IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

October 2013

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	5	28	4	19	21
	6 – 10 :	20	26	24	25	13
Most disturbed days	1 – 5 :	2	9	14*	15*	30*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	0o	0o	1−	0+	2o	2−	2o	2+	9o	4	0.1
2	5+	8−	6−	4−	3o	3+	6−	5−	39o	58	1.7
3	3+	0+	0o	0o	0o	1+	2−	0o	7−	4	0.1
4	0o	0o	0o	0o	0o	1−	0+	0o	1o	1	0.0
5	0o	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0o	0+	0	0.0
6	0o	0o	0+	0+	1−	0+	0+	1+	3+	2	0.0
7	1o	3−	2−	1−	1−	1−	1−	1−	9−	5	0.2
8	0+	1−	0+	1−	1+	1o	5o	6−	15o	17	0.9
9	5o	5o	5+	4−	3o	3+	2−	3+	30+	29	1.3
10	4−	4−	2−	2o	1o	1+	1−	1o	15o	9	0.5
11	2−	2o	2o	1+	2−	1−	1o	1−	11o	5	0.2
12	0o	1o	0+	1o	1−	1−	2o	2+	8o	4	0.1
13	1+	0o	0o	0+	0o	0+	1−	0o	3−	2	0.0
14	0o	2+	2+	3+	3+	4+	4o	4o	24−	18	1.0
15	4+	4o	3o	4o	3−	1−	1o	3o	23−	17	0.9
16	4−	3−	2−	2−	2o	3−	2−	2+	18+	10	0.6
17	3−	3o	2+	2+	3−	2o	1+	1o	17+	9	0.5
18	0+	0o	1−	0o	0+	0o	2−	0+	3+	2	0.0
19	0o	0o	0+	1−	0+	1−	0o	0o	2o	1	0.0
20	0o	0o	0+	0+	0+	0+	0+	1o	3−	2	0.0
21	0o	0o	0+	0o	0+	1o	0+	0o	2o	1	0.0
22	0o	0+	2o	2−	0+	1−	2−	2o	9−	4	0.1
23	1o	2+	2−	1+	0+	0o	0+	0o	7o	4	0.1
24	0+	1o	0o	1o	0+	0o	0o	0o	3−	2	0.0
25	0o	0+	1−	0o	0+	1−	0+	1o	3+	2	0.0
26	0+	0o	0+	0+	0o	0+	0+	1o	3−	2	0.0
27	0o	0o	1−	1−	1o	0+	1o	0o	4−	2	0.0
28	0+	0+	0+	0+	0o	0+	0o	0o	2−	1	0.0
29	0o	0o	0+	3−	2o	1−	2+	2+	10+	5	0.2
30	0+	1−	2+	3o	3o	3+	3+	4o	20o	13	0.8
31	2o	0+	1−	2−	2o	2+	1+	2o	12+	6	0.3
									Mean	8	0.31

Preliminary sudden commencements: 2 d 1 h 55 m
8 d 20 h 22 m

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