IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

November 1997

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	29	27	28	21	2
	6 – 10 :	20	25	12	26	19
Most disturbed days	1 – 5 :	23	22	7	6*	14*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	1o	3+	3-	2+	2-	1+	2o	2-	16o	8	0.5
2	1o	1o	0+	0o	0o	0+	1-	0o	3+	2	0.0
3	0o	0o	0o	1-	1-	1+	2o	2+	7o	3	0.1
4	2o	2+	3-	1+	2+	2+	2o	2+	17+	8	0.5
5	0+	1+	2-	2+	3+	2+	1+	1-	13+	7	0.4
6	1-	3o	3-	3o	3-	3o	3o	5o	23o	17	0.9
7	6o	7o	6-	3o	3o	4o	3-	2-	33o	44	1.5
8	1o	2-	1-	1o	1o	3-	1+	1-	10o	5	0.2
9	2o	2+	2+	2-	1o	1+	4-	4o	18+	11	0.6
10	4o	3o	3o	2-	2+	2+	1+	1+	19o	11	0.7
11	2-	4-	2-	2-	1+	1+	0+	1-	12+	7	0.3
12	1o	0o	1-	1o	0+	1-	0+	0o	4o	2	0.0
13	0o	1o	0+	1+	1o	1-	1+	1-	6+	3	0.1
14	1o	2-	2o	2-	2+	2+	4-	4+	19o	12	0.7
15	2+	3o	2-	1o	1+	2o	3-	2+	16+	8	0.5
16	3+	3-	1+	2o	3-	2-	1o	3-	17+	10	0.5
17	4o	3+	1+	1+	1-	1o	2o	3o	17-	10	0.6
18	3o	3-	2+	2o	4o	2o	2o	2o	20o	11	0.7
19	1-	0o	0+	1o	1o	2-	0+	1-	6-	3	0.1
20	1+	1-	0+	0o	0o	0+	0+	0+	3+	2	0.0
21	0+	0o	0o	0o	0o	0+	1-	1+	3-	2	0.0
22	3o	4-	4+	5+	6o	4+	4+	6o	37o	44	1.5
23	7+	7o	5-	5+	5-	2o	3o	4o	38o	59	1.7
24	3o	3+	2o	2-	3-	2+	2-	2-	18+	10	0.6
25	1o	1-	0+	0o	0+	1o	0+	0+	4o	2	0.0
26	1+	1-	0+	1-	1-	1-	1-	1+	6+	3	0.1
27	0+	1-	0+	0o	1o	0o	1-	0o	3o	2	0.0
28	0+	1o	0o	0o	0o	0o	0+	1o	3-	2	0.0
29	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0+	1-	1+	1	0.0
30	1o	2o	2o	2o	1+	1o	2-	1-	12-	5	0.2
									Mean	11	0.43

Preliminary sudden commencements: 6 d 22 h 55 m
22 d 9 h 51 m

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