IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

December 2011

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	27	16	26	17	6
	6 – 10 :	15	7	23	24	18
Most disturbed days	1 – 5 :	3*	29*	10*	11*	30*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	3o	2+	1+	2−	2−	1−	2−	1o	13+	7	0.3
2	1o	0o	1o	0+	0+	1+	3−	3o	10−	6	0.2
3	2o	1o	3−	3−	1+	2−	3o	3o	17+	10	0.5
4	3−	1+	1o	1o	1o	1−	0o	0+	8o	4	0.1
5	0o	0+	0o	0o	0+	0+	1+	2−	4o	2	0.0
6	0o	0o	0o	0o	0+	1−	0+	0o	1+	1	0.0
7	0o	0o	0o	0+	0o	0o	0+	1o	2−	1	0.0
8	0+	0o	0+	0o	0+	0+	2−	0o	3o	2	0.0
9	0+	0+	1o	1o	2−	2−	1−	1o	8−	4	0.1
10	3−	2o	3−	2o	1o	1o	2o	3o	16+	8	0.5
11	2o	1−	2−	1+	3−	3−	2o	1o	14o	7	0.4
12	2+	1+	1o	1−	1o	3−	2−	2−	12+	6	0.3
13	2−	1o	1o	1o	2o	1−	1−	1+	9+	4	0.2
14	1o	1+	0+	0+	0o	0+	1o	0+	5−	3	0.0
15	0o	1−	0+	0o	0o	0o	0o	0+	1+	1	0.0
16	0+	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0	0.0
17	0o	0o	0o	0o	0+	0o	0o	1−	1o	1	0.0
18	0o	0o	0o	1−	0+	0o	1+	1−	3o	2	0.0
19	2−	2o	1+	1−	1+	2o	3−	2o	14−	6	0.3
20	2o	1−	1+	1o	1−	1+	3−	1+	11o	6	0.2
21	1−	1o	0+	1o	2−	2−	2+	3−	11+	6	0.3
22	3−	1o	0+	0+	0+	1−	1+	1o	8−	4	0.1
23	1−	1−	0o	1−	0o	0o	0o	0o	2o	1	0.0
24	0o	0o	1−	1−	0+	0+	1o	1−	4−	2	0.0
25	1+	2−	1o	0+	0+	0o	1−	0o	5+	3	0.0
26	0o	0o	0+	0o	0o	0+	0+	0o	1o	1	0.0
27	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
28	0+	0+	0o	1−	2o	2o	2−	1o	8o	4	0.1
29	1−	2o	3o	4−	1+	1+	2o	2o	16o	9	0.5
30	1o	2o	1o	0+	1−	3o	3−	2+	13o	7	0.4
31	2+	1+	1+	2−	1−	1o	1+	2o	12−	6	0.2
									Mean	4	0.15

Preliminary sudden commencements: 2 d 17 h 16 m
18 d 19 h 03 m
28 d 11 h 13 m

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