 39	8 [♈] 11	2 [♈] 53	3 [♈] 5	4 [♈] 17	27 [♈] 16	27 [♈] 45	26 [♈] 46	21 [♈] 39	n.a.		
F 11	22 23 45	4 [♈] 21'35	10 [♈] ♌ 1	9 [♈] 9	17 [♈] 54	5 [♈] 33	8 [♈] 21	2 [♈] 51	3 [♈] 8	4 [♈] 17	27 [♈] 15	27 [♈] D45	26 [♈] 43	21 [♈] 45	n.a.		
S 12	22 27 41	5 [♈] 21'35	22 [♈] 24	7 [♈] 55	17 [♈] 26	5 [♈] 28	8 [♈] 30	2 [♈] 50	3 [♈] 11	4 [♈] 16	27 [♈] 15	27 [♈] R45	26 [♈] 40	21 [♈] 52	n.a.		
S 13	22 31 38	6 [♈] 21'37	5 [♈] 7	6 [♈] 39	16 [♈] 56	5 [♈] 23	8 [♈] 40	2 [♈] 48	3 [♈] 15	4 [♈] 15	27 [♈] 14	27 [♈] 45	26 [♈] 36	21 [♈] 59	n.a.		
M14	22 35 35	7 [♈] 21'41	18 [♈] 17	5 [♈] 24	16 [♈] 24	5 [♈] 19	8 [♈] 50	2 [♈] 47	3 [♈] 18	4 [♈] 14	27 [♈] 13	27 [♈] 43	26 [♈] 33	22 [♈] 6	n.a.		
T 15	22 39 31	8 [♈] 21'48	1 [♈] ♌54	4 [♈] 11	15 [♈] 51	5 [♈] 16	8 [♈] 59	2 [♈] 45	3 [♈] 21	4 [♈] 14	27 [♈] 13	27 [♈] 39	26 [♈] 30	22 [♈] 12	n.a.		
W16	22 43 28	9 [♈] 21'57	15 [♈] 59	3 [♈] 4	15 [♈] 17	5 [♈] 14	9 [♈] 9	2 [♈] 43	3 [♈] 25	4 [♈] 13	27 [♈] 12	27 [♈] 32	26 [♈] 27	22 [♈] 19	n.a.		
T 17	22 47 24	10 [♈] 22'07	0 [♈] ♌30	2 [♈] 4	14 [♈] 42	5 [♈] 13	9 [♈] 19	2 [♈] 41	3 [♈] 28	4 [♈] 12	27 [♈] 11	27 [♈] 23	26 [♈] 24	22 [♈] 26	n.a.		
F 18	22 51 21	11 [♈] 22'20	15 [♈] 20	1 [♈] 13	14 [♈] 6	5 [♈] D12	9 [♈] 30	2 [♈] 39	3 [♈] 31	4 [♈] 11	27 [♈] 10	27 [♈] 12	26 [♈] 21	22 [♈] 32	n.a.		
S 19	22 55 17	12 [♈] 22'35	0 [♈] ♌21	0 [♈] 31	13 [♈] 30	5 [♈] 12	9 [♈] 40	2 [♈] 37	3 [♈] 34	4 [♈] 10	27 [♈] 10	27 [♈] 1	26 [♈] 17	22 [♈] 39	n.a.		
S 20	22 59 14	13 [♈] 22'52	15 [♈] 23	0 [♈] 1	12 [♈] 54	5 [♈] 13	9 [♈] 50	2 [♈] 35	3 [♈] 37	4 [♈] 9	27 [♈] 9	26 [♈] 50	26 [♈] 14	22 [♈] 46	n.a.		
M21	23 3 10	14 [♈] 23'10	0 [♈] ♌16	29 [♈] ♌43	12 [♈] 18	5 [♈] 15	10 [♈] 1	2 [♈] 32	3 [♈] 41	4 [♈] 8	27 [♈] 8	26 [♈] 42	26 [♈] 11	22 [♈] 52	n.a.		
T 22	23 7 7	15 [♈] 23'31	14 [♈] 54	29 [♈] D36	11 [♈] 42	5 [♈] 18	10 [♈] 11	2 [♈] 30	3 [♈] 44	4 [♈] 7	27 [♈] 7	26 [♈] 37	26 [♈] 8	22 [♈] 59	n.a.		
W23	23 11 4	16 [♈] 23'53	29 [♈] 11	29 [♈] 40	11 [♈] 6	5 [♈] 21	10 [♈] 22	2 [♈] 27	3 [♈] 47	4 [♈] 6	27 [♈] 6	26 [♈] 34	26 [♈] 5	23 [♈] 6	n.a.		
T 24	23 15 0	17 [♈] 24'16	13 [♈] ♌ 6	29 [♈] 56	10 [♈] 31	5 [♈] 25	10 [♈] 33	2 [♈] 24	3 [♈] 50	4 [♈] 5	27 [♈] 5	26 [♈] D33	26 [♈] 1	23 [♈] 13	n.a.		
F 25	23 18 57	18 [♈] 24'41	26 [♈] 40	0 [♈] ♌21	9 [♈] 58	5 [♈] 30	10 [♈] 44	2 [♈] 22	3 [♈] 53	4 [♈] 4	27 [♈] 5	26 [♈] R33	25 [♈] 58	23 [♈] 19	n.a.		
S 26	23 22 53	19 [♈] 25'08	9 [♈] ♌55	0 [♈] 55	9 [♈] 25	5 [♈] 36	10 [♈] 55	2 [♈] 19	3 [♈] 56	4 [♈] 3	27 [♈] 4	26 [♈] 32	25 [♈] 55	23 [♈] 26	n.a.		
S 27	23 26 50	20 [♈] 25'36	22 [♈] 53	1 [♈] 38	8 [♈] 54	5 [♈] 42	11 [♈] 6	2 [♈] 16	3 [♈] 59	4 [♈] 2	27 [♈] 3	26 [♈] 30	25 [♈] 52	23 [♈] 33	n.a.		
M28	23 30 46	21 [♈] 26'06	5 [♈] ♌37	2 [♈] 29	8 [♈] 24	5 [♈] 50	11 [♈] 17	2 [♈] 13	4 [♈] 2	4 [♈] 1	27 [♈] 2	26 [♈] 26	25 [♈] 49	23 [♈] 39	n.a.		
T 29	23 34 43	22 [♈] 26'37	18 [♈] 10	3 [♈] 26	7 [♈] 57	5 [♈] 58	11 [♈] 28	2 [♈] 9	4 [♈] 4	4 [♈] 0	27 [♈] 1	26 [♈] 18	25 [♈] 46	23 [♈] 46	n.a.		
W30	23 38 39	23 [♈] 27'10	0 [♈] ♌34	4 [♈] ♌29	7 [♈] ♌31	6 [♈] 6	11 [♈] 40	2 [♈] 6	4 [♈] ♌ 7	3 [♈] 59	27 [♈] 0	26 [♈] ♌ 7	25 [♈] ♌42	23 [♈] ♌53	n.a.		

Delta T = 10h28m57s Julian Calendar 1 Sept. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1564 BCE
 The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 42 36	24 [♈] 27'44	12 [♈] ♌49	5 [♈] ♌37	7 [♈] R 7	6 [♈] ♋15	11 [♈] ♌51	2 [♈] R 3	4 [♈] ♌10	3 [♈] R57	26 [♈] R59	25 [♈] R54	25 [♈] ♌39	24 [♈] ♌ 0	n.a.		
F 2	23 46 33	25 [♈] 28'20	24 [♈] 56	6 [♈] 50	6 [♈] ♌45	6 [♈] 25	12 [♈] 3	1 [♈] ♌59	4 [♈] 13	3 [♈] ♌56	26 [♈] ♌58	25 [♈] ♌39	25 [♈] 36	24 [♈] 6	n.a.		
S 3	23 50 29	26 [♈] 28'57	6 [♈] ♌57	8 [♈] 6	6 [♈] 26	6 [♈] 36	12 [♈] 14	1 [♈] 56	4 [♈] 15	3 [♈] 55	26 [♈] 57	25 [♈] 24	25 [♈] 33	24 [♈] 13	n.a.		
S 4	23 54 26	27 [♈] 29'37	18 [♈] 52	9 [♈] 26	6 [♈] 9	6 [♈] 47	12 [♈] 26	1 [♈] 52	4 [♈] 18	3 [♈] 54	26 [♈] 56	25 [♈] 10	25 [♈] 30	24 [♈] 20	n.a.		
M 5	23 58 22	28 [♈] 30'18	0 [♈] ♌43	10 [♈] 48	5 [♈] 55	6 [♈] 59	12 [♈] 38	1 [♈] 49	4 [♈] 21	3 [♈] 52	26 [♈] 55	24 [♈] 58	25 [♈] 27	24 [♈] 26	n.a.		
T 6	0 2 19	29 [♈] 31'01	12 [♈] 33	12 [♈] 12	5 [♈] 42	7 [♈] 11	12 [♈] 50	1 [♈] 45	4 [♈] 23	3 [♈] 51	26 [♈] 54	24 [♈] 49	25 [♈] 23	24 [♈] 33	n.a.		
W 7	0 6 15	0 [♈] ♌31'45	24 [♈] 23	13 [♈] 39	5 [♈] 33	7 [♈] 24	13 [♈] 1	1 [♈] 41	4 [♈] 26	3 [♈] 50	26 [♈] 53	24 [♈] 43	25 [♈] 20	24 [♈] 40	n.a.		
T 8	0 10 12	1 [♈] 32'32	6 [♈] ♌18	15 [♈] 7	5 [♈] 26	7 [♈] 38	13 [♈] 13	1 [♈] 37	4 [♈] 28	3 [♈] 48	26 [♈] 52	24 [♈] 40	25 [♈] 17	24 [♈] 47	n.a.		
F 9	0 14 8	2 [♈] 33'20	18 [♈] 22	16 [♈] 36	5 [♈] 21	7 [♈] 52	13 [♈] 26	1 [♈] 33	4 [♈] 31	3 [♈] 47	26 [♈] 51	24 [♈] 39	25 [♈] 14	24 [♈] 53	n.a.		
S 10	0 18 5	3 [♈] 34'10	0 [♈] ♌41	18 [♈] 6	5 [♈] D19	8 [♈] 7	13 [♈] 38	1 [♈] 29	4 [♈] 33	3 [♈] 45	26 [♈] 50	24 [♈] 39	25 [♈] 11	25 [♈] 0	n.a.		
S 11	0 22 2	4 [♈] 35'01	13 [♈] 19	19 [♈] 37	5 [♈] 19	8 [♈] 23	13 [♈] 50	1 [♈] 25	4 [♈] 35	3 [♈] 44	26 [♈] 49	24 [♈] 39	25 [♈] 7	25 [♈] 7	n.a.		
M12	0 25 58	5 [♈] 35'55	26 [♈] 22	21 [♈] 9	5 [♈] 22	8 [♈] 39	14 [♈] 2	1 [♈] 21	4 [♈] 38	3 [♈] 43	26 [♈] 48	24 [♈] 37	25 [♈] 4	25 [♈] 13	n.a.		
T 13	0 29 55	6 [♈] 36'50	9 [♈] ♌53	22 [♈] 42	5 [♈] 27	8 [♈] 55	14 [♈] 15	1 [♈] 16	4 [♈] 40	3 [♈] 41	26 [♈] 47	24 [♈] 34	25 [♈] 1	25 [♈] 20	n.a.		
W14	0 33 51	7 [♈] 37'46	23 [♈] 55	24 [♈] 15	5 [♈] 35	9 [♈] 12	14 [♈] 27	1 [♈] 12	4 [♈] 42	3 [♈] 40	26 [♈] 46	24 [♈] 27	24 [♈] 58	25 [♈] 27	n.a.		
T 15	0 37 48	8 [♈] 38'44	8 [♈] ♌27	25 [♈] 48	5 [♈] 44	9 [♈] 30	14 [♈] 40	1 [♈] 8	4 [♈] 44	3 [♈] 38	26 [♈] 45	24 [♈] 18	24 [♈] 55	25 [♈] 33	n.a.		
F 16	0 41 44	9 [♈] 39'44	23 [♈] 24	27 [♈] 21	5 [♈] 56	9 [♈] 48	14 [♈] 52	1 [♈] 3	4 [♈] 47	3 ^{♈</}							

SWISS EPHEMERIS for the year 1564 BCE

NOVEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 44 49	25 ⁵⁷ 41	27 ^Υ 38	22 ^Ω 26	13 [♃] 20	15 [♁] 36	18 [♂] 21	29 [♄] R46	5 [♅] 14	3 [♆] R11	26 [♇] R25	22 [♈] R24	24 [♉] 1	27 [♊] 27	n.a.		
M 2	1 48 46	26 ⁵⁸ 54	9 [♋] 29	24 ⁰	14 ⁰ 1	16 ⁰ 1	18 ³⁵	29 ^Υ 41	5 ¹⁵	3 [♈] 9	26 ^Υ 24	22 [♈] 14	23 ⁵⁸	27 ³⁴	n.a.		
T 3	1 52 42	28 ⁰ 08	21 ⁰ 21	25 ³⁵	14 ⁴²	16 ²⁶	18 ⁴⁸	29 ³⁶	5 ¹⁶	3 ⁰ 7	26 ²³	22 ⁰ 7	23 ⁵⁴	27 ⁴¹	n.a.		
W 4	1 56 39	29 ⁰ 1'23	3 [♂] 14	27 ⁰ 9	15 ²⁵	16 ⁵¹	19 ⁰ 2	29 ³¹	5 ¹⁸	3 ⁰ 6	26 ²²	22 ⁰ 3	23 ⁵¹	27 ⁴⁷	n.a.		
T 5	2 0 35	0 [♂] 2'38	17 ⁰ 13	28 ⁴³	16 ⁰ 9	17 ¹⁷	19 ¹⁵	29 ²⁶	5 ¹⁹	3 ⁰ 4	26 ²¹	22 ⁰ 1	23 ⁴⁸	27 ⁵⁴	n.a.		
F 6	2 4 32	1 ⁰ 3'54	25 ²¹	0 [♂] 18	16 ⁵⁴	17 ⁴³	19 ²⁹	29 ²¹	5 ²⁰	3 ⁰ 2	26 ¹⁹	22 ⁰ D 0	23 ⁴⁵	28 ⁰ 1	n.a.		
S 7	2 8 28	2 ⁰ 5'11	9 [♋] 40	1 ⁵³	17 ⁴⁰	18 ¹⁰	19 ⁴²	29 ¹⁶	5 ²¹	3 ⁰ 0	26 ¹⁸	22 ⁰ 1	23 ⁴²	28 ⁰ 8	n.a.		
S 8	2 12 25	3 ⁰ 6'28	22 ¹⁷	3 ²⁸	18 ²⁷	18 ³⁷	19 ⁵⁶	29 ¹¹	5 ²²	2 ⁵⁹	26 ¹⁷	22 ⁰ 3	23 ³⁸	28 ¹⁴	n.a.		
M 9	2 16 22	4 ⁰ 7'46	5 [♂] 14	5 ⁰ 3	19 ¹⁵	19 ⁰ 4	20 ¹⁰	29 ⁰ 6	5 ²³	2 ⁵⁷	26 ¹⁶	22 ⁰ R 3	23 ³⁵	28 ²¹	n.a.		
T 10	2 20 18	5 ⁰ 9'05	18 ³⁷	6 ³⁸	20 ⁰ 4	19 ³¹	20 ²⁴	29 ⁰ 1	5 ²³	2 ⁵⁵	26 ¹⁵	22 ⁰ 2	23 ³²	28 ²⁸	n.a.		
W11	2 24 15	6 ¹⁰ 24	2 [♂] 27	8 ¹⁴	20 ⁵⁴	19 ⁵⁸	20 ³⁷	28 ⁵⁶	5 ²⁴	2 ⁵⁴	26 ¹⁴	21 ⁵⁹	23 ²⁹	28 ³⁴	n.a.		
T 12	2 28 11	7 ¹¹ 43	16 ⁴⁶	9 ⁵⁰	21 ⁴⁵	20 ²⁶	20 ⁵¹	28 ⁵¹	5 ²⁵	2 ⁵²	26 ¹³	21 ⁵⁴	23 ²⁶	28 ⁴¹	n.a.		
F 13	2 32 8	8 ¹³ 04	1 [♂] 30	11 ²⁶	22 ³⁶	20 ⁵⁴	21 ⁰ 5	28 ⁴⁶	5 ²⁵	2 ⁵⁰	26 ¹¹	21 ⁴⁸	23 ²³	28 ⁴⁸	n.a.		
S 14	2 36 4	9 ¹⁴ 24	16 ³⁵	13 ⁰ 2	23 ²⁸	21 ²²	21 ¹⁹	28 ⁴²	5 ²⁶	2 ⁴⁹	26 ¹⁰	21 ⁴¹	23 ¹⁹	28 ⁵⁴	n.a.		
S 15	2 40 1	10 ¹⁵ 45	1 [♂] 51	14 ³⁸	24 ²¹	21 ⁵¹	21 ³³	28 ³⁷	5 ²⁷	2 ⁴⁷	26 ⁹	21 ³⁵	23 ¹⁶	29 ⁰ 1	n.a.		
M16	2 43 57	11 ¹⁷ 06	17 ⁰ 7	16 ¹⁵	25 ¹⁵	22 ²⁰	21 ⁴⁷	28 ³²	5 ²⁷	2 ⁴⁵	26 ⁸	21 ²⁹	23 ¹³	29 ⁰ 8	n.a.		
T 17	2 47 54	12 ¹⁸ 27	2 [♂] 14	17 ⁵²	26 ⁰ 9	22 ⁴⁹	22 ⁰ 0	28 ²⁷	5 ²⁷	2 ⁴³	26 ⁷	21 ²⁶	23 ¹⁰	29 ¹⁵	n.a.		
W18	2 51 51	13 ¹⁹ 48	17 ⁰ 0	19 ²⁹	27 ⁰ 4	23 ¹⁸	22 ¹⁴	28 ²²	5 ²⁸	2 ⁴²	26 ⁶	21 ⁰ D25	23 ⁰ 7	29 ²¹	n.a.		
T 19	2 55 47	14 ²¹ 09	1 [♂] 22	21 ⁰ 6	27 ⁵⁹	23 ⁴⁷	22 ²⁸	28 ¹⁸	5 ²⁸	2 ⁴⁰	26 ⁵	21 ²⁵	23 ⁰ 4	29 ²⁸	n.a.		
F 20	2 59 44	15 ²² 29	15 ¹⁶	22 ⁴⁴	28 ⁵⁵	24 ¹⁷	22 ⁴²	28 ¹³	5 ²⁸	2 ³⁸	26 ⁴	21 ²⁶	23 ⁰ 0	29 ³⁵	n.a.		
S 21	3 3 40	16 ²³ 49	28 ⁴²	24 ²²	29 ⁵²	24 ⁴⁷	22 ⁵⁶	28 ⁰ 8	5 ²⁹	2 ³⁷	26 ³	21 ²⁸	22 ⁵⁷	29 ⁴¹	n.a.		
S 22	3 7 37	17 ²⁵ 09	11 [♁] 43	26 ⁰ 0	0 [♂] 49	25 ¹⁷	23 ¹⁰	28 ⁰ 4	5 ²⁹	2 ³⁵	26 ⁰ 1	21 ⁰ R29	22 ⁵⁴	29 ⁴⁸	n.a.		
M23	3 11 33	18 ²⁶ 28	24 ²¹	27 ³⁸	1 ⁴⁷	25 ⁴⁷	23 ²⁴	27 ⁵⁹	5 ²⁹	2 ³⁴	26 ⁰ 0	21 ²⁹	22 ⁵¹	29 ⁵⁵	n.a.		
T 24	3 15 30	19 ²⁷ 46	6 [♂] 43	29 ¹⁷	2 ⁴⁵	26 ¹⁷	23 ³⁸	27 ⁵⁵	5 ⁰ R29	2 ³²	25 ⁵⁹	21 ²⁷	22 ⁴⁸	0 [♂] 1	n.a.		
W25	3 19 26	20 ²⁹ 04	18 ⁵¹	0 [♂] 55	3 ⁴⁴	26 ⁴⁸	23 ⁵²	27 ⁵⁰	5 ²⁹	2 ³⁰	25 ⁵⁸	21 ²⁴	22 ⁴⁴	0 ⁰ 8	n.a.		
T 26	3 23 23	21 ³⁰ 21	0 ^Υ 49	2 ³³	4 ⁴³	27 ¹⁸	24 ⁰ 6	27 ⁴⁶	5 ²⁹	2 ²⁹	25 ⁵⁷	21 ²⁰	22 ⁴¹	0 ¹⁵	n.a.		
F 27	3 27 20	22 ³¹ 38	12 ⁴²	4 ¹²	5 ⁴³	27 ⁴⁹	24 ²⁰	27 ⁴¹	5 ²⁹	2 ²⁷	25 ⁵⁶	21 ¹⁵	22 ³⁸	0 ²²	n.a.		
S 28	3 31 16	23 ³² 54	24 ³³	5 ⁵⁰	6 ⁴³	28 ²⁰	24 ³⁴	27 ³⁷	5 ²⁸	2 ²⁶	25 ⁵⁵	21 ¹⁰	22 ³⁵	0 ²⁸	n.a.		
S 29	3 35 13	24 ³⁴ 10	6 [♂] 24	7 ²⁸	7 ⁴⁴	28 ⁵²	24 ⁴⁸	27 ³³	5 ²⁸	2 ²⁴	25 ⁵⁴	21 ⁰ 5	22 ³²	0 ³⁵	n.a.		
M30	3 39 9	25 [♂] 35'25	18 [♂] 17	9 [♂] 6	8 [♂] 45	29 [♁] 23	25 [♂] 2	27 ^Υ 29	5 [♂] 28	2 [♂] 22	25 ^Υ 53	21 [♂] 0	22 [♂] 29	0 [♂] 42	n.a.		

Delta T = 10h28m53s Julian Calendar 1 Nov. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1564 BCE
 The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 43 6	26 [♂] 36'39	0 [♂] 13	10 [♂] 43	9 [♂] 46	29 [♁] 54	25 [♂] 16	27 [♄] R25	5 [♄] R27	2 [♄] R21	25 [♄] R52	20 [♄] R58	22 [♄] 25	0 [♂] 48	n.a.		
W 2	3 47 2	27 ³⁷ 53	12 ¹⁶	12 ¹⁹	10 ⁴⁸	0 [♂] 26	25 ³⁰	27 ^Υ 21	5 [♂] 27	2 [♂] 19	25 ^Υ 51	20 [♂] 56	22 ²²	0 ⁵⁵	n.a.		
T 3	3 50 59	28 ³⁹ 07	24 ²⁵	13 ⁵⁴	11 ⁵⁰	0 ⁵⁸	25 ⁴⁴	27 ¹⁷	5 ²⁷	2 ¹⁸	25 ⁵⁰	20 ⁰ D56	22 ¹⁹	1 ⁰ 2	n.a.		
F 4	3 54 55	29 ⁴⁰ 19	6 [♂] 44	15 ²⁸	12 ⁵³	1 ³⁰	25 ⁵⁸	27 ¹³	5 ²⁶	2 ¹⁶	25 ⁴⁹	20 ⁵⁷	22 ¹⁶	1 ⁰ 8	n.a.		
S 5	3 58 52	0 [♂] 41'32	19 ¹⁵	17 ⁰ 1	13 ⁵⁶	2 ⁰ 2	26 ¹²	27 ⁰ 9	5 ²⁵	2 ¹⁵	25 ⁴⁸	20 ⁵⁸	22 ¹³	1 ¹⁵	n.a.		
S 6	4 2 49	1 ⁴² 44	2 [♂] 0	18 ³¹	14 ⁵⁹	2 ³⁴	26 ²⁶	27 ⁰ 6	5 ²⁵	2 ¹³	25 ⁴⁷	21 ⁰ 0	22 ⁰ 9	1 ²²	n.a.		
M 7	4 6 45	2 ⁴³ 55	15 ⁰ 1	19 ⁵⁹	16 ⁰ 3	3 ⁰ 7	26 ⁴⁰	27 ⁰ 2	5 ²⁴	2 ¹²	25 ⁴⁷	21 ⁰ 1	22 ⁰ 6	1 ²⁸	n.a.		
T 8	4 10 42	3 ⁴⁵ 06	28 ²¹	21 ²⁴	17 ⁰ 7	3 ³⁹	26 ⁵⁴	26 ⁵⁹	5 ²³	2 ¹¹	25 ⁴⁶	21 ⁰ R 2	22 ⁰ 3	1 ³⁵	n.a.		
W 9	4 14 38	4 ⁴⁶ 16	12 [♂] 3	22 ⁴⁶	18 ¹¹	4 ¹²	27 ⁰ 8	26 ⁵⁵	5 ²²	2 ⁰ 9	25 ⁴⁵	21 ⁰ 2	22 ⁰ 0	1 ⁴²	n.a.		
T 10	4 18 35	5 ⁴⁷ 25	26 ⁰ 7	24 ⁰ 4	19 ¹⁵	4 ⁴⁴	27 ²²	26 ⁵²	5 ²²	2 ⁰ 8	25 ⁴⁴	21 ⁰ 1	21 ⁵⁷	1 ⁴⁹	n.a.		
F 11	4 22 31	6 ⁴⁸ 34	10 [♂] 31	25 ¹⁷	20 ²⁰	5 ¹⁷	27 ³⁶	26 ⁴⁹	5 ²¹	2 ⁰ 7	25 ⁴³	20 ⁵⁹	21 ⁵⁴	1 ⁵⁵	n.a.		
S 12	4 26 28	7 ⁴⁹ 43	25 ¹⁴	26 ²⁵	21 ²⁵	5 ⁵⁰	27 ⁵⁰	26 ⁴⁵	5 ²⁰	2 ⁰ 5	25 ⁴²	20 ⁵⁸	21 ⁵⁰	2 ⁰ 2	n.a.		
S 13	4 30 24	8 ⁵⁰ 50	10 [♂] 9	27 ²⁶	22 ³⁰	6 ²³	28 ⁰ 4	26 ⁴²	5 ¹⁹	2 ⁰ 4	25 ⁴¹	20 ⁵⁶	21 ⁴⁷	2 ⁰ 9	n.a.		
M14	4 34 21	9 ⁵¹ 57	25 ⁰ 8	28 ²¹	23 ³⁶	6 ⁵⁶	28 ¹⁸	26 ³⁹	5 ¹⁸	2 ⁰ 3	25 ⁴¹	20 ⁵⁵	21 ⁴⁴	2 ¹⁵	n.a.		
T 15	4 38 18	10 ⁵³ 03	10 [♂] 4	29 ⁰ 7	24 ⁴²	7 ³⁰	28 ³²	26 ³⁷	5 ¹⁶	2 ⁰ 1	25 ⁴⁰	20 ⁵⁴	21 ⁴¹	2 ²²	n.a.		
W16	4 42 14	11 ⁵⁴ 08	2 [♂] 48	29 ⁴⁵	25 ⁴⁸	8 ⁰ 3	28 ⁴⁶	26 ³⁴	5 ¹⁵	2 ⁰ 0	25 ³⁹	20 ⁰ D54	21 ³⁸	2 ²⁹	n.a.		
T 17	4 46 11	12 ⁵⁵ 11	9 [♂] 12	0 [♂] 13	26 ⁵⁴	8 ³⁷	29 ⁰ 0	26 ³¹	5 ¹⁴	1 ⁵⁹	25 ³⁸	20 ⁵⁴	21 ³⁵	2 ³⁵	n.a.		
F 18	4 50 7	13 ⁵⁶ 13	23 ¹³	0 ³¹	28 ⁰ 0	9 ¹⁰	29 ¹⁴	26 ²⁹	5 ¹³	1 ⁵⁸	25 ³⁸	20 ⁵⁵	21 ³¹	2 ⁴²	n.a.		
S 19	4 54 4	14 ⁵⁷ 14	6 [♁] 48	0 [♄] R38	29 ⁰ 7	9 ⁴⁴	29 ²⁷	26 ²⁶	5 ¹²	1 ⁵⁷	25 ³⁷	20 ⁵⁶	21 ²⁸	2 ⁴⁹	n.a.		
S 20	4 58 0	15 ⁵⁸ 13	19 ⁵⁷	0 ³⁵	0 [♂] 14	10 ¹⁸	29 ⁴¹	26 ²⁴	5 ¹⁰	1 ⁵⁵	25 ³⁶	20 ⁵⁶	21 ²⁵	2 ⁵⁵	n.a.		
M21	5 1 57	16 ⁵⁹ 11	2 [♂] 43	0 ¹⁹	1 ²¹	10 ⁵²	29 ⁵⁵	26 ²²	5 ⁰ 9	1 ⁵⁴	25 ³⁵	20 ⁵⁷	21 ²²	3 ⁰ 2	n.a.		
T 22	5 5 53	18 ⁰ 07	15 ⁰ 9	29 [♂] 53	2 ²⁸	11 ²⁶	0 [♂] 9	26 ¹⁹	5 ⁰ 7	1 ⁵³	25 ³⁵	20 ⁰ R57	21 ¹⁹	3 ⁰ 9	n.a.		
W23	5 9 50	19 ⁰ 101	27 ¹⁹	29 ¹⁶	3 ³⁵	12 ⁰ 0	0 ²²	26 ¹⁷	5 ⁰ 6	1 ⁵²	25 ³⁴	20 ⁵⁷	21 ¹⁵	3 ¹⁶	n.a.		
T 24	5 13 47</																