IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

December 2012

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	6	8	22	7	27
	6 – 10 :	31	12	23	28	5
Most disturbed days	1 – 5 :	17*	15*	20*	2*	18*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	1o	1o	0+	0+	1−	1−	2+	2+	9−	4	0.2
2	3−	3−	3−	3−	2o	1−	0+	0o	14−	8	0.4
3	0+	1o	1+	1−	1o	1o	1−	1+	7+	4	0.1
4	1+	3−	2o	0+	0+	0o	0+	0o	7o	4	0.1
5	0o	0o	0o	0+	0o	0o	1−	1+	2+	1	0.0
6	0o	0o	0o	0+	0+	0o	0o	0o	1−	0	0.0
7	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1−	0o	1−	0	0.0
8	0o	0+	0o	0+	0o	0o	0o	0+	1o	1	0.0
9	1−	1+	0o	1−	1−	1o	1o	3−	8o	4	0.1
10	2+	1−	1−	1−	0+	0+	1−	0+	6o	3	0.1
11	1+	1o	0o	0o	0o	0o	1−	0+	3+	2	0.0
12	0o	0o	1−	0+	1−	0+	0o	1−	3−	2	0.0
13	2−	1o	0o	0o	0+	0+	1−	0+	4+	2	0.0
14	1o	1o	1−	0+	0o	0+	1o	2−	6o	3	0.1
15	2o	3−	2−	2−	3o	2o	2+	2+	18−	9	0.5
16	1+	0+	1+	2−	2−	2o	2−	1o	11o	5	0.2
17	2+	3−	3−	4−	4−	2+	1−	1−	19−	12	0.7
18	2−	2o	2−	2+	2−	2+	0+	1+	13+	6	0.3
19	1o	2+	1o	1o	1+	1o	1o	0+	9o	4	0.2
20	0+	2−	2−	2−	3o	3o	2o	2−	15o	8	0.4
21	2+	1+	1o	1o	0+	1−	0+	0+	7+	4	0.1
22	0o	0o	0+	0+	0o	0+	0o	0o	1o	1	0.0
23	0o	0o	0o	0+	1−	1o	0+	0o	2+	1	0.0
24	0o	0o	0o	0+	0+	2+	1−	0+	4o	2	0.0
25	1o	1−	0o	0+	0o	1−	1o	1+	5o	3	0.0
26	0+	2−	1−	1−	1o	0o	0o	1−	5o	3	0.0
27	1−	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1−	0	0.0
28	0o	0o	0o	0+	0+	0o	1o	1−	2+	1	0.0
29	0+	1+	1o	1o	0+	0o	0o	1+	5+	3	0.0
30	1+	0+	1−	1+	2o	2o	2−	0+	10−	5	0.2
31	0o	0o	0o	0+	0o	0+	0+	0+	1+	1	0.0
									Mean	3	0.12

Preliminary sudden commencements: none

Editor: GeoForschungsZentrum Potsdam
Adolf-Schmidt-Observatorium für Geomagnetismus
Lindenstr. 7
D-14823 Niemegk
F.R. Germany