IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy
(International Service of Geomagnetic Indices)

September 2008

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	13	12	29	21	24
	6 – 10 :	11	23	2	28	26
Most disturbed days	1 – 5 :	4	15*	8*	7*	16*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	1+	1o	0o	0+	1−	0+	1o	1−	5+	3	0.1
2	1−	0+	1−	1o	1o	0+	0+	1o	5+	3	0.1
3	0+	1+	2o	2+	1+	3−	2+	3o	15+	8	0.4
4	6−	6o	4−	3+	4−	3+	2+	2+	30+	31	1.3
5	2+	3−	1o	1+	2o	1o	1+	2o	14−	7	0.3
6	3o	2−	1o	2−	3o	2−	2o	2o	16o	8	0.4
7	3o	2+	1−	1o	3−	2−	3+	1o	16−	9	0.5
8	1o	3−	3−	2o	2o	2+	3o	2o	18−	9	0.5
9	2−	3−	2−	1o	1o	1−	1o	3−	12+	6	0.3
10	2−	1+	1o	1o	1−	1+	2−	1o	10−	5	0.2
11	0o	1−	0o	0+	0+	0+	0+	2−	4−	2	0.0
12	1−	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0o	1o	1	0.0
13	0o	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0+	1−	0	0.0
14	0o	0o	1o	1−	1−	1−	3+	3+	10−	6	0.3
15	3−	2+	4o	4−	4−	3+	3o	2+	25o	17	0.9
16	1o	3o	3−	2o	1+	3o	2o	1o	16o	9	0.5
17	2+	2+	0o	0+	0+	0+	0o	1−	6+	3	0.1
18	2o	3−	2o	2+	2o	1o	1−	1−	13+	6	0.3
19	0o	1+	1o	1+	1+	1o	2−	1−	8+	4	0.1
20	2o	2−	1−	0+	1−	1o	0+	0+	7o	4	0.1
21	0o	0o	0o	0o	0+	1−	0+	2−	3o	2	0.0
22	3o	3−	0o	0o	0o	0+	0o	0+	6+	4	0.1
23	1+	0o	1o	1−	1−	0+	0+	0+	5−	3	0.0
24	0+	1−	0+	1+	1o	0+	0o	0o	4o	2	0.0
25	0+	0o	0o	0+	0+	1−	2o	2+	6o	3	0.1
26	2−	1o	0+	0+	1−	0+	0o	0o	4+	2	0.0
27	0o	0o	0o	0+	0+	1+	2o	1+	5+	3	0.0
28	0o	0+	1−	1o	2−	0+	0o	0o	4o	2	0.0
29	0o	1−	1o	1o	1−	0o	0o	1−	4o	2	0.0
30	0o	0+	0+	0o	1+	2−	2o	3−	8+	4	0.1
									Mean	6	0.22

Preliminary sudden commencements: 3 d 6 h 40 m
3 d 15 h 42 m
14 d 19 h 13 m
30 d 12 h 34 m

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