IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

December 1997

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	27	8	28	13	9
	6 – 10 :	25	26	22	14	29
Most disturbed days	1 – 5 :	30	10*	11*	18*	5*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	0+	1-	1-	0o	1+	1-	1+	3-	8-	4	0.1
2	2-	1-	0o	1o	1+	0+	1o	1o	7o	4	0.1
3	2o	1o	1+	1+	2+	1+	1+	2o	13-	6	0.3
4	2-	0o	1-	1+	1+	2-	2-	3o	11+	6	0.3
5	1+	2-	2o	2o	2o	3-	2o	3-	16+	8	0.4
6	2-	1o	1+	1+	0+	0+	0+	1+	8-	4	0.1
7	0+	0o	0o	1-	2-	1-	0o	1o	4+	2	0.0
8	0o	0+	0+	0+	0o	0o	0o	0o	1o	1	0.0
9	0o	0o	0o	0+	0o	1-	1o	0o	2o	1	0.0
10	0+	3o	2-	4o	4-	4o	3o	4o	24-	18	1.0
11	3+	3+	2+	3-	3o	2-	2o	1-	19o	11	0.6
12	1+	1o	1-	0o	0o	0+	0o	0+	4-	2	0.0
13	0o	0o	1-	0o	0+	0o	0o	0+	1+	1	0.0
14	0o	1-	0+	0+	0+	1-	1-	1o	4o	2	0.0
15	0+	0o	0o	1o	1-	2+	1-	0+	5+	3	0.1
16	0o	0+	0+	0+	2-	1o	2-	3-	8o	4	0.1
17	1+	1-	1o	1-	1o	0+	1-	2+	8o	4	0.1
18	2+	4-	2o	0+	0+	1-	1o	1+	12-	7	0.3
19	2o	1-	0+	0+	1-	1-	1-	0+	6-	3	0.1
20	0+	0o	1-	1o	1-	1-	1+	1o	6-	3	0.1
21	3-	0+	1-	0+	1-	1-	1o	1-	7o	4	0.1
22	0o	0o	1-	1o	1-	0+	1-	0+	4-	2	0.0
23	2-	1+	0o	0+	1-	1-	1-	2-	7o	4	0.1
24	2+	2-	1o	0+	1-	1o	1-	0+	8o	4	0.1
25	1-	1o	0+	0o	0o	0o	0o	0o	2o	1	0.0
26	1o	0+	0o	0o	1-	0o	0+	1-	3o	2	0.0
27	0+	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0o	1-	0	0.0
28	0o	0o	0+	0o	0+	0o	0+	0+	1+	1	0.0
29	1-	1o	0o	0o	0o	0o	0+	1+	3+	2	0.0
30	3o	4o	2+	3+	3o	5-	5-	1+	26+	21	1.1
31	1o	1-	1o	1o	1o	0+	0+	0+	6-	3	0.1
									Mean	4	0.17

Preliminary sudden commencements: 10 d 5 h 29 m
30 d 2 h 14 m

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