

ASTRONOMICAL Julian EOT, equinox & solstice data, peak EOT values for: 2022

EQUATION OF TIME (EOT) FOR YEAR:				2022	NON LEAP YEAR		mm.ss					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jly	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	3,20	13,31	12,25	3,60	-2,50	-2,13	3,48	6,23	0,11	-10,09	-16,27	-11,10
2	3,48	13,39	12,13	3,42	-2,57	-2,04	3,59	6,19	-0,08	-10,29	-16,28	-10,47
3	4,16	13,46	12,01	3,24	-3,04	-1,54	4,10	6,15	-0,27	-10,48	-16,29	-10,24
4	4,43	13,52	11,48	3,07	-3,10	-1,44	4,21	6,10	-0,47	-11,07	-16,29	-10,00
5	5,10	13,58	11,35	2,49	-3,15	-1,34	4,32	6,04	-1,07	-11,25	-16,28	-9,36
6	5,37	14,02	11,21	2,32	-3,20	-1,23	4,42	5,58	-1,27	-11,43	-16,26	-9,11
7	6,03	14,06	11,07	2,15	-3,24	-1,12	4,52	5,51	-1,47	-12,01	-16,24	-8,46
8	6,29	14,09	10,53	1,59	-3,28	-1,01	5,02	5,44	-2,08	-12,19	-16,20	-8,20
9	6,54	14,12	10,38	1,42	-3,31	-0,50	5,11	5,36	-2,28	-12,36	-16,16	-7,53
10	7,19	14,13	10,23	1,26	-3,34	-0,38	5,20	5,27	-2,49	-12,52	-16,11	-7,26
11	7,43	14,14	10,07	1,10	-3,36	-0,26	5,28	5,18	-3,10	-13,08	-16,05	-6,59
12	8,06	14,14	9,51	0,54	-3,37	-0,14	5,36	5,08	-3,31	-13,24	-15,58	-6,31
13	8,29	14,13	9,35	0,39	-3,38	-0,01	5,44	4,58	-3,52	-13,39	-15,50	-6,03
14	8,52	14,11	9,19	0,24	-3,39	0,11	5,51	4,47	-4,14	-13,53	-15,41	-5,35
15	9,14	14,09	9,02	0,09	-3,38	0,24	5,57	4,36	-4,35	-14,07	-15,32	-5,07
16	9,35	14,06	8,45	-0,05	-3,38	0,37	6,03	4,24	-4,56	-14,21	-15,21	-4,38
17	9,55	14,02	8,28	-0,19	-3,36	0,50	6,09	4,12	-5,18	-14,34	-15,10	-4,09
18	10,15	13,58	8,11	-0,33	-3,34	1,03	6,14	3,59	-5,39	-14,46	-14,58	-3,39
19	10,34	13,52	7,53	-0,46	-3,32	1,16	6,18	3,45	-6,01	-14,58	-14,45	-3,10
20	10,52	13,46	7,36	-0,59	-3,29	1,29	6,22	3,31	-6,22	-15,09	-14,32	-2,40
21	11,10	13,40	7,18	-1,11	-3,25	1,42	6,25	3,17	-6,43	-15,19	-14,17	-2,11
22	11,26	13,33	6,60	-1,23	-3,21	1,55	6,28	3,02	-7,05	-15,29	-14,02	-1,41
23	11,42	13,25	6,42	-1,35	-3,17	2,08	6,30	2,47	-7,26	-15,38	-13,46	-1,11
24	11,58	13,16	6,24	-1,46	-3,11	2,21	6,32	2,31	-7,47	-15,47	-13,29	-0,41
25	12,12	13,07	6,06	-1,57	-3,06	2,34	6,33	2,15	-8,08	-15,54	-13,11	-0,12
26	12,26	12,58	5,48	-2,07	-2,60	2,46	6,33	1,58	-8,28	-16,01	-12,53	0,18
27	12,39	12,47	5,30	-2,17	-2,53	2,59	6,33	1,41	-8,49	-16,07	-12,34	0,48
28	12,51	12,37	5,12	-2,26	-2,46	3,11	6,32	1,24	-9,10	-16,13	-12,14	1,17
29	13,02		4,53	-2,34	-2,38	3,24	6,31	1,06	-9,30	-16,18	-11,53	1,46
30	13,12		4,35	-2,42	-2,30	3,36	6,29	0,48	-9,50	-16,21	-11,32	2,15
31	13,22		4,18		-2,22		6,26	0,30		-16,25		2,44
												3,13

EOT 2022			
MAJOR PEAKS		MINOR PEAKS	
MAX	MIN	MAX	MIN
14,14	-16,29	6,33	-3,39

Solstice and Equinox for this year			
yyyy	mm	dd	Astronomical Julian Day
2022	1	1	--> 2459580,5
2,022			

	Julian day and day of year for the event	
March equinox:	2459659,1	78,64
June Solstice:	2459751,9	171,38
September equinox:	2459845,5	265,04
December solstice:	2459935,4	354,90