IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

November 2009

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	6	23	29	3	5
	6 – 10 :	30	4	11	16	10
Most disturbed days	1 – 5 :	24*	21*	8*	25*	15*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	1o	1+	1−	1−	0o	1−	1−	0o	5o	3	0.0
2	0o	0+	2o	1+	0+	1−	0+	0o	5o	3	0.0
3	0o	0o	0o	0o	0+	0o	0+	0o	1−	0	0.0
4	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1−	0o	1−	0	0.0
5	0o	0+	0+	0o	0+	0o	0o	0o	1o	1	0.0
6	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
7	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1o	1o	0	0.0
8	1o	1+	1−	2−	2+	2+	3−	2+	14+	7	0.4
9	2−	2o	2−	1+	0+	1−	0o	0+	8o	4	0.1
10	1−	0+	0o	0o	0o	0o	0+	0+	2−	1	0.0
11	1−	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1−	0	0.0
12	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1o	1o	0	0.0
13	0o	0+	0o	0o	0+	0+	1+	1o	3+	2	0.0
14	1+	1o	2−	2o	2−	1o	1o	2o	12−	5	0.2
15	2+	1o	1+	0+	2−	3−	1o	0+	11−	6	0.2
16	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1−	0o	1−	0	0.0
17	1o	0o	0o	0o	0o	1−	1−	0o	2+	1	0.0
18	0o	0o	1o	1−	0+	0+	0o	1−	3o	2	0.0
19	0o	0+	0o	0+	0+	1−	0+	2o	4o	2	0.0
20	1+	0o	0o	0+	1−	1−	1+	0+	5−	2	0.0
21	3o	2o	2o	2−	1+	0+	2+	3−	15+	8	0.4
22	3−	1−	2−	0+	1o	2o	1−	0+	9+	5	0.2
23	0o	0o	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0+	0	0.0
24	0+	0o	0o	1−	3−	3o	4−	3−	13o	8	0.4
25	2+	3−	2−	1o	2−	0+	0+	1o	11o	6	0.3
26	1+	1−	1+	2o	1o	2+	2−	1+	12−	6	0.2
27	0+	1o	1−	0+	0o	0+	0+	0o	3o	2	0.0
28	0o	0o	1+	1o	0+	1−	0+	0+	4o	2	0.0
29	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0	0.0
30	0o	0o	0+	0+	0+	0o	0o	0o	1o	1	0.0
									Mean	3	0.08

Preliminary sudden commencements: 8 d 10 h 30 m

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