IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

January 2010

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	17	7	9	2	8
	6 – 10 :	27	6	16	19	1
Most disturbed days	1 – 5 :	20*	13*	11*	21*	30*

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	1o	1o	0	0.0
2	0o	0o	0+	0+	0o	0+	0+	0+	2−	1	0.0
3	0+	1+	1−	2o	2−	1−	0o	0+	7o	4	0.1
4	0+	0o	1+	1o	0+	0o	0+	0o	3+	2	0.0
5	0o	0o	0o	0o	1−	1o	0+	0o	2o	1	0.0
6	1−	0+	0+	0+	0o	0o	0o	0o	2−	1	0.0
7	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1−	0o	1−	0	0.0
8	1−	0o	0+	0o	0o	0+	0o	0o	1+	1	0.0
9	0o	0o	0o	0+	0+	0+	0o	0+	1+	1	0.0
10	0o	0o	1−	1o	1+	2−	1−	0o	5+	3	0.0
11	1−	2−	2+	2+	2+	2−	1o	1o	13o	6	0.3
12	1+	2o	1−	0+	0o	0o	2−	2−	8−	4	0.1
13	3o	2+	1+	1−	1o	2−	1+	2+	14−	7	0.4
14	2−	2−	0o	1+	1+	1−	1+	1−	9−	4	0.1
15	1o	0+	0+	0+	0+	1o	2o	2+	8−	4	0.1
16	0+	0o	0o	1−	0+	0o	0o	0+	2−	1	0.0
17	0o	0+	0o	0+	0+	0o	0o	0o	1o	1	0.0
18	0o	1o	0+	0+	1−	1+	1−	1−	5o	3	0.0
19	1−	0o	0o	0o	0+	0+	0o	0+	2−	1	0.0
20	1−	0o	1+	1−	2+	4o	4o	4−	17−	12	0.7
21	2o	3−	2+	1o	1o	0+	0o	0+	10−	5	0.2
22	1o	2−	0o	1−	1−	0+	1−	1o	6o	3	0.1
23	2+	1+	1o	2o	2−	0+	0+	1o	10o	5	0.2
24	1o	1+	1+	2−	1+	1o	1−	0+	9−	4	0.1
25	1−	1−	1+	0+	1+	0o	0+	1+	6o	3	0.1
26	2o	1+	0+	0+	0+	0+	1−	1−	6o	3	0.1
27	0o	0o	0+	0+	0o	0o	0o	1−	1+	1	0.0
28	1−	0+	0o	0+	1o	1+	2−	0+	6−	3	0.1
29	1−	0+	0o	1−	0o	0o	0o	1−	2+	1	0.0
30	2o	2o	1o	0+	1o	1o	1+	2o	11−	5	0.2
31	2+	1o	0+	1−	1o	1−	1+	1o	8+	4	0.1
									Mean	3	0.10

Preliminary sudden commencements: 11 d 7 h 53 m
11 d 9 h 26 m

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