IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

December 2009

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	1	3	4	11	30
	6 – 10 :	9	29	31	8	2
Most disturbed days	1 – 5 :	14*	16*	5*	25*	26*

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	0+	0+	0+	0o	0+	0o	1+	1	0.0
3	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
4	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
5	0o	0o	1o	1−	1−	1−	2+	2o	7+	4	0.1
6	2+	2−	1−	0+	0o	0o	0+	0+	6−	3	0.1
7	1+	0o	0+	0+	1o	1o	1+	0+	6−	3	0.1
8	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0o	0+	1−	0	0.0
9	0o	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0o	0+	0	0.0
10	0o	0o	0+	0+	0+	0+	0+	0o	2−	1	0.0
11	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
12	0o	0o	1−	0+	0+	1−	1o	1o	4o	2	0.0
13	0o	0o	1−	1−	1o	0+	1−	1−	4o	2	0.0
14	1+	3o	2o	1+	1−	1o	1−	0+	10+	6	0.2
15	0o	0o	0+	0o	0+	0o	1−	1o	2+	1	0.0
16	2o	2−	1−	1o	2−	2−	1−	0+	10−	5	0.2
17	0o	0+	0o	1o	1o	1o	1−	0+	4+	2	0.0
18	0o	0o	1o	2−	1o	1+	0+	0o	5+	3	0.0
19	1−	0+	0+	1−	0o	0o	0o	0+	2+	2	0.0
20	1−	0o	0o	1−	1−	1+	0+	0o	4−	2	0.0
21	1o	1−	0o	0+	0o	0+	2o	1−	5o	3	0.0
22	0+	0o	0+	0+	0+	1−	2−	1+	5o	3	0.0
23	0+	1o	1+	1−	1−	1−	1−	1+	7−	4	0.1
24	1−	1o	1−	0+	0+	0+	0o	0+	4−	2	0.0
25	0o	0o	0+	0+	1o	1o	2o	2+	7o	4	0.1
26	2−	2o	1o	1−	0+	2−	0+	0o	8−	4	0.1
27	0o	0+	0+	1o	1+	1o	0+	0o	4+	2	0.0
28	0o	0o	0o	1−	0o	1−	0+	0o	2−	1	0.0
29	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0	0.0
30	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
31	0o	0o	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0+	0	0.0
									Mean	2	0.03

Preliminary sudden commencements: 5 d 6 h 54 m
12 d 19 h 41 m

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