IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

January 2009

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	12	22	23	11	24
	6 – 10 :	28	7	18	25	17
Most disturbed days	1 – 5 :	3*	26*	19*	1*	31*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	2−	2+	3−	2o	2+	2−	1−	2−	15o	7	0.4
2	1−	1−	0o	0+	1−	2o	2−	3−	9−	4	0.2
3	3−	3o	3−	4−	2o	2+	1−	2o	19o	11	0.6
4	2+	1−	1−	1o	1−	2+	2−	0+	10−	5	0.2
5	1o	1+	1o	1o	1o	2−	1o	2o	10o	5	0.2
6	2o	2−	0+	1o	1o	1+	0o	0o	7+	4	0.1
7	0+	1−	1o	0+	0+	1−	0o	1−	4o	2	0.0
8	0o	0o	0+	1−	2o	1+	1−	1+	6+	3	0.1
9	2−	1+	1o	1−	2o	2−	2−	1o	11o	5	0.2
10	3o	2+	1o	1o	0+	0o	0+	1o	9o	5	0.2
11	1o	0o	0o	1−	0o	0o	0o	0o	2−	1	0.0
12	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0o	0+	0	0.0
13	1o	2o	2−	0o	1o	1o	1+	1o	9o	4	0.1
14	2+	2o	1o	2−	2+	1−	1+	1+	13−	6	0.3
15	1+	2o	1o	1+	1−	2o	2+	2+	13o	6	0.3
16	2o	2o	0o	1−	1−	1+	1o	0o	8−	4	0.1
17	0+	1−	1o	0+	0+	1+	1o	0+	5+	3	0.1
18	0+	0o	0+	1−	0+	1−	1o	1o	4+	2	0.0
19	4o	2+	2+	1−	1o	2−	2−	2+	16o	9	0.5
20	2o	1−	1−	0+	0+	0o	2o	1+	7+	4	0.1
21	0o	0o	0o	1o	1−	2o	2o	1o	7−	3	0.1
22	0o	1−	0+	0+	0+	0+	0+	0o	2+	2	0.0
23	0o	0o	0+	0+	1−	0o	0o	1−	2o	1	0.0
24	1o	1o	0o	0o	0o	0+	0o	0+	3−	2	0.0
25	1−	0o	0o	0o	1−	0+	0+	2−	4−	2	0.0
26	3+	2+	3−	2o	3o	3+	2−	0+	19−	11	0.6
27	0+	1o	0+	0+	0+	2−	2o	2−	8−	4	0.1
28	0o	0o	0o	1o	1−	1−	0+	1−	3+	2	0.0
29	0o	2o	2+	1+	1+	0+	0+	0o	8−	4	0.1
30	0+	1+	0+	1o	0+	0+	1+	2o	7o	4	0.1
31	1+	1o	2+	2−	3−	1+	2o	2o	14+	7	0.3
									Mean	4	0.16

Preliminary sudden commencements: none

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