IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

February 2009

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	8	2	17	10	19
	6 – 10 :	13	26	9	6	7
Most disturbed days	1 – 5 :	14*	4*	27*	15*	24*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	1−	2+	1o	1−	0+	0+	0+	0+	6o	3	0.1
2	0+	0o	0o	0+	0+	0+	0o	0o	1+	1	0.0
3	0o	0o	0+	0o	0o	0o	2o	4−	6o	4	0.1
4	4−	1o	2−	3+	3o	3+	3o	3−	22−	14	0.8
5	4−	2o	1o	1o	1+	1−	0+	2−	12−	7	0.3
6	2o	0+	0o	0o	0o	0o	0o	0+	3−	1	0.0
7	0+	2o	0+	0o	0+	0+	0o	0o	3+	2	0.0
8	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0o	0+	1−	0	0.0
9	2−	0+	0o	0o	0o	0+	0o	1o	3+	2	0.0
10	0+	0+	0o	0+	0+	0+	0+	1−	3−	2	0.0
11	2−	0+	1o	1−	1−	0+	1o	1−	6+	3	0.1
12	1−	1−	0o	1−	1o	2−	1−	0o	5+	3	0.0
13	0+	0o	0o	0o	1−	1o	1+	1−	4o	2	0.0
14	2−	2+	4−	4−	4+	3+	1+	4−	24o	17	0.9
15	3−	4−	2−	2o	3o	2o	2o	2o	19o	10	0.6
16	2o	0+	0o	1−	1−	2−	1o	1o	7+	4	0.1
17	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	1o	1+	1	0.0
18	2o	0+	0o	0o	0+	0+	1o	2o	6o	3	0.1
19	0o	0o	0o	0o	0o	1+	0+	1−	2+	1	0.0
20	1o	1o	1−	0+	1−	1o	2o	2+	9o	4	0.2
21	0+	0+	0o	1+	1o	1−	1−	1o	5+	3	0.1
22	0+	0+	1+	2o	1+	0+	1−	1+	8−	4	0.1
23	0+	0o	0o	1−	2o	3o	2o	2+	10+	5	0.2
24	3o	3+	2+	1+	1o	1−	0+	1o	13o	8	0.4
25	2−	1+	1−	1o	1−	0+	1−	0+	7−	4	0.1
26	1−	1o	0o	0+	1−	1−	1−	1o	5o	3	0.0
27	2−	2−	2o	4o	3+	2o	2o	2o	19−	11	0.6
28	3−	3−	2o	0+	0o	0o	1o	1+	10o	5	0.2
									Mean	5	0.18

Preliminary sudden commencements: 3 d 20 h 13 m
20 d 20 h 12 m

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