

Month Sr No	GRACE/G RACE-FO record index	MONTH	YEAR	START DAY	YEAR	END DAY	COMMON MISSING DAYS	CSR unused days	GFZ unused days	JPL unused days
1	1	APR	2002	91	2002	120	91-93, 100,101,118		117	
2	2	MAY	2002	121	2002	151	121, 128, 134, 139-151	127	127	
3	NA	JUN	2002	152	2002	181	152-181			
4	NA	JUL	2002	182	2002	212	182-212			
5	3	AUG	2002	213	2002	243		240		240
6	4	SEP	2002	244	2002	273		270		
7	5	OCT	2002	274	2002	304				281
8	6	NOV	2002	305	2002	334	330			
9	7	DEC	2002	335	2002	365	349		348	352,353, 358
10	8	JAN	2003	1	2003	31	22, 24, 27, 29	26, 30	26	
11	9	FEB	2003	32	2003	59		39, 57		39, 51, 52, 57
12	10	MAR	2003	60	2003	90		65		65, 66, 68
13	11	APR	2003	91	2003	120				92, 106
14	12	MAY	2003	121	2003	151	142-151			
15	NA	JUN	2003	152	2003	181	152-181			
16	13	JUL	2003	182	2003	212				
17	14	AUG	2003	213	2003	243				
18	15	SEP	2003	244	2003	273		264		
19	16	OCT	2003	274	2003	304				301
20	17	NOV	2003	305	2003	334		328		324
21	18	DEC	2003	335	2003	365		338		
22	19	JAN	2004	1	2004	13	14-31			
23	20	FEB	2004	35	2004	60				
24	21	MAR	2004	61	2004	91				74
25	22	APR	2004	92	2004	121				96, 100, 117
26	23	MAY	2004	122	2004	152		145-147	132-134, 146, 147	145
27	24	JUN	2004	153	2004	182				173
28	25	JUL	2004	183	2004	213				
29	26	AUG	2004	214	2004	244				222
30	27	SEP	2004	245	2004	274				
31	28	OCT	2004	275	2004	305				
32	29	NOV	2004	306	2004	335				
33	30	DEC	2004	336	2004	366	345-346	344, 351		347, 348
34	31	JAN	2005	1	2005	31				
35	32	FEB	2005	32	2005	59			53, 55	41
36	33	MAR	2005	60	2005	90	73-75			76
37	34	APR	2005	91	2005	120				
38	35	MAY	2005	121	2005	151				
39	36	JUN	2005	152	2005	181				158
40	37	JUL	2005	182	2005	212				
41	38	AUG	2005	213	2005	243				236
42	39	SEP	2005	244	2005	273				
43	40	OCT	2005	274	2005	304				
44	41	NOV	2005	305	2005	334				
45	42	DEC	2005	335	2005	365	343-346	337, 338, 347		353
46	43	JAN	2006	1	2006	31				
47	44	FEB	2006	32	2006	59				
48	45	MAR	2006	60	2006	90	85			
49	46	APR	2006	91	2006	120				
50	47	MAY	2006	121	2006	151				
51	48	JUN	2006	152	2006	181			167	166, 167, 171, 172
52	49	JUL	2006	182	2006	212				
53	50	AUG	2006	213	2006	243				
54	51	SEP	2006	244	2006	273				262
55	52	OCT	2006	274	2006	304				275
56	53	NOV	2006	305	2006	334				
57	54	DEC	2006	335	2006	365	358-360			
58	55	JAN	2007	1	2007	31		12, 13, 17	12, 13, 17	
59	56	FEB	2007	32	2007	59				
60	57	MAR	2007	60	2007	90				
61	58	APR	2007	91	2007	120		102		102
62	59	MAY	2007	121	2007	151				
63	60	JUN	2007	152	2007	181		164	164	
64	61	JUL	2007	182	2007	212				
65	62	AUG	2007	213	2007	243				
66	63	SEP	2007	244	2007	273				

67	64	OCT	2007	274	2007	304				
68	65	NOV	2007	305	2007	334		319, 320, 326, 327	319, 326, 327	
69	66	DEC	2007	335	2007	365				
70	67	JAN	2008	1	2008	31				
71	68	FEB	2008	32	2008	60				
72	69	MAR	2008	61	2008	91				
73	70	APR	2008	92	2008	121		112	112, 113	
74	71	MAY	2008	122	2008	152				
75	72	JUN	2008	153	2008	182				
76	73	JUL	2008	183	2008	213				
77	74	AUG	2008	214	2008	244				
78	75	SEP	2008	245	2008	274				
79	76	OCT	2008	275	2008	305				
80	77	NOV	2008	306	2008	335				
81	78	DEC	2008	336	2008	366				
82	79	JAN	2009	1	2009	31				
83	80	FEB	2009	32	2009	59				
84	81	MAR	2009	60	2009	90		77	77	
85	82	APR	2009	91	2009	120				
86	83	MAY	2009	121	2009	151				
87	84	JUN	2009	152	2009	181				166, 168-174
88	85	JUL	2009	182	2009	212				
89	86	AUG	2009	213	2009	243				
90	87	SEP	2009	244	2009	273				
91	88	OCT	2009	274	2009	304				
92	89	NOV	2009	305	2009	334				
93	90	DEC	2009	335	2009	365				
94	91	JAN	2010	1	2010	31				
95	92	FEB	2010	32	2010	59				
96	93	MAR	2010	60	2010	90				
97	94	APR	2010	91	2010	120				
98	95	MAY	2010	121	2010	151				
99	96	JUN	2010	152	2010	181				
100	97	JUL	2010	182	2010	212				
101	98	AUG	2010	213	2010	243				
102	99	SEP	2010	244	2010	273				
103	100	OCT	2010	274	2010	304				
104	101	NOV	2010	305	2010	334				
105	102	DEC	2010	335	2010	365		362 to 365		
106	NA	JAN	2011	1	2011	31		1 to 31		
107	103	FEB	2011	32	2011	59		32 to 38		
108	104	MAR	2011	60	2011	90				
109	105	APR	2011	91	2011	120				
110	106	MAY	2011	121	2011	151				
111	NA	JUN	2011	152	2011	181		152 to 181		
112	107	JUL	2011	182	2011	212		182 to 185		
113	108	AUG	2011	213	2011	243				
114	109	SEP	2011	244	2011	273				
115	110	OCT	2011	274	2011	304				
116	111	NOV	2011	289	2011	320				
117	112	DEC	2011	346	2012	11		348-350, 358	348-350	days used 351 to 15
118	113	JAN	2012	1	2012	31				
119	114	FEB	2012	32	2012	60				
120	115	MAR	2012	61	2012	91				
121	116	APR	2012	80	2012	121		110-121		
122	NA	MAY	2012	122	2012	152		122-152		
123	117	JUN	2012	153	2012	182				
124	118	JUL	2012	183	2012	213				
125	119	AUG	2012	214	2012	244				
126	120	SEP	2012	245	2012	274		270-274		
127	NA	OCT	2012	275	2012	305		275-305		
128	121	NOV	2012	306	2012	335		306-310		
129	122	DEC	2012	336	2012	366		342-343		
130	123	JAN	2013	1	2013	31				
131	124	FEB	2013	32	2013	59		58-59		
132	NA	MAR	2013	60	2013	90		60-90		
133	125	APR	2013	91	2013	120		91-100		
134	126	MAY	2013	121	2013	151				
135	127	JUN	2013	152	2013	181				163
136	128	JUL	2013	182	2013	212				

137	NA	AUG	2013	213	2013	243	213-243		
138	NA	SEP	2013	244	2013	273	244-273		
139	129	OCT	2013	274	2013	304			
140	130	NOV	2013	305	2013	334			
141	131	DEC	2013	335	2013	365	359-361		
142	132	JAN	2014	1	2014	31	18-31		
143	NA	FEB	2014	32	2014	59	32-59		
144	133	MAR	2014	60	2014	90			
145	134	APR	2014	91	2014	120			
146	135	MAY	2014	121	2014	151			
147	136	JUN	2014	152	2014	181	176-181		
148	NA	JUL	2014	182	2014	212	182-212		
149	137	AUG	2014	213	2014	243			
150	138	SEP	2014	244	2014	273			
151	139	OCT	2014	274	2014	304			
152	140	NOV	2014	305	2014	336		320	
153	NA	DEC	2014	335	2014	365	335-365		
154	141	JAN	2015	1	2015	31	1 to 12		
155	142	FEB	2015	32	2015	59			
156	143	MAR	2015	60	2015	90			
157	144	APR	2015	91	2015	120			
158	145	MAY	2015	102	2015	151	132-151		
159	NA	JUN	2015	152	2015	179	152-179		
160	146	JUL	2015	180	2015	212	188-193		
161	147	AUG	2015	213	2015	243			
162	148	SEP	2015	244	2015	273	271-273		
163	NA	OCT	2015	274	2015	304	274-304		
164	NA	NOV	2015	305	2015	334	305-334		
165	149	DEC	2015	335	2016	3	335-344		365
166	150	JAN	2016	1	2016	28	1 to 3		20
167	151	FEB	2016	29	2016	60			
168	152	MAR	2016	61	2016	91			
169	NA	APR	2016	92	2016	121	92-121		
170	153	MAY	2016	122	2016	152	122-128		146
171	154	JUN	2016	153	2016	182			
172	155	JUL	2016	183	2016	213	212-213		
173	156	AUG	2016	214	2016	247	214-220		
174	NA	SEP	2016	248	2016	274	248-274		
175	NA	OCT	2016	275	2016	305	275-305		
176	157	NOV	2016	306	2016	345	306-318	336,337,338	
177	158	DEC	2016	346	2017	6		1	
178	159	JAN	2017	7	2017	34			
179	NA	FEB	2017	35	2017	59	35-59		
180	160	MAR	2017	60	2017	104	60-75		
181	161	APR	2017	100	2017	128		121-122	
182	162	MAY	2017	122	2017	142			
183	163	JUN	2017	143	2017	181	180-181	155	
184	NA	JUL	2017	182	2017	212	No Coverage		
185	NA	AUG	2017	213	2017	243	No Coverage		
186	NA	SEP	2017	244	2017	273	No Coverage		
187	NA	OCT	2017	274	2017	304	No Coverage		
188	NA	NOV	2017	305	2017	334	No Coverage		
189	NA	DEC	2017	335	2017	365	No Coverage		
190	NA	JAN	2017	1	2017	31	No Coverage		
191	NA	FEB	2017	32	2017	59	No Coverage		
192	NA	MAR	2017	60	2017	90	No Coverage		
193	NA	APR	2017	91	2017	120	No Coverage		
194	NA	MAY	2017	121	2017	151	No Coverage		
195	164	JUN	2018	152	2018	181	GRACE-FO begins coverage		172
196	165	JUL	2018	182	2018	212	200-212		172
197	NA	AUG	2018	213	2018	243	213-243		
198	NA	SEP	2018	244	2018	273	244-273		
199	166	OCT	2018	274	2018	313	274-294		
200	167	NOV	2018	305	2018	334			
201	168	DEC	2018	335	2018	365			
202	169	JAN	2019	1	2019	31			
203	170	FEB	2019	26	2019	63	39-51		38
204	171	MAR	2019	60	2019	90			
205	172	APR	2019	91	2019	120			
206	173	MAY	2019	121	2019	151			

207	174	JUN	2019	152	2019	181				
208	175	JUL	2019	182	2019	212				
209	176	AUG	2019	213	2019	243				
210	177	SEP	2019	244	2019	273		271	271	
211	178	OCT	2019	274	2019	304				
212	179	NOV	2019	305	2019	334				
213	180	DEC	2019	335	2019	365				