

**INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY**

OBSERVATORY. *Wostok*  
 MONTH. *January* 19 *78*  
 RANGE FOR K=9..... *2000* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

IN Y/MM

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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11	3	4	4	4		3	3	3	3		27
12	I	3	2	3		3	2	2	2		18
13	3	2	3	3		3	3	3	2		22
14	2	2	3	3		2	2	I	2		17
15	I	3	2	3		3	I	I	2		16
16	2	2	3	4		4	2	2	3		22
17	3	4	3	4		3	2	I	2		22
18	4	3	4	3		3	2	3	2		24
19	3	3	3	3		3	3	I	2		21
20	2	3	3	3		3	2	I	2		19
21	I	2	2	2		2	I	I	2		13
22	2	2	2	2		3	2	2	2		17
23	2	2	3	3		2	2	2	I		17
24	3	3	3	2		3	3	3	2		22
25	2	3	3	3		3	4	4	4		26
26	4	4	4	3		2	2	2	3		24
27	3	3	3	3		2	2	2	2		20
28	3	2	2	2		2	3	4	4		22
29	4	4	5	4		4	5	4	4		34
30	5	5	5	4		4	3	3	4		33
31	4	3	4	3		3	3	3	4		27

71118 63819-111

u 63\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Vostok*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *February* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... 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	3	4	4		3	4	3	4	28
2	4	4	3	4		3	0	0	0	18
3	4	4	3	4		3	4	3	2	27
4	3	4	3	3		3	2	1	2	21
5	4	4	4	3		3	3	3	2	26
6	4	2	4	4		3	3	3	3	26
7	3	3	3	4		3	2	3	3	24
8	3	3	4	3		3	2	2	3	23
9	3	4	4	4		3	3	8	2	31
10	3	3	3	3		3	3	2	2	22
11	2	3	3	3		3	2	1	1	18
12	2	3	4	2		3	2	3	4	23
13	3	4	3	4		3	3	3	9	32
14	3	2	3	4		4	4	3	5	28
15	6	6	6	7		5	3	3	5	41
16	4	3	4	4		4	3	3	3	28
17	4	4	2	4		4	2	2	2	24
18	2	3	3	3		3	3	3	3	23
19	3	3	4	3		3	3	2	3	24
20	3	3	3	2		3	3	3	2	22
21	2	3	2	3		3	3	3	2	21
22	3	3	5	3		3	3	3	4	27
23	3	3	3	3		2	2	2	2	20
24	3	2	3	3		2	2	2	1	18
25	2	2	2	2		2	1	3	4	18
26	4	4	4	4		4	3	4	3	30
27	4	4	4	4		5	4	3	5	33
28	4	5	4	4		4	4	4	5	34
29										
30										
31										

64429-III n63\*

ВОСТОК 1978г. МАРТ

K<sub>9</sub> - 2000

## Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					3	4	4	4	4	4	4	4	3I	I
2					5	4	4	3	3	3	4	3	29	2
3					4	3	3	3	2	3	3	3	24	3
4					2	2	2	2	2	I	I	2	I4	4
5					2	2	2	2	3	2	2	2	I7	5
6					I	2	3	3	3	3	2	2	I9	6
7					3	3	3	3	3	3	3	2	23	7
8					2	2	2	3	3	3	4	3	22	8
9					4	4	4	5	4	2	3	3	29	9
10					2	4	3	3	3	3	I	2	2I	10
11					3	3	3	2	2	2	2	3	20	11
12					3	2	3	3	I	2	2	2	I8	12
13					2	4	3	3	3	I	2	2	20	13
14					3	2	2	2	3	3	3	2	20	14
15					4	4	4	2	3	2	2	4	25	15
16					3	4	3	3	3	3	3	4	26	16
17					3	3	4	3	3	4	4	3	27	17
18					4	4	3	3	3	3	3	3	26	18
19					3	3	3	3	3	4	2	2	23	19
20					3	2	2	2	3	3	2	2	I9	20
21					2	3	2	2	3	2	I	2	I7	21
22					2	3	3	3	2	2	3	4	22	22
23					4	3	2	3	2	3	2	2	2I	23
24					2	3	2	2	I	I	2	2	I5	24
25					2	2	2	2	I	I	I	2	I3	25
26					4	4	3	3	4	4	4	4	30	26
27					3	4	4	-	3	3	4	4	25	27
28						нет			данных					
29					3	4	3	3	3	3	2	2	23	29
30					3	3	4	4	3	2	2	3	24	30
31					2	2	2	3	3	3	2	3	20	31
Среднее														

MLB. 60745-III

u 63\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS  
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Vostok*...

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH. *April* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....*2000* 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	4	3	3	2	2	2	3	22
2	2	3	2	2	2	2	3	4	20
3	3	4	4	3	3	3	3	3	26
4	4	4	4	3	3	4	4	4	30
5	4	4	3	2	2	2	3	3	23
6	3	3	2	3	3	2	2	2	20
7	2	2	3	2	I	I	2	2	I5
8	2	2	2	I	2	2	I	I	I3
9	2	2	2	3	2	I	2	2	I6
10	I	2	2	2	4	4	3	4	22
11	4	4	5	4	2	3	3	4	29
12	4	3	4	3	2	3	3	4	26
13	3	3	3	3	3	3	4	4	26
14	4	3	4	5	4	3	4	3	30
15	4	3	4	3	3	3	2	2	24
16	3	3	2	3	2	I	2	2	I8
17	2	2	2	2	2	I	I	2	I4
18	4	3	4	2	2	2	2	2	2I
19	2	4	4	3	4	3	4	3	27
20	4	4	3	3	2	3	2	3	24
21	3	3	3	I	3	2	2	2	I9
22	I	2	I	2	2	I	2	2	I3
23	3	3	2	3	3	4	3	4	25
24	5	4	4	3	3	3	3	4	29
25	4	3	3	4	3	3	3	3	26
26	3	3	4	3	2	3	2	2	22
27	3	3	3	3	2	3	2	3	22
28	3	4	3	3	2	2	3	2	22
29	2	2	2	2	2	2	2	3	I7
30	3	3	3	5	5	6	4	5	34
31									

№ 64863-111 u 63\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Vostok*  
 MONTH *may* 19 *78*  
 RANGE FOR K=9 *2000* 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	4	4	5	6		6	3	6	6		40
2	5	5	6	5		4	3	3	3		34
3	5	4	4	4		4	4	4	4		33
4	4	5	5	4		3	3	2	I		27
5	2	2	3	I		I	2	3	3		I7
6	2	2	2	2		2	I	2	2		I5
7	2	I	2	I		I	2	3	2		I4
8	3	2	2	3		3	3	2	3		2I
9	4	4	5	4		4	3	3	3		30
10	I	2	I	I		I	I	3	4		I4
11	3	4	3	2		2	2	2	3		2I
12	2	3	3	3		3	3	3	3		23
13	4	2	2	I		2	I	I	3		I6
14	3	2	2	2		I	2	2	3		I7
15	2	I	I	2		2	2	I	I		I2
16	2	2	2	2		2	2	2	I		I5
17	I	2	2	2		2	I	2	2		I4
18	I	3	I	2		2	2	I	I		I3
19	I	I	2	2		2	I	I	I		II
20											
21	2	3	2	2		2	I	4	4		20
22	4	2	2	2		2	2	3	3		20
23	2	2	3	3		3	3	3	4		23
24	4	3	3	4		3	3	2	4		26
25	4	3	2	2		2	I	I	3		I8
26	3	2	2	3		3	I	2	I		I7
27	I	2	2	I		I	I	I	3		I2
28	2	2	I	2		I	I	3	I		I3
29	2	I	I	I		2	I	2	3		I3
30	4	3	3								
31	2	2	2	2		2	2	2	I		I5

umb 65736-III

n 63\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... VOSTOK  
 MONTH... June 19 78  
 RANGE FOR K=9..... 2000γ

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 IN Y/MM  
 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	2	2	3		2	2	2	4	18
2	3	3	4	5		6	5	5	4	35
3	4	3	2	3		I	I	3	2	19
4	3	2	2	2		3	2	4	4	22
5	4	4	4	4		2	I	2	3	24
6	3	2	2	2		3	I	3	3	19
7	3	3	3	2		2	2	3	3	21
8	3	3	3	2		2	2	2	I	18
9	2	2	2	I		I	I	I	I	11
10	2	2	4	3		3	3	2	3	22
11	3	3	4	3		2	2	I	I	19
12	I	2	2	2		2	2	2	I	14
13	2	2	I	2		2	2	I	I	13
14	I	I	I	I		2	I	I	I	9
15	3	2	2	3		2	I	I	I	15
16	I	2	I	I		I	I	I	I	9
17	3	2	2	2		2	2	I	I	15
18	2	2	2	2		3	3	2	2	18
19	3	2	3	2		2	2	3	3	20
20	3	3	2	2		2	I	I	3	17
21	3	3	3	2		2	4	3	3	23
22	4	3	3	3		3	2	2	2	22
23	3	2	2	3		2	3	3	3	21
24	3	4	4	3		3	2	I	3	23
25	3	3	4	3		3	3	4	4	27
26	4	4	3	3		3	2	3	3	25
27	3	2	3	2		2	2	2	2	18
28	2	2	2	2		2	2	I	I	14
29	I	2	2	2		2	2	I	5	17
30	3	2	4	2		3	2	3	I	20
31										

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY **VOSTOK**

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH **JULY** 19 **78**

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....**2000** γ

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	I		2	2	I	I		10
2	I	I	I	I		I	2	I	2		10
3	2	2	I	2		I	I	I	2		12
4	4	3	3	2		4	5	2	4		27
5	4	5	4	3		3	3	3	I		26
6	2	3	3	I		2	3	3	I		18
7	2	2	I	3		2	3	3	I		17
8	2	2	2	I		3	3	2	I		16
9	2	I	I	I		I	I	I	I		9
10	2	3	2	2		2	2	I	2		16
11	2	2	I	2		I	I	0	I		10
12	I	I	I	I		I	I	I	2		8
13	2	3	3	3		3	3	3	3		23
14	4	5	3	4		3	3	4	2		28
15	3	2	I	I		I	I	I	I		11
16	3	2	I	I		I	I	I	I		11
17	2	2	I	2		I	I	I	I		11
18	2	2	I	I		2	3	3	4		18
19	3	3	3	2		I	2	I	I		16
20	I	2	2	2		I	I	I	I		11
21	2	2	2	I		2	I	I	I		12
22	2	3	2	I		I	I	2	3		15
23	2	3	2	I		I	I	3	3		16
24	3	I	2	I		I	I	2	2		13
25	3	2	I	I		2	I	2	2		14
26	2	I	2	I		I	I	I	I		10
27	2	I	I	I		I	I	0	2		9
28	2	2	2	I		I	I	I	I		11
29	I	I	I	2		I	I	0	I		8
30	2	I	I	I		I	I	0	I		8
31	I	I	I	I		I	I	I	I		8

05806-III u 63\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Vostok*  
 MONTH *August* 19 *78*  
 RANGE FOR K=9.....*2000* 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	1	1	1	2	1	1	1	1	9
2	1	2	0	0	1	0	1	1	6
3	2	2	3	2	2	3	3	3	21
4	3	3	3	3	2	1	1	1	17
5	2	3	3	4	3	2	3	3	23
6	3	3	2	2	3	3	2	2	20
7	2	2	2	2	2	1	2	2	15
8	3	2	2	2	2	2	1	1	15
9	1	2	2	1	1	1	1	1	10
10	2	2	1	2	1	2	2	1	13
11	3	2	2	2	3	3	2	1	18
12	3	3	4	3	3	2	2	2	22
13	2	2	2	3	3	2	2	2	18
14	2	2	3	1	2	1	1	1	13
15	1	1	1	1	2	1	1	1	9
16	1	0	2	2	1	1	1	2	10
17	2	2	2	3	3	3	1	1	17
18	3	2	2	2	3	2	5	4	23
19	3	1	3	3	3	3	1	0	17
20	1	2	1	0	0	0	0	1	5
21	1	1	1	1	1	1	1	4	11
22	3	3	2	1	1	1	0	1	12
23	1	2	1	1	1	1	1	3	11
24	2	1	1	0	1	1	1	1	8
25	2	1	2	3	2	2	1	1	14
26	1	1	1	1	1	1	1	1	8
27	3	3	4	3	3	3	3	4	26
28	3	5	5	4	6	5	3	3	34
29	3	4	4	4	4	3	3	3	28
30	4	3	3	3	4	3	5	4	29
31	4	3	3	4	3	4	3	3	27



Sub. 65966-III

463\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Vostok*  
MONTH *September* 78  
RANGE FOR K=9 *2000* 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	3	4	3	3	2	2	3			23
2	3	3	4	3	3	2	3	2			23
3	2	3	3	2	3	2	3	2			20
4	2	3	3	2	2	I	I	2			16
5	I	3	2	I	I	2	2	2			14
6	3	3	4	4	2	I	I	I			19
7	2	2	I	2	I	2	2	3			15
8	3	4	3	5	0	I	I	2			19
9	3	4	3	3	3	4	3	4			27
10	3	3	3	2	3	3	I	3			21
11	2	2	2	2	4	4	2	3			21
12	3	3	3	3	3	2	2	3			22
13	2	2	2	3	2	2	2	2			17
14	3	3	3	I	I	I	I	I			14
15	2	I	2	I	I	I	I	2			11
16	I	3	2	I	I	I	I	2			12
17	2	3	3	2	I	I	0	2			14
18	2	2	2	2	I	I	0	I			11
19	2	2	2	I	I	I	0	I			10
20	2	2	I	I	I	I	I	2			11
21	2	3	4	3	I	I	I	I			16
22	3	2	3	2	2	3	3	2			20
23	3	3	3	3	3	2	3	3			23
24	3	3	4	3	3	4	3	4			27
25	4	3	4	5	4	5	5	3			33
26	2	4	5	5	4	4	4	5			33
27	5	5	5	4	3	4	5	4			35
28	5	4	4	4	4	3	2	4			30
29	3	6	5	5	4	5	3	2			33
30	4	4	4	3	I	I	2	3			22
31											

**INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY**

OBSERVATORY. *Vos to h*  
MONTH. *October* 19 *78*  
RANGE FOR K=9..... *2000* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
IN Y/MM  
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	3	3	3	3	3	3	3	3	24
2	3	3	2	3	3	3	3	2	22
3	2	3	3	3	2	2	2	2	19
4	3	3	4	3	3	3	3	2	24
5	3	2	2	2	2	2	2	2	17
6	1	3	2	2	1	2	2	1	14
7	2	2	2	2	2	1	2	1	14
8	2	2	2	2	2	2	1	2	15
9	2	3	2	3	2	3	3	4	22
10	3	3	3	3	3	1	3	2	21
11	2	3	4	3	2	1	2	1	18
12	3	3	2	3	3	4	3	3	24
13	3	3	4	3	3	2	3	4	25
14	3	2	2	2	1	2	2	2	16
15	2	2	3	3	2	2	2	2	18
16	2	3	1	2	2	1	1	2	14
17	1	2	3	2	1	1	2	3	15
18	4	4	4	4	3	3	3	3	28
19	4	4	4	3	3	2	3	3	26
20	4	4	3	3	3	3	2	2	24
21	3	3	3	3	3	2	2	3	22
22	2	3	3	4	3	2	2	2	21
23	2	3	3	3	3	2	2	2	20
24	3	3	2	3	1	2	3	2	19
25	3	2	2	3	3	2	1	1	17
26	3	3	2	2	3	4	4	4	25
27	3	4	4	4	4	2	2	3	26
28	3	4	4	4	3	3	2	3	26
29	3	3	2	4	4	3	3	4	26
30	3	3	3	4	4	4	3	3	27
31	3	4	3	3	3	3	3	2	24