IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

December 2008

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	1	2	9	29	14
	6 – 10 :	30	18	21	20	28
Most disturbed days	1 – 5 :	6*	31*	5*	23*	4*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
2	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
3	1−	1−	1−	1−	1o	2−	1+	2o	9−	4	0.1
4	2o	3+	2+	2+	3−	2o	1o	1o	17−	9	0.5
5	1+	2−	2−	4−	2o	4o	1+	4−	19+	12	0.7
6	4−	4+	3+	2+	2+	4o	3o	2o	25o	17	0.9
7	2o	2+	2+	2+	2+	2+	1+	1−	16−	8	0.4
8	0+	1+	0o	0+	0+	1−	1+	0+	5−	3	0.0
9	0o	0o	0o	0o	0+	0+	0+	0+	1+	1	0.0
10	0o	0o	0o	0+	1o	1o	2−	1+	5+	3	0.0
11	2−	1+	1+	1−	1+	2−	1o	1−	10−	5	0.2
12	1o	0+	0+	1+	1o	1−	0+	1−	6−	3	0.1
13	1+	1−	0+	0+	0+	0o	0+	0o	3+	2	0.0
14	1−	0o	0o	0o	0+	0o	0o	0o	1o	1	0.0
15	1−	1+	1−	0+	0o	0+	0+	1o	5−	3	0.0
16	1−	1+	1−	1o	2−	1+	2+	3−	12−	6	0.3
17	3−	2+	1+	0+	2−	2o	1+	1−	12+	6	0.3
18	0o	0+	0o	0o	0+	1−	1−	1−	3−	2	0.0
19	1−	1−	0+	1+	1+	1+	1−	1o	7+	4	0.1
20	0+	0o	1−	1−	1−	1−	0+	0o	3+	2	0.0
21	0+	1o	1−	0+	0o	0o	0o	0o	2+	1	0.0
22	0o	0+	0o	0o	0+	3+	2+	2−	8o	5	0.2
23	2+	3−	2−	2o	2o	3−	3o	4−	20o	11	0.6
24	3−	2+	2−	2o	1o	2−	2o	1o	14+	7	0.3
25	0+	0+	0o	1o	2o	1−	2−	1+	7+	4	0.1
26	2−	0+	0o	0o	0+	0+	1−	1−	4o	2	0.0
27	1+	0o	0o	0o	0+	0+	0+	1−	3o	2	0.0
28	1o	0o	0+	1−	0+	1−	0+	0+	4−	2	0.0
29	0+	0o	0o	0+	0o	0+	0o	0+	1+	1	0.0
30	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	1o	1+	1	0.0
31	3o	3+	3o	3+	2+	2+	3−	2+	22+	13	0.8
									Mean	4	0.18

Preliminary sudden commencements: 16 d 11 h 59 m

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