IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

January 2021

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	2	3	14	8	31
	6 – 10 :	30	4	21	17	9
Most disturbed days	1 – 5 :	25*	11*	26*	6*	27*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	0o	0+	1−	0+	0+	1+	1−	1−	4+	2	0.0
2	0+	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0o	1−	0	0.0
3	0o	0o	0o	0o	0+	0+	0o	0+	1o	1	0.0
4	0+	0o	0+	1−	0+	0+	0+	0+	3−	2	0.0
5	2−	1−	1o	1−	4o	3−	1+	4−	16−	10	0.6
6	3o	3o	4−	2+	2−	2−	1+	1+	18o	10	0.6
7	1+	2−	1o	1−	0+	0+	1+	2+	9o	4	0.2
8	0+	0+	0+	0+	0+	0o	0o	0+	2o	2	0.0
9	1−	1+	0+	0+	0o	0o	0o	0o	3−	2	0.0
10	1−	0+	1−	0+	0o	1−	1o	1o	5−	3	0.0
11	1o	0o	0+	2+	3+	4−	3+	4o	18o	12	0.7
12	4−	3o	2+	2o	1+	1o	1o	1−	15o	9	0.5
13	1−	0+	0+	1o	1+	1−	1−	1o	6o	3	0.1
14	0o	0o	0o	0+	0+	0+	0o	0+	1+	1	0.0
15	2−	0o	0o	0o	0o	1o	1o	0+	4o	2	0.0
16	0+	1o	1−	1−	1−	1−	1−	1o	6−	3	0.1
17	0+	1+	0o	0o	0+	0o	0o	0+	2+	1	0.0
18	1−	2−	0o	0o	0+	0o	1+	2o	6o	3	0.1
19	3−	2o	1−	1o	1+	1−	1+	1−	10+	5	0.2
20	1−	1−	2o	2−	2+	2o	1o	0+	11−	5	0.2
21	0o	0+	0o	0+	0o	0+	0o	1o	2o	1	0.0
22	0+	0o	0o	0o	1−	1o	1o	1o	4o	2	0.0
23	1−	0o	1o	1o	0o	1−	1+	2o	7−	3	0.1
24	0+	2−	1o	1−	1+	1+	2−	2o	10o	5	0.2
25	2−	2−	3+	3+	2+	3−	2+	5−	22o	15	0.8
26	4−	4o	2−	1o	1+	2+	2+	2o	18+	11	0.6
27	2+	3+	2o	2+	2−	3−	1o	3o	18+	10	0.6
28	3o	0+	1−	0+	0o	0o	0o	0+	5−	3	0.1
29	0o	1o	1o	0+	0+	0+	0+	1−	4o	2	0.0
30	0o	0+	0o	0+	0+	1−	0+	0o	2o	1	0.0
31	1−	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1−	1+	1	0.0
									Mean	4	0.18

Preliminary sudden commencements: none

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