

62625 n 47A

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

n 47\*

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

62625 III

OBSERVATORY *Wellen*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *January* 79

IN Y MM

RANGE FOR K+9.....1250... Y

D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>		21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>
1	I	2	I	I		4	I	I	3	I4
2	I	I	I	4		4	5	5	4	25
3	4	2	3	6		6	5	4	4	34
4	5	4	5	6		6	6	7	4	45
5	4	5	3	4		2	6	3	2	29
6	2	2	3	6		6	7	4	2	32
7	2	2	2	5		7	7	7	4	36
8	2	3	3	I		I	2	3	2	I7
9	2	5	2	2		4	2	2	2	21
10	I	I	I	0		I	I	I	2	8
11	I	I	I	2		2	I	0	0	8
12	I	2	2	2		3	2	2	2	I6
13	I	I	I	I		2	I	I	I	9
14	I	I	3	3		6	4	2	I	2I
15	I	I	3	5		5	5	4	4	28
16	2	2	2	3		5	3	I	I	I9
17	I	I	0	I		4	4	3	2	I6
18	2	I	I	3		4	6	3	2	22
19	3	5	2	4		3	4	2	2	25
20	2	I	3	4		3	5	4	2	24
21	2	2	I	5		5	4	3	I	23
22	I	I	I	2		5	I	5	4	20
23	3	2	2	7		8	7	6	5	42
24	4	3	3	6		5	4	2	2	29
25	4	5	3	4		7	6	5	4	36
26	3	3	3	4		7	6	6	5	37
27	3	4	4	3		3	6	5	4	32
28	2	2	2	4		2	3	5	2	22
29	2	2	2	I		5	3	2	2	I9
30	3	3	3	3		5	2	2	3	24
31	2	3	3	3		3	2	2	2	20



67244 4 44A

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Cape Weller*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH. *march* 19... 79

IN Y MM

RANGE FOR K = 0..... +250 Y

D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>		
1	2	2	I	4		4	4	3	2		22
2	3	4	5	5		4	4	3	2		30
3	3	I	2	I		4	5	4	3		23
4	2	3	6	7		6	5	5	4		38
5	3	4	3	7		2	I	2	2		24
6	3	2	6	7		7	7	5	5		42
7	2	2	2	I		2	2	2	2		15
8	2	I	I	3		3	I	I	I		13
9	I	I	3	5		5	3	2	3		23
10	3	4	5	5		5	5	5	6		38
11	4	3	3	6		6	2	3	I		28
12	2	1	3	2		I	I	3	I		14
(13)	2	3	2	2		I	I	0	0		11
(14)	1	I	0	I		0	0	I	I		5
(15)	I	I	I	I		2	2	2	2		12
16	2	2	I	3		2	I	2	3		16
17	2	3	5	6		3	I	I	3		24
(18)	2	2	I	2		3	I	1	I		13
19	0	1	3	5		5	5	3	I		23
20	I	I	3	2		I	I	2	I		12
(21)	I	1	I	I		I	1	2	I		9
22	I	I	3	6		8	7	4	3		33
23	2	2	2	2		2	2	2	I		15
24	3	3	5	4		3	2	3	3		26
25	3	3	5	5		5	5	3	3		32
26	4	4	5	4		7	7	5	3		39
27	2	2	5	5		6	7	4	4		35
28	5	5	5	8		7	7	4	4		45
29	5	4	7	7		7	8	8	5		51
30	5	3	4	2		4	2	2	2		24
31	3	3	I	1		5	4	4	3		24



INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

67819 III

OBSERVATORY *Cape Wellen*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *may* 19 *79*

IN T.MM

RANGE FOR K-9 *I250* Y

D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>		21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>
1	3	5	5	5		I	3	3	4	29
2	5	4	4	3		2	3	3	I	25
3	2	2	2	2		3	2	2	2	I7
(4)	2	I	I	2		I	I	3	2	I3
5	2	3	2	4		2	2	2	2	I9
(6)	I	2	2	I		I	2	I	2	I2
7	2	I	2	4		4	3	4	3	23
8	I	3	3	2		I	I	2	3	I6
9	I	3	3	4		3	3	3	3	23
(10)	I	I	I	I		I	3	3	2	I3
11	3	3	5	4		5	5	3	3	3I
12	2	3	I	2		2	2	2	2	I6
13	2	2	3	2		I	3	3	2	I8
14	3	3	2	2		5	3	3	2	23
15	3	3	3	3		2	2	3	3	22
(16)	2	3	3	I		0	I	2	2	I4
(17)	I	2	2	I		I	2	2	I	I2
18	2	I	I	2		3	2	3	4	I8
19	4	5	3	6		6	5	3	4	36
20	3	6	5	3		4	4	3	3	3I
21	2	2	4	2		5	4	4	3	26
22	5	5	5	6		4	5	5	4	39
23	4	3	2	I		0	I	3	3	I7
24	4	4	6	5		6	5	4	4	38
25	4	5	5	6		6	6	4	3	39
26	4	5	6	3		6	6	3	3	36
27	3	2	I	3		3	2	5	6	25
28	4	5	5	5		5	5	3	3	35
29	3	2	2	I		2	3	3	3	I9
30	3	4	3	2		I	2	I	2	I8
(31)	I	2	I	3		I	2	2	2	I4



08249 n 47\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Cape Weller*  
 MONTH *July* 19 *79*  
 RANGE FOR K=9 *I250* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 IN Y/MM  
 D..... H..... 'Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00h-03h	03h-06h	06h-09h	09h-12h		12h-15h	15h-18h	18h-21h	21h-24h		
1	I	3	3	2		2	2	2	I		I6
2	2	2	2	I		I	2	I	2		I3
3	I	I	3	4		3	4	2	3		2I
4	2	5	4	2		2	I	2	I		I9
5	2	2	3	2		I	3	3	3		I9
6	I	3	3	4		3	2	4	4		24
7	4	3	3	3		6	7	3	2		3I
8	3	3	3	2		2	3	3	I		20
9	2	2	2	2		3	3	2	2		I8
10	2	2	I	I		2	2	2	2		I4
11	2	2	3	3		I	I	2	2		I6
12	2	2	I	I		2	3	3	3		I7
13	3	4	4	4		6	6	5	2		34
14	2	2	2	2		3	I	3	4		I9
15	4	4	4	3		3	4	3	3		28
16	3	3	3	2		2	2	2	3		20
17	3	3	2	3		6	2	3	3		25
18	3	4	6	3		2	2	2	3		25
19	3	3	3	I		3	I	2	3		I9
20	2	3	3	?		5	4	5	3		32
21	3	3	2	4		3	3	2	2		22
22	2	2	2	2		I	2	2	2		I5
23	2	3	2	I		I	3	2	3		I7
24	3	I	2	I		2	I	I	2		I3
25	2	3	2	I		I	I	I	I		I2
26	2	2	3	2		2	2	3	4		20
27	5	5	2	3		3	4	3	3		28
28	3	3	I	I		I	2	I	2		I4
29	2	3	3	4		4	4	4	3		27
30	3	3	I	3		4	2	2	2		20
31	I	2	I	I		I	I	I	I		9

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

68758 III

OBSERVATORY *Cape Weller*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *August* 19 *79*

IN Y-MM

RANGE FOR K=9..... *I250Y*

D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>		21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>
1	I	I	I	3		6	4	3	3	22
2	3	3	3	3		2	4	I	I	20
3	3	3	4	3		4	3	2	3	25
4	3	3	4	3		5	3	3	3	27
5	I	2	3	2		I	2	2	3	I6
6	3	4	5	4		5	4	3	2	30
7	2	3	4	3		5	3	3	2	25
8	3	3	2	2		2	2	2	2	I8
9	2	2	2	2		2	2	I	I	I4
10	3	2	2	2		3	2	3	2	I9
11	2	2	2	I		2	2	3	2	I6
12	3	3	3	4		I	2	3	3	24
13	3	2	5	8		9	7	5	4	43
14	3	2	3	2		I	2	2	2	I7
15	I	2	I	I		I	2	I	2	II
16	2	3	2	2		I	I	I	2	I4
17	2	3	2	I		I	3	3	2	I7
18	I	2	2	I		I	2	2	3	I4
19	4	5	6	5		5	4	3	4	36
20	3	2	5	3		4	7	9	4	37
21	5	5	4	6		4	3	3	3	33
22	3	3	3	4		3	3	3	2	24
23	2	2	2	I		I	0	2	2	I2
24	2	2	2	2		2	4	3	2	I9
25	2	3	5	8		6	4	4	4	36
26	3	3	5	2		4	3	3	2	25
27	3	3	4	4		3	3	2	2	24
28	2	2	3	4		3	4	I	2	2I
29	2	5	7	7		7	8	8	5	49
30	4	6	4	3		2	2	2	2	25
31	I	I	2	3		6	3	3	3	22





INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

69076 iii

OBSERVATORY *Weller*  
MONTH *October* 19 *79*  
RANGE FOR K+9 *1250* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
IN Y MM  
D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>		
1	3	2	2	6		5	6	1	1		26
2	1	1	0	3		2	4	4	2		17
3	2	2	2	2		2	5	3	2		20
4	2	3	4	5		1	1	1	1		18
5	1	1	1	0		3	3	2	2		13
6	2	3	5	5		7	6	5	3		36
7	3	5	6	6		7	7	4	4		42
8	5	5	4	8		7	5	5	5		44
9	4	4	6	7		5	5	4	4		39
10	2	3	2	4		6	2	3	2		24
11	1	1	3	5		5	5	2	2		24
12	2	1	1	4		5	4	3	2		22
13	2	2	2	2		1	2	3	2		16
14	2	1	2	1		2	2	1	1		12
15	1	1	2	5		6	4	3	2		24
16	2	2	2	1		3	1	2	1		14
17	1	1	1	0		0	0	1	1		5
18	1	1	2	0		0	0	1	1		6
19	1	1	0	0		1	1	1	1		6
20	1	1	3	4		2	1	1	1		14
21	1	1	1	2		2	4	2	3		16
22	3	2	5	2		3	4	3	2		24
23	1	1	2	3		3	3	2	2		17
24	1	2	3	3		6	5	3	2		25
25	2	3	6	4		6	4	3	3		31
26	1	2	1	2		3	3	2	1		15
27	1	1	4	2		2	2	2	2		16
28	1	1	3	6		6	1	2	3		23
29	2	2	1	1		4	3	3	2		18
30	2	2	1	5		3	2	1	1		17
31	1	0	1	2		3	3	2	2		14

