IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

November 2013

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	25	24	21	27	28
	6 – 10 :	26	12	18	14	22
Most disturbed days	1 – 5 :	11	9	10*	16*	7*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	2+	2o	1o	1+	1+	1−	1o	0+	10o	5	0.2
2	1+	1+	0o	1−	0+	1−	0o	2−	6o	3	0.1
3	3−	3−	3−	1o	0+	0o	2+	2−	13+	7	0.4
4	0o	1+	2−	2−	1o	2+	1+	1o	10+	5	0.2
5	2−	1−	1o	1+	0+	1−	0+	1+	7+	4	0.1
6	0+	0o	1o	1o	0+	1o	2−	2o	7+	4	0.1
7	2−	3+	3−	4o	3+	1o	2o	2−	20−	12	0.7
8	3−	2−	1+	1o	0+	0+	0o	0o	7+	4	0.1
9	3o	5−	5o	4+	4−	2+	2o	1+	26+	22	1.1
10	3o	3o	2−	3−	2o	2+	3+	3+	21+	12	0.7
11	4+	4o	5−	4−	4−	4−	2+	0+	27−	22	1.1
12	1−	1−	0+	1−	0+	0o	0+	0o	3o	2	0.0
13	0o	1−	1o	1−	1+	0o	0+	0+	4+	2	0.0
14	0o	0o	0+	1−	1−	1−	0+	1−	3+	2	0.0
15	2o	2+	1o	1−	1+	2+	3−	4o	16+	10	0.5
16	3+	4−	3o	3o	2+	2−	1+	2o	20+	12	0.7
17	2−	2o	2+	2−	1+	1−	1+	1+	12+	6	0.3
18	1o	0o	1−	1−	0o	0+	0o	0o	3−	2	0.0
19	0o	0o	1−	1−	1−	1o	2o	1o	6o	3	0.1
20	1o	2−	1+	1+	2−	0o	0+	0o	7+	4	0.1
21	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	1−	1o	1	0.0
22	1−	0o	0o	0o	0o	0o	1o	1o	3−	1	0.0
23	1−	3−	3+	3o	2o	1o	1o	0o	14−	8	0.4
24	0o	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0o	0+	0	0.0
25	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0	0.0
26	0o	0o	0o	0+	0o	0+	0+	1−	2−	1	0.0
27	0o	0o	0o	0o	0+	1−	0o	0o	1o	1	0.0
28	0o	0o	0o	0o	0+	1−	0o	0+	1+	1	0.0
29	1o	2+	1+	1+	1+	2o	3+	2−	14+	7	0.4
30	1+	1o	1+	2o	2o	2o	3−	4−	16o	9	0.5
									Mean	6	0.26

Preliminary sudden commencements: none

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