IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

November 2012

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	9	30	28	4	11
	6 – 10 :	22	3	29	10	8
Most disturbed days	1 – 5 :	14	1	13*	20*	24*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	3o	3o	3o	4−	3+	5−	4+	3+	28+	22	1.1
2	2+	2+	1o	0+	1−	1o	1+	2−	11−	5	0.2
3	0o	0o	0+	1−	1+	1o	1−	0+	4+	2	0.0
4	0o	1o	0+	0+	1−	0+	0o	0o	3−	2	0.0
5	0o	0o	1−	1−	1−	2−	1−	0+	5−	2	0.0
6	1−	0+	1−	1−	1−	2o	1+	1o	7+	4	0.1
7	3−	3+	1+	1+	3o	4−	4o	3o	22+	15	0.8
8	1o	0o	0+	1o	1−	0o	0+	1+	5−	2	0.0
9	0o	0o	1−	0o	0o	0o	0+	0o	1o	1	0.0
10	0o	0o	0o	0+	1−	0+	1−	2−	4−	2	0.0
11	0+	0o	0o	0+	1+	1−	0o	0+	3o	2	0.0
12	1+	0o	0o	0o	0o	1+	1+	4o	8o	5	0.2
13	5−	3+	2+	3+	3−	3+	3o	4−	26+	19	1.0
14	6−	6+	6−	4+	4−	2o	1−	1+	30−	37	1.4
15	1+	1−	1−	1o	0+	0+	1−	1+	6+	3	0.1
16	2−	2o	1o	1−	1+	2o	3−	2+	14−	7	0.3
17	2−	3o	2−	2o	2o	2o	3−	2+	17+	9	0.5
18	1o	2+	1o	1o	1o	1+	0o	2−	9+	4	0.2
19	1+	0+	2−	1o	2o	2−	0+	1o	9+	4	0.2
20	3−	3−	3−	2+	2o	3o	4+	4−	23+	15	0.9
21	3o	3o	2+	2−	1−	1o	2−	1o	14+	8	0.4
22	1o	0+	0+	0+	1−	0o	0+	1+	4+	2	0.0
23	0o	0+	1−	1−	0+	0o	1+	5−	8o	7	0.3
24	5−	4o	3+	2o	3o	2o	1+	1+	22−	15	0.9
25	1−	2−	1o	0+	1+	1+	1−	1o	8o	4	0.1
26	3−	2o	1+	1−	0o	1o	1o	0+	9o	5	0.2
27	0+	1o	1o	1o	1−	1o	1+	1−	7o	4	0.1
28	0+	0+	0o	0o	0o	0o	1−	1o	2+	1	0.0
29	0o	1−	0+	1o	0o	1+	1−	0+	4+	2	0.0
30	0o	0o	0o	1−	0o	1−	0o	0+	2−	1	0.0
									Mean	7	0.30

Preliminary sudden commencements: 12 d 23 h 12 m
23 d 21 h 52 m

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