IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

November 2011

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	19	14	9	20	13
	6 – 10 :	18	10	5	3	16
Most disturbed days	1 – 5 :	1*	29*	30*	2*	24*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	4−	2+	3o	5−	4−	4o	2+	3−	26+	19	1.0
2	3−	3−	3−	3−	2+	2−	1o	1−	16+	9	0.5
3	2−	1+	1−	0+	0o	1−	1o	0+	6o	3	0.1
4	0+	0o	0+	1o	2−	1−	1o	1+	6+	3	0.1
5	2−	1+	1−	1−	1−	0o	1−	0+	6o	3	0.1
6	0o	0o	0o	1−	1o	2−	0+	2−	5+	3	0.0
7	0o	2−	1o	1−	1−	2o	1+	1o	8+	4	0.1
8	2+	2+	2+	2−	2+	2+	1o	0o	14+	7	0.3
9	0o	0o	0+	0+	1−	1−	0o	0o	2o	1	0.0
10	0+	0o	0o	0+	1−	1+	2−	1o	5+	3	0.0
11	1−	2−	1−	2−	1−	0+	0+	0o	6o	3	0.1
12	0o	0o	1+	1+	1o	2o	0+	0o	6o	3	0.1
13	0o	0o	1−	1o	0+	0+	0+	0+	3o	2	0.0
14	0o	0+	0o	0+	0+	0+	0o	0o	1+	1	0.0
15	0o	1+	2+	2+	2o	2−	0+	2−	12−	6	0.2
16	2−	2−	0+	0+	1−	0+	1−	0+	6o	3	0.1
17	1o	1o	2−	1−	1−	0+	1+	1−	7+	4	0.1
18	1−	1−	0+	0o	1+	1−	0+	1−	5−	3	0.0
19	0+	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0	0.0
20	0o	0o	0o	0o	0o	1−	1−	1−	2o	1	0.0
21	0+	0+	1o	1−	1−	2−	1+	3o	9o	5	0.2
22	2o	1o	1+	2o	2+	3−	1−	2−	14−	7	0.3
23	2+	3−	2−	1+	1o	1o	1+	2o	13+	6	0.3
24	2o	1−	0+	2−	3o	2−	2o	3−	14o	7	0.4
25	2+	2o	1+	0+	0+	0+	0+	2−	9−	4	0.2
26	1−	0o	1o	1o	1o	1−	1o	2−	7o	4	0.1
27	1o	2−	2o	2o	2−	2+	1+	1−	13−	6	0.3
28	0+	0o	0+	0o	0+	0o	0+	4o	5+	4	0.2
29	4o	3+	3−	2o	1+	2−	3+	1+	20−	12	0.7
30	3o	1o	0+	3+	3+	3−	3o	2+	19o	12	0.7
									Mean	5	0.21

Preliminary sudden commencements: 12 d 5 h 59 m
28 d 22 h 50 m

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