IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy
(International Service of Geomagnetic Indices)

November 2020

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	9	10	16	4	2
	6 – 10 :	17	19	3	18	13
Most disturbed days	1 – 5 :	22	21*	28*	1*	23*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	1−	0+	2−	2o	3o	3o	3−	1o	14+	8	0.4
2	0o	0o	1−	0+	0o	0o	1−	1o	3−	2	0.0
3	2−	0o	0o	1−	0+	0o	0o	1−	3+	2	0.0
4	1−	0+	0+	0+	0+	0+	0+	0o	3−	2	0.0
5	0o	0o	0+	1−	1+	0+	1o	2−	5+	3	0.0
6	1o	2−	1+	2−	2o	3−	2+	1+	14o	7	0.3
7	1+	1−	1o	1+	1−	2o	3−	3o	13−	7	0.3
8	1+	2−	2o	1o	1o	1+	1−	0o	9o	4	0.1
9	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
10	0o	0o	0+	0+	0o	0o	0o	0o	1−	0	0.0
11	0o	0o	0+	0+	1−	1+	1+	2o	6o	3	0.1
12	1o	0o	1+	1+	0+	0+	0+	1−	5+	3	0.1
13	1o	1o	1o	1−	1−	0o	0+	0+	5o	3	0.0
14	0o	0o	0+	0o	1−	1−	2o	1o	5−	2	0.0
15	1+	2o	0o	0+	0+	1o	0o	0o	5o	2	0.0
16	0o	0o	0o	0o	0+	0+	0o	0o	1−	0	0.0
17	0o	0o	0o	1o	1−	0o	0o	1o	3−	1	0.0
18	1o	0+	1+	0+	0+	0o	1−	1−	5−	3	0.0
19	0o	0o	0+	1+	0o	0o	0+	1+	3+	2	0.0
20	2+	3o	2o	2o	1−	1−	2−	1−	13o	7	0.3
21	2o	2−	1o	1−	3−	3−	3+	3+	17+	10	0.6
22	3−	4−	4o	4o	5−	4o	4−	3+	30o	24	1.2
23	2o	3−	2+	2o	1o	2o	2−	2−	15+	7	0.4
24	2−	1o	0o	0+	1−	1o	0+	1o	6o	3	0.1
25	1−	2+	1−	1+	1+	2o	2−	3−	13−	6	0.3
26	2−	0+	1o	1o	2+	2o	2+	1+	12o	6	0.3
27	1o	2+	2+	2o	3−	1+	0+	1−	13−	6	0.3
28	3o	3+	3−	1+	2o	2−	2−	1+	17o	9	0.5
29	0o	1+	2o	1+	1o	1+	0o	0o	7o	3	0.1
30	1o	3o	3+	2o	1−	1+	0o	1+	13−	7	0.4
									Mean	5	0.19

Preliminary sudden commencements: none

Editor: GFZ German Research Centre for Geosciences
Adolf Schmidt Observatory for Geomagnetism
http://www.gfz-potsdam.de/en/kp-index/