

Asteroid Ephemeris

January 2014, 00:00, Midnight, EASTERN Time, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	22△04	29≈57	14M42	14×02	02V19	18△17	13M37	09≈59
2	22△23	00≈24	15M29	14×30	02V42	18△37	13M40	10≈01
3	22△41	00≈50	16M16	14×58	03V06	18△57	13M42	10≈04
4	22△58	01≈17	17M02	15×26	03V29	19△17	13M44	10≈06
5	23△16	01≈44	17M49	15×54	03V53	19△36	13M45	10≈09
6	23△33	02≈11	18M35	16×22	04V16	19△56	13M45	10≈11
7	23△51	02≈38	19M21	16×50	04V40	20△15	13M45	10≈14
8	24△07	03≈05	20M07	17×18	05V03	20△34	13M44	10≈16
9	24△24	03≈32	20M53	17×46	05V27	20△53	13M43	10≈19
10	24△41	04≈00	21M38	18×14	05V50	21△11	13M41	10≈22
11	24△57	04≈27	22M24	18×42	06V14	21△29	13M38	10≈24
12	25△13	04≈55	23M09	19×10	06V37	21△47	13M35	10≈27
13	25△29	05≈22	23M54	19×38	07V01	22△05	13M31	10≈30
14	25△44	05≈50	24M39	20×06	07V24	22△23	13M26	10≈33
15	25△59	06≈18	25M23	20×34	07V48	22△40	13M21	10≈36
16	26△14	06≈46	26M07	21×02	08V11	22△57	13M15	10≈39
17	26△29	07≈14	26M52	21×30	08V34	23△14	13M08	10≈42
18	26△43	07≈43	27M36	21×58	08V58	23△31	13M01	10≈45
19	26△58	08≈11	28M19	22×26	09V21	23△47	12M54	10≈48
20	27△12	08≈39	29M03	22×54	09V45	24△03	12M45	10≈51
21	27△25	09≈08	29M46	23×22	10V08	24△19	12M36	10≈54
22	27△39	09≈37	00×30	23×50	10V31	24△34	12M26	10≈57
23	27△52	10≈05	01×13	24×18	10V55	24△49	12M16	11≈00
24	28△04	10≈34	01×55	24×46	11V18	25△04	12M05	11≈03
25	28△17	11≈03	02×38	25×14	11V41	25△19	11M54	11≈06
26	28△29	11≈32	03×20	25×42	12V05	25△33	11M42	11≈10
27	28△41	12≈01	04×02	26×10	12V28	25△47	11M29	11≈13
28	28△53	12≈31	04×44	26×38	12V51	26△01	11M16	11≈16
29	29△03	13≈00	05×26	27×06	13V14	26△14	11M02	11≈20
30	29△14	13≈29	06×08	27×34	13V37	26△28	10M48	11≈23
31	29△25	13≈59	06×49	28×02	14V01	26△40	10M33	11≈26

February 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	29△35	14≈29	07×30	28×29	14V24	26△53	10M18	11≈30
2	29△45	14≈58	08×11	28×57	14V47	27△05	10M02	11≈33
3	29△55	15≈28	08×51	29×24	15V10	27△16	09M46	11≈37
4	00M04	15≈58	09×32	29×52	15V33	27△28	09M29	11≈40
5	00M13	16≈28	10×12	00V20	15V56	27△39	09M12	11≈44
6	00M22	16≈58	10×52	00V48	16V19	27△49	08M55	11≈47
7	00M30	17≈28	11×32	01V16	16V42	27△59	08M37	11≈51
8	00M38	17≈58	12×11	01V43	17V05	28△09	08M19	11≈54
9	00M45	18≈28	12×50	02V11	17V28	28△19	08M00	11≈58
10	00M52	18≈59	13×29	02V39	17V50	28△28	07M41	12≈02
11	00M59	19≈29	14×08	03V06	18V13	28△37	07M22	12≈05
12	01M06	20≈00	14×47	03V34	18V36	28△45	07M03	12≈09
13	01M12	20≈30	15×25	04V01	18V59	28△53	06M44	12≈12
14	01M17	21≈01	16×03	04V29	19V21	29△00	06M24	12≈16
15	01M22	21≈32	16×41	04V56	19V44	29△07	06M04	12≈20
16	01M27	22≈03	17×19	05V24	20V06	29△13	05M44	12≈24
17	01M32	22≈34	17×56	05V51	20V29	29△20	05M24	12≈27
18	01M36	23≈04	18×33	06V18	20V51	29△25	05M04	12≈31
19	01M39	23≈36	19×10	06V46	21V14	29△31	04M44	12≈35
20	01M42	24≈07	19×47	07V13	21V36	29△36	04M24	12≈38
21	01M45	24≈38	20×23	07V40	21V59	29△40	04M03	12≈42
22	01M48	25≈09	20×59	08V08	22V21	29△44	03M43	12≈46
23	01M50	25≈40	21×35	08V35	22V43	29△48	03M23	12≈50
24	01M51	26≈12	22×11	09V02	23V05	29△51	03M03	12≈53
25	01M52	26≈43	22×46	09V29	23V27	29△53	02M43	12≈57
26	01M53	27≈15	23×21	09V56	23V49	29△56	02M24	13≈01
27	01M53	27≈46	23×56	10V23	24V11	29△57	02M04	13≈05
28	01M53	28≈18	24×31	10V50	24V33	29△58	01M45	13≈09

March 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	01♄52	28♃50	25♂05	11♃17	24♃55	29♄59	01♄26	13♃12
2	01♄51	29♃21	25♂39	11♃44	25♃17	29♄59	01♄07	13♃16
3	01♄50	29♃53	26♂13	12♃10	25♃39	29♄59	00♄49	13♃20
4	01♄48	00♄25	26♂47	12♃37	26♃00	29♄58	00♄31	13♃24
5	01♄46	00♄57	27♂20	13♃04	26♃22	29♄57	00♄13	13♃28
6	01♄43	01♄29	27♂53	13♃31	26♃43	29♄55	29♄55	13♃31
7	01♄40	02♄01	28♂25	13♃57	27♃05	29♄53	29♄38	13♃35
8	01♄36	02♄34	28♂58	14♃24	27♃26	29♄50	29♄22	13♃39
9*	01♄32	03♄04	29♂28	14♃49	27♃47	29♄47	29♄06	13♃43
10	01♄28	03♄37	00♃00	15♃15	28♃08	29♄43	28♄51	13♃46
11	01♄23	04♄09	00♃32	15♃42	28♃29	29♄39	28♄36	13♃50
12	01♄18	04♄41	01♃03	16♃08	28♃50	29♄34	28♄21	13♃54
13	01♄12	05♄14	01♃34	16♃34	29♃11	29♄29	28♄06	13♃58
14	01♄06	05♄46	02♃04	17♃00	29♃31	29♄23	27♄52	14♃01
15	01♄00	06♄19	02♃35	17♃27	29♃52	29♄17	27♄39	14♃05
16	00♄53	06♄51	03♃05	17♃53	00♃14	29♄11	27♄26	14♃09
17	00♄46	07♄24	03♃34	18♃18	00♃34	29♄04	27♄14	14♃13
18	00♄38	07♄57	04♃04	18♃44	00♃55	28♄57	27♄02	14♃16
19	00♄30	08♄29	04♃33	19♃10	01♃15	28♄49	26♄51	14♃20
20	00♄22	09♄02	05♃01	19♃36	01♃36	28♄40	26♄40	14♃24
21	00♄13	09♄35	05♃30	20♃02	01♃56	28♄31	26♄30	14♃28
22	00♄04	10♄08	05♃58	20♃27	02♃16	28♄22	26♄20	14♃31
23	29♄54	10♄41	06♃26	20♃53	02♃36	28♄12	26♄11	14♃35
24	29♄45	11♄14	06♃53	21♃18	02♃56	28♄02	26♄02	14♃38
25	29♄35	11♄47	07♃20	21♃43	03♃16	27♄51	25♄54	14♃42
26	29♄24	12♄20	07♃47	22♃09	03♃36	27♄40	25♄46	14♃46
27	29♄13	12♄53	08♃13	22♃34	03♃56	27♄29	25♄39	14♃49
28	29♄02	13♄26	08♃39	22♃59	04♃15	27♄17	25♄33	14♃53
29	28♄52	13♄59	09♃04	23♃24	04♃35	27♄05	25♄27	14♃56
30	28♄40	14♄33	09♃29	23♃49	04♃54	26♄53	25♄22	15♃00
31	28♄28	15♄06	09♃54	24♃13	05♃13	26♄40	25♄17	15♃03

*DST starts

April 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	28♄16	15♄39	10♃19	24♃38	05♃32	26♄27	25♄13	15♃07
2	28♄04	16♄13	10♃43	25♃03	05♃51	26♄14	25♄09	15♃10
3	27♄52	16♄46	11♃06	25♃27	06♃10	26♄00	25♄06	15♃14
4	27♄39	17♄20	11♃29	25♃51	06♃29	25♄46	25♄03	15♃17
5	27♄26	17♄53	11♃52	26♃16	06♃48	25♄32	25♄01	15♃21
6	27♄13	18♄27	12♃14	26♃40	07♃06	25♄18	25♄00	15♃24
7	27♄00	19♄00	12♃36	27♃04	07♃24	25♄03	24♄59	15♃27
8	26♄47	19♄34	12♃58	27♃28	07♃43	24♄49	24♄58	15♃31
9	26♄33	20♄08	13♃19	27♃51	08♃01	24♄34	24♄58	15♃34
10	26♄20	20♄41	13♃40	28♃15	08♃19	24♄19	24♄59	15♃37
11	26♄06	21♄15	14♃00	28♃39	08♃37	24♄04	25♄00	15♃41
12	25♄53	21♄49	14♃19	29♃02	08♃54	23♄49	25♄01	15♃44
13	25♄39	22♄23	14♃39	29♃25	09♃12	23♄34	25♄03	15♃47
14	25♄26	22♄57	14♃57	29♃48	09♃29	23♄19	25♄06	15♃50
15	25♄12	23♄30	15♃16	00♃11	09♃46	23♄03	25♄08	15♃53
16	24♄58	24♄04	15♃33	00♃34	10♃04	22♄48	25♄12	15♃56
17	24♄45	24♄38	15♃51	00♃57	10♃21	22♄33	25♄16	15♃59
18	24♄31	25♄12	16♃07	01♃20	10♃37	22♄18	25♄20	16♃02
19	24♄17	25♄46	16♃24	01♃42	10♃54	22♄03	25♄24	16♃05
20	24♄04	26♄20	16♃40	02♃04	11♃10	21♄48	25♄30	16♃08
21	23♄51	26♄54	16♃55	02♃27	11♃27	21♄34	25♄35	16♃11
22	23♄37	27♄29	17♃09	02♃49	11♃43	21♄19	25♄41	16♃14
23	23♄24	28♄03	17♃24	03♃10	11♃59	21♄04	25♄47	16♃17
24	23♄11	28♄37	17♃37	03♃32	12♃15	20♄50	25♄54	16♃20
25	22♄58	29♄11	17♃50	03♃54	12♃30	20♄36	26♄01	16♃23
26	22♄46	29♄45	18♃03	04♃15	12♃46	20♄22	26♄09	16♃25
27	22♄33	00♄20	18♃14	04♃36	13♃01	20♄09	26♄17	16♃28

28	22△21	00 8 54	18▽26	04≈57	13≈16	19△55	26Ω25	16✕31
29	22△09	01 8 28	18▽36	05≈18	13≈31	19△42	26Ω34	16✕33
30	21△57	02 8 03	18▽46	05≈38	13≈46	19△30	26Ω43	16✕36

Asteroid Ephemeris

May 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	21△45	02 8 37	18▽55	05≈59	14≈00	19△17	26Ω52	16✕39
2	21△34	03 8 11	19▽04	06≈19	14≈15	19△05	27Ω02	16✕41
3	21△23	03 8 46	19▽12	06≈39	14≈29	18△53	27Ω12	16✕44
4	21△12	04 8 20	19▽20	06≈59	14≈43	18△42	27Ω22	16✕46
5	21△01	04 8 55	19▽26	07≈18	14≈56	18△31	27Ω33	16✕48
6	20△51	05 8 29	19▽32	07≈38	15≈10	18△21	27Ω44	16✕51
7	20△41	06 8 04	19▽38	07≈57	15≈23	18△11	27Ω55	16✕53
8	20△32	06 8 38	19▽42	08≈16	15≈36	18△01	28Ω07	16✕55
9	20△22	07 8 13	19▽46	08≈34	15≈49	17△52	28Ω19	16✕58
10	20△14	07 8 47	19▽49	08≈53	16≈02	17△43	28Ω31	17✕00
11	20△05	08 8 22	19▽52	09≈11	16≈14	17△34	28Ω44	17✕02
12	19△57	08 8 57	19▽54	09≈29	16≈26	17△26	28Ω56	17✕04
13	19△49	09 8 31	19▽55	09≈47	16≈38	17△19	29Ω09	17✕06
14	19△41	10 8 06	19▽55	10≈04	16≈50	17△12	29Ω22	17✕08
15	19△34	10 8 41	19▽54	10≈22	17≈01	17△05	29Ω36	17✕10
16	19△28	11 8 15	19▽53	10≈39	17≈12	16△59	29Ω50	17✕12
17	19△21	11 8 50	19▽51	10≈55	17≈23	16△54	00Π05	17✕14
18	19△15	12 8 25	19▽48	11≈12	17≈34	16△49	00Π19	17✕15
19	19△10	12 8 59	19▽45	11≈28	17≈45	16△44	00Π34	17✕17
20	19△04	13 8 34	19▽40	11≈44	17≈55	16△40	00Π49	17✕19
21	18△59	14 8 09	19▽35	12≈00	18≈05	16△36	01Π04	17✕20
22	18△55	14 8 44	19▽29	12≈15	18≈14	16△33	01Π19	17✕22
23	18△51	15 8 18	19▽22	12≈30	18≈24	16△31	01Π35	17✕24
24	18△47	15 8 53	19▽14	12≈45	18≈33	16△28	01Π50	17✕25
25	18△44	16 8 28	19▽06	12≈59	18≈42	16△27	02Π06	17✕27
26	18△41	17 8 03	18▽57	13≈13	18≈50	16△26	02Π23	17✕28
27	18△39	17 8 38	18▽46	13≈27	18≈58	16△25	02Π39	17✕29
28	18△37	18 8 12	18▽35	13≈40	19≈06	16△25	02Π56	17✕31
29	18△35	18 8 47	18▽24	13≈53	19≈14	16△25	03Π13	17✕32
30	18△34	19 8 22	18▽11	14≈06	19≈21	16△26	03Π30	17✕33
31	18△33	19 8 57	17▽58	14≈18	19≈28	16△28	03Π47	17✕34

June 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	18△32	20 8 32	17▽44	14≈30	19≈35	16△29	04Π04	17✕35
2	18△32	21 8 07	17▽29	14≈42	19≈42	16△32	04Π22	17✕36
3	18△33	21 8 42	17▽13	14≈53	19≈48	16△35	04Π40	17✕37
4	18△33	22 8 16	16▽56	15≈04	19≈54	16△38	04Π58	17✕38
5	18△34	22 8 51	16▽39	15≈14	19≈59	16△42	05Π16	17✕39
6	18△36	23 8 26	16▽21	15≈25	20≈04	16△46	05Π34	17✕40
7	18△38	24 8 01	16▽03	15≈34	20≈09	16△51	05Π53	17✕41
8	18△40	24 8 36	15▽43	15≈44	20≈13	16△56	06Π12	17✕41
9	18△43	25 8 11	15▽23	15≈52	20≈18	17△01	06Π30	17✕42
10	18△46	25 8 46	15▽03	16≈01	20≈21	17△07	06Π49	17✕43
11	18△49	26 8 21	14▽42	16≈09	20≈25	17△14	07Π09	17✕43
12	18△53	26 8 55	14▽20	16≈17	20≈28	17△21	07Π28	17✕44
13	18△57	27 8 30	13▽57	16≈24	20≈31	17△28	07Π47	17✕44
14	19△01	28 8 05	13▽35	16≈31	20≈33	17△36	08Π07	17✕44
15	19△06	28 8 40	13▽11	16≈37	20≈36	17△44	08Π27	17✕45
16	19△11	29 8 14	12▽47	16≈43	20≈37	17△53	08Π46	17✕45
17	19△17	29 8 49	12▽23	16≈48	20≈39	18△02	09Π06	17✕45
18	19△23	00 II 25	11▽59	16≈53	20≈40	18△11	09Π27	17✕45
19	19△29	00 II 59	11▽34	16≈58	20≈40	18△21	09Π47	17✕45
20	19△35	01 II 34	11▽08	17≈01	20≈41	18△31	10Π07	17✕46
21	19△42	02 II 09	10▽43	17≈05	20≈41	18△42	10Π28	17✕46
22	19△49	02 II 44	10▽17	17≈08	20≈40	18△53	10Π48	17✕45
23	19△57	03 II 19	09▽51	17≈10	20≈40	19△04	11Π09	17✕45
24	20△05	03 II 53	09▽25	17≈12	20≈38	19△16	11Π30	17✕45

25	20♁13	04 II 28	08♃58	17♁14	20♁37	19♁28	11♃51	17♃45
26	20♁21	05 II 03	08♃32	17♁15	20♁35	19♁41	12♃12	17♃45
27	20♁30	05 II 38	08♃06	17♁15	20♁33	19♁54	12♃34	17♃44
28	20♁39	06 II 12	07♃39	17♁15	20♁30	20♁07	12♃55	17♃44
29	20♁48	06 II 47	07♃13	17♁15	20♁27	20♁20	13♃16	17♃43
30	20♁58	07 II 22	06♃47	17♁14	20♁24	20♁34	13♃38	17♃43

July 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	21♁08	07 II 57	06♃21	17♁12	20♁20	20♁48	14♃00	17♃42
2	21♁18	08 II 31	05♃55	17♁10	20♁16	21♁03	14♃21	17♃42
3	21♁28	09 II 06	05♃30	17♁07	20♁11	21♁18	14♃43	17♃41
4	21♁39	09 II 40	05♃05	17♁04	20♁07	21♁33	15♃05	17♃40
5	21♁50	10 II 15	04♃40	17♁00	20♁01	21♁48	15♃27	17♃40
6	22♁01	10 II 50	04♃15	16♁56	19♁56	22♁04	15♃50	17♃39
7	22♁13	11 II 24	03♃51	16♁51	19♁50	22♁20	16♃12	17♃38
8	22♁25	11 II 59	03♃28	16♁46	19♁44	22♁37	16♃34	17♃37
9	22♁37	12 II 33	03♃05	16♁41	19♁37	22♁53	16♃57	17♃36
10	22♁49	13 II 08	02♃42	16♁34	19♁30	23♁10	17♃19	17♃35
11	23♁02	13 II 42	02♃20	16♁28	19♁23	23♁28	17♃42	17♃34
12	23♁14	14 II 16	01♃58	16♁21	19♁16	23♁45	18♃05	17♃33
13	23♁28	14 II 51	01♃37	16♁13	19♁08	24♁03	18♃28	17♃32
14	23♁41	15 II 25	01♃17	16♁05	19♁00	24♁21	18♃50	17♃30
15	23♁54	15 II 59	00♃57	15♁56	18♁51	24♁39	19♃13	17♃29
16	24♁08	16 II 34	00♃38	15♁47	18♁42	24♁58	19♃37	17♃28
17	24♁22	17 II 08	00♃19	15♁38	18♁33	25♁17	20♃00	17♃26
18	24♁36	17 II 42	00♃02	15♁28	18♁24	25♁36	20♃23	17♃25
19	24♁50	18 II 16	29♃44	15♁18	18♁14	25♁55	20♃46	17♃24
20	25♁05	18 II 51	29♃27	15♁07	18♁04	26♁14	21♃10	17♃22
21	25♁20	19 II 25	29♃12	14♁56	17♁54	26♁34	21♃33	17♃21
22	25♁35	19 II 59	28♃57	14♁44	17♁44	26♁54	21♃56	17♃19
23	25♁50	20 II 33	28♃43	14♁32	17♁33	27♁14	22♃20	17♃17
24	26♁05	21 II 07	28♃29	14♁20	17♁22	27♁35	22♃44	17♃16
25	26♁21	21 II 41	28♃17	14♁08	17♁11	27♁56	23♃07	17♃14
26	26♁37	22 II 15	28♃05	13♁55	17♁00	28♁16	23♃31	17♃12
27	26♁53	22 II 48	27♃53	13♁42	16♁49	28♁38	23♃55	17♃10
28	27♁09	23 II 22	27♃43	13♁29	16♁37	28♁59	24♃19	17♃08
29	27♁25	23 II 56	27♃33	13♁15	16♁25	29♁20	24♃43	17♃06
30	27♁42	24 II 30	27♃24	13♁01	16♁13	29♁42	25♃07	17♃04
31	27♁59	25 II 03	27♃16	12♁48	16♁01	00♃04	25♃31	17♃03

August 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	28♁15	25 II 37	27♃08	12♁34	15♁49	00♃26	25♃55	17♃00
2	28♁32	26 II 10	27♃01	12♁19	15♁37	00♃48	26♃20	16♃58
3	28♁50	26 II 44	26♃55	12♁05	15♁24	01♃11	26♃44	16♃56
4	29♁07	27 II 17	26♃50	11♁51	15♁12	01♃34	27♃08	16♃54
5	29♁24	27 II 51	26♃45	11♁36	14♁59	01♃56	27♃33	16♃52
6	29♁42	28 II 24	26♃42	11♁22	14♁47	02♃20	27♃57	16♃50
7	00♃00	28 II 57	26♃38	11♁08	14♁34	02♃43	28♃22	16♃48
8	00♃18	29 II 30	26♃36	10♁53	14♁22	03♃06	28♃46	16♃45
9	00♃36	00♃03	26♃34	10♁39	14♁09	03♃30	29♃11	16♃43
10	00♃55	00♃36	26♃33	10♁25	13♁56	03♃53	29♃35	16♃41
11	01♃13	01♃09	26♃33	10♁11	13♁44	04♃17	00♁01	16♃38
12	01♃32	01♃42	26♃33	09♁57	13♁31	04♃41	00♁25	16♃36
13	01♃50	02♃15	26♃34	09♁43	13♁19	05♃05	00♁50	16♃33
14	02♃09	02♃48	26♃35	09♁29	13♁06	05♃30	01♁15	16♃31
15	02♃28	03♁21	26♃37	09♁16	12♁54	05♃54	01♁40	16♃28
16	02♃47	03♁53	26♃40	09♁02	12♁42	06♃19	02♁05	16♃26
17	03♃07	04♁26	26♃44	08♁50	12♁30	06♃44	02♁30	16♃23
18	03♃26	04♁58	26♃48	08♁37	12♁18	07♃09	02♁55	16♃21
19	03♃46	05♁31	26♃52	08♁25	12♁06	07♃34	03♁20	16♃18
20	04♃05	06♁03	26♃57	08♁13	11♁55	07♃59	03♁45	16♃16
21	04♃25	06♁35	27♃03	08♁01	11♁43	08♃24	04♁11	16♃13

22	04m.45	07g.08	27x.09	07z.50	11z.32	08m.50	04a.36	16x.10
23	05m.05	07g.40	27x.16	07z.39	11z.21	09m.15	05a.01	16x.08
24	05m.25	08g.12	27x.24	07z.28	11z.10	09m.41	05a.26	16x.05
25	05m.45	08g.44	27x.31	07z.18	10z.59	10m.07	05a.52	16x.02
26	06m.06	09g.15	27x.40	07z.09	10z.49	10m.33	06a.17	16x.00
27	06m.26	09g.47	27x.49	06z.59	10z.39	10m.59	06a.43	15x.57
28	06m.47	10g.19	27x.58	06z.51	10z.29	11m.26	07a.08	15x.54
29	07m.07	10g.50	28x.08	06z.43	10z.19	11m.52	07a.34	15x.51
30	07m.28	11g.22	28x.19	06z.35	10z.10	12m.18	07a.59	15x.49
31	07m.49	11g.53	28x.30	06z.28	10z.01	12m.45	08a.25	15x.46

September 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	08m.10	12g.24	28x.41	06z.21	09z.52	13m.12	08a.51	15x.43
2	08m.31	12g.55	28x.53	06z.15	09z.44	13m.39	09a.16	15x.40
3	08m.52	13g.26	29x.05	06z.10	09z.36	14m.06	09a.42	15x.37
4	09m.14	13g.57	29x.18	06z.05	09z.28	14m.33	10a.08	15x.35
5	09m.35	14g.28	29x.31	06z.00	09z.21	15m.00	10a.33	15x.32
6	09m.57	14g.59	29x.44	05z.57	09z.14	15m.27	10a.59	15x.29
7	10m.18	15g.29	29x.58	05z.53	09z.07	15m.55	11a.25	15x.26
8	10m.40	16g.00	00v.13	05z.51	09z.01	16m.22	11a.51	15x.23
9	11m.02	16g.30	00v.28	05z.49	08z.55	16m.50	12a.17	15x.21
10	11m.23	17g.00	00v.43	05z.47	08z.49	17m.17	12a.43	15x.18
11	11m.45	17g.30	00v.59	05z.46	08z.44	17m.45	13a.09	15x.15
12	12m.07	18g.00	01v.15	05z.46	08z.39	18m.13	13a.35	15x.12
13	12m.29	18g.30	01v.31	05z.46	08z.35	18m.41	14a.01	15x.09
14	12m.51	19g.00	01v.47	05z.47	08z.31	19m.09	14a.27	15x.07
15	13m.14	19g.30	02v.04	05z.48	08z.27	19m.37	14a.53	15x.04
16	13m.36	19g.59	02v.22	05z.50	08z.24	20m.05	15a.19	15x.01
17	13m.58	20g.28	02v.39	05z.53	08z.21	20m.34	15a.45	14x.58
18	14m.21	20g.58	02v.57	05z.56	08z.18	21m.02	16a.11	14x.55
19	14m.43	21g.27	03v.16	06z.00	08z.16	21m.31	16a.37	14x.53
20	15m.06	21g.55	03v.34	06z.04	08z.14	21m.59	17a.03	14x.50
21	15m.29	22g.24	03v.53	06z.09	08z.13	22m.28	17a.30	14x.47
22	15m.51	22g.53	04v.12	06z.14	08z.12	22m.57	17a.56	14x.45
23	16m.14	23g.21	04v.32	06z.20	08z.11	23m.25	18a.22	14x.42
24	16m.37	23g.50	04v.52	06z.27	08z.11	23m.54	18a.48	14x.39
25	17m.00	24g.18	05v.12	06z.34	08z.11	24m.23	19a.15	14x.37
26	17m.23	24g.46	05v.32	06z.42	08z.12	24m.52	19a.41	14x.34
27	17m.46	25g.13	05v.53	06z.50	08z.13	25m.22	20a.07	14x.31
28	18m.09	25g.41	06v.14	06z.59	08z.14	25m.51	20a.34	14x.29
29	18m.32	26g.08	06v.35	07z.08	08z.16	26m.20	21a.00	14x.26
30	18m.56	26g.36	06v.57	07z.18	08z.19	26m.49	21a.26	14x.24

Asteroid Ephemeris

October 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	19m.19	27g.03	07v.19	07z.28	08z.21	27m.19	21a.53	14x.21
2	19m.42	27g.30	07v.41	07z.39	08z.24	27m.48	22a.19	14x.19
3	20m.06	27g.57	08v.03	07z.50	08z.28	28m.18	22a.46	14x.16
4	20m.29	28g.23	08v.26	08z.02	08z.31	28m.48	23a.12	14x.14
5	20m.53	28g.49	08v.48	08z.15	08z.35	29m.17	23a.39	14x.11
6	21m.16	29g.15	09v.11	08z.28	08z.40	29m.46	24a.05	14x.09
7	21m.40	29g.41	09v.35	08z.41	08z.45	00x.17	24a.31	14x.07
8	22m.04	00g.07	09v.58	08z.55	08z.50	00x.47	24a.58	14x.04
9	22m.27	00g.33	10v.22	09z.09	08z.56	01x.17	25a.24	14x.02
10	22m.51	00g.58	10v.46	09z.23	09z.02	01x.47	25a.51	14x.00
11	23m.15	01g.23	11v.10	09z.39	09z.08	02x.17	26a.17	13x.57
12	23m.39	01g.48	11v.34	09z.54	09z.15	02x.47	26a.44	13x.55
13	24m.03	02g.13	11v.59	10z.10	09z.22	03x.17	27a.10	13x.53
14	24m.27	02g.38	12v.23	10z.27	09z.29	03x.47	27a.37	13x.51
15	24m.51	03g.02	12v.48	10z.43	09z.37	04x.17	28a.04	13x.49
16	25m.15	03g.26	13v.14	11z.01	09z.45	04x.48	28a.30	13x.47
17	25m.39	03g.50	13v.39	11z.18	09z.54	05x.18	28a.57	13x.45
18	26m.03	04g.13	14v.04	11z.36	10z.02	05x.49	29a.23	13x.43

19	26m.27	04d.37	14v.30	11≈55	10≈12	06✕19	29△49	13☾41
20	26m.51	05d.00	14v.56	12≈13	10≈21	06✕50	00m.16	13☾39
21	27m.15	05d.23	15v.22	12≈33	10≈31	07✕20	00m.43	13☾37
22	27m.40	05d.45	15v.49	12≈52	10≈41	07✕51	01m.10	13☾36
23	28m.04	06d.08	16v.15	13≈12	10≈51	08✕21	01m.36	13☾34
24	28m.28	06d.30	16v.42	13≈32	11≈02	08✕52	02m.03	13☾32
25	28m.53	06d.51	17v.09	13≈53	11≈13	09✕23	02m.29	13☾31
26	29m.17	07d.13	17v.36	14≈14	11≈24	09✕54	02m.56	13☾29
27	29m.41	07d.34	18v.03	14≈35	11≈36	10✕25	03m.23	13☾27
28	00✕06	07d.55	18v.30	14≈57	11≈48	10✕56	03m.49	13☾26
29	00✕31	08d.16	18v.58	15≈19	12≈00	11✕27	04m.16	13☾25
30	00✕55	08d.36	19v.26	15≈41	12≈13	11✕58	04m.42	13☾23
31	01✕20	08d.56	19v.53	16≈04	12≈26	12✕29	05m.09	13☾22

Asteroid Ephemeris

November 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	01✕44	09d.16	20v.21	16≈27	12≈39	13✕00	05m.35	13☾21
2*	02✕10	09d.36	20v.51	16≈51	12≈53	13✕32	06m.03	13☾19
3	02✕34	09d.55	21v.19	17≈14	13≈06	14✕03	06m.30	13☾18
4	02✕59	10d.14	21v.48	17≈38	13≈20	14✕34	06m.56	13☾17
5	03✕24	10d.33	22v.16	18≈02	13≈34	15✕06	07m.23	13☾16
6	03✕48	10d.51	22v.45	18≈27	13≈49	15✕37	07m.49	13☾15
7	04✕13	11d.08	23v.14	18≈51	14≈04	16✕08	08m.16	13☾14
8	04✕38	11d.26	23v.43	19≈16	14≈19	16✕39	08m.42	13☾13
9	05✕03	11d.43	24v.13	19≈41	14≈34	17✕11	09m.09	13☾12
10	05✕27	12d.00	24v.42	20≈07	14≈49	17✕42	09m.35	13☾11
11	05✕52	12d.16	25v.11	20≈32	15≈05	18✕14	10m.02	13☾11
12	06✕17	12d.32	25v.41	20≈58	15≈21	18✕45	10m.28	13☾10
13	06✕42	12d.48	26v.11	21≈24	15≈37	19✕16	10m.55	13☾09
14	07✕07	13d.03	26v.41	21≈51	15≈53	19✕48	11m.21	13☾09
15	07✕31	13d.18	27v.11	22≈17	16≈10	20✕19	11m.47	13☾08
16	07✕56	13d.33	27v.41	22≈44	16≈27	20✕51	12m.14	13☾08
17	08✕21	13d.47	28v.12	23≈11	16≈44	21✕23	12m.40	13☾07
18	08✕46	14d.01	28v.42	23≈38	17≈01	21✕54	13m.07	13☾07
19	09✕11	14d.14	29v.12	24≈06	17≈19	22✕26	13m.33	13☾06
20	09✕36	14d.27	29v.43	24≈33	17≈37	22✕57	13m.59	13☾06
21	10✕01	14d.39	00≈15	25≈01	17≈55	23✕29	14m.25	13☾06
22	10✕26	14d.51	00≈46	25≈29	18≈13	24✕01	14m.52	13☾06
23	10✕51	15d.03	01≈17	25≈58	18≈31	24✕33	15m.18	13☾06
24	11✕16	15d.14	01≈48	26≈26	18≈50	25✕04	15m.44	13☾06
25	11✕40	15d.25	02≈19	26≈55	19≈08	25✕36	16m.10	13☾06
26	12✕05	15d.35	02≈51	27≈24	19≈27	26✕08	16m.37	13☾06
27	12✕30	15d.45	03≈23	27≈53	19≈46	26✕40	17m.03	13☾06
28	12✕55	15d.54	03≈55	28≈22	20≈06	27✕12	17m.29	13☾06
29	13✕20	16d.03	04≈26	28≈51	20≈25	27✕43	17m.55	13☾07
30	13✕45	16d.11	04≈59	29≈20	20≈45	28✕15	18m.21	13☾07

*DST ends

December 2014, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	14✕10	16d.19	05≈31	29≈50	21≈05	28✕47	18m.47	13☾07
2	14✕35	16d.27	06≈03	00☾20	21≈25	29✕19	19m.13	13☾08
3	15✕00	16d.34	06≈35	00☾50	21≈45	29✕50	19m.39	13☾08
4	15✕25	16d.40	07≈08	01☾20	22≈05	00v.23	20m.05	13☾09
5	15✕50	16d.46	07≈41	01☾51	22≈26	00v.55	20m.31	13☾09
6	16✕15	16d.51	08≈13	02☾21	22≈47	01v.27	20m.57	13☾10
7	16✕40	16d.56	08≈46	02☾52	23≈08	01v.59	21m.23	13☾11
8	17✕05	17d.01	09≈19	03☾22	23≈29	02v.31	21m.48	13☾12
9	17✕30	17d.05	09≈52	03☾53	23≈50	03v.03	22m.14	13☾12
10	17✕55	17d.08	10≈25	04☾24	24≈11	03v.35	22m.40	13☾13
11	18✕19	17d.11	10≈59	04☾55	24≈33	04v.07	23m.05	13☾14
12	18✕44	17d.13	11≈32	05☾27	24≈54	04v.39	23m.31	13☾15
13	19✕09	17d.15	12≈06	05☾58	25≈16	05v.11	23m.57	13☾16
14	19✕34	17d.16	12≈39	06☾29	25≈38	05v.43	24m.22	13☾18
15	19✕59	17d.17	13≈13	07☾01	26≈00	06v.15	24m.48	13☾19

16	20↗24	17↘17	13≈47	07↻33	26≈22	06↖47	25↙13	13↻20
17	20↗49	17↘17	14≈21	08↻05	26≈45	07↖19	25↙38	13↻21
18	21↗13	17↘16	14≈55	08↻36	27≈07	07↖51	26↙04	13↻23
19	21↗38	17↘15	15≈29	09↻08	27≈30	08↖23	26↙29	13↻24
20	22↗03	17↘12	16≈04	09↻41	27≈52	08↖55	26↙54	13↻25
21	22↗28	17↘10	16≈38	10↻13	28≈15	09↖27	27↙19	13↻27
22	22↗53	17↘07	17≈13	10↻45	28≈38	09↖59	27↙45	13↻28
23	23↗17	17↘03	17≈47	11↻18	29≈01	10↖31	28↙10	13↻30
24	23↗42	16↘59	18≈22	11↻50	29≈24	11↖03	28↙35	13↻32
25	24↗07	16↘54	18≈57	12↻23	29≈47	11↖35	29↙00	13↻33
26	24↗31	16↘49	19≈32	12↻56	00↻11	12↖07	29↙24	13↻35
27	24↗56	16↘43	20≈07	13↻29	00↻35	12↖39	29↙49	13↻37
28	25↗21	16↘37	20≈42	14↻02	00↻59	13↖11	00↗14	13↻39
29	25↗45	16↘30	21≈17	14↻35	01↻23	13↖44	00↗39	13↻41
30	26↗10	16↘23	21≈53	15↻08	01↻46	14↖16	01↗03	13↻43
31	26↗34	16↘15	22≈28	15↻41	02↻10	14↖48	01↗28	13↻45