IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

January 2019

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	2	28	3	30	12
	6 – 10 :	13	29	10	21	20
Most disturbed days	1 – 5 :	24*	5*	23*	31*	25*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	1o	1+	3-	2-	2o	0+	0o	1-	10-	5	0.2
2	0o	0o	0o	0o	0+	0+	0o	0o	1-	0	0.0
3	1o	0o	0o	0+	0+	0o	0o	0+	2o	1	0.0
4	1+	0+	1o	2-	2o	3o	3-	3+	15+	9	0.5
5	5o	4o	2+	2+	2-	2+	2o	3o	23-	16	0.9
6	2-	3-	2+	2-	2o	3-	3o	2o	18o	9	0.5
7	2-	2+	2-	2o	2-	0+	0+	2o	12o	6	0.3
8	2+	2-	1+	2+	1+	1-	1+	0+	11+	6	0.2
9	2-	1-	1o	1+	1-	0+	1o	1o	8-	4	0.1
10	1o	1-	1o	1o	1+	0+	0o	1-	6o	3	0.1
11	1+	2-	3+	1+	1+	0+	1+	0+	11o	6	0.3
12	1-	0+	0o	0o	1o	1-	0+	0+	3+	2	0.0
13	0+	1o	1-	1-	0o	0o	1-	1o	4+	2	0.0
14	2o	2-	2o	2o	1-	2-	1o	3-	14-	6	0.3
15	3-	1-	1+	1-	1-	1o	1+	1o	9+	5	0.2
16	0+	2-	2-	0+	0+	1o	2o	3-	10o	5	0.2
17	3-	2o	1-	1+	1o	2o	2o	2-	13+	6	0.3
18	2-	1+	1-	2o	1+	2-	1o	1-	10+	5	0.2
19	0+	0o	1-	2-	0o	1o	1o	3-	7+	4	0.1
20	2-	1o	1-	0+	1-	1-	1-	1-	6+	3	0.1
21	1o	0+	0o	0+	0+	1-	1+	2-	6-	3	0.1
22	0o	0+	0o	0o	0+	1o	2-	2o	5+	3	0.0
23	3-	2+	2o	3-	3o	2+	2+	4o	21+	12	0.7
24	4-	3+	4-	1+	1+	3-	4-	4+	24o	17	0.9
25	2o	3-	3+	3-	3+	3o	2+	2-	21o	12	0.7
26	2-	2-	1+	1o	3o	3-	1-	1-	13-	7	0.3
27	2o	1+	1+	1o	0+	0+	1o	1-	8o	4	0.1
28	1-	0o	0+	0o	0o	0+	0+	0o	2-	1	0.0
29	2-	0o	0o	0+	1-	0+	0o	0o	3o	2	0.0
30	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1o	1o	2o	1	0.0
31	1o	0+	1o	1o	3-	3+	3o	5+	18-	14	0.8
									Mean	6	0.26

Preliminary sudden commencements: none

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