

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9: 1500nT
Scale-values of variometers
H 8.23 nT/mm
D 4.035 " = 1.17'/mm
Recording speed: 20mm/h

Gr. day	K _H		K _D		K _{HD}		Sum	AK _{HD}	C
1	3214	5686	2103	3664	3214	5686	35	62	2
2	6311	2213	5211	2213	6311	2213	19	17	1
3	3411	2355	2412	2245	3412	2355	25	21	2
4	4321	3465	3222	2533	4322	3565	30	31	2
5	3311	3354	2222	2233	3312	3354	24	18	2
6	3320	0110	2321	1220	3321	1220	14	7	1
7	0000	1024	0000	0123	0000	1124	8	5	0
8	3211	0000	3111	0000	3211	0000	7	3	0
9	1100	0000	1000	0010	1100	0010	3	1	0
10	0000	1010	0000	0011	0000	1011	3	1	0
11	0111	2454	1122	1343	1122	2454	21	16	1
12	1000	0000	0011	0000	1011	0000	3	1	0
13	0123	6775	0122	4554	0123	6775	31	54	2
14	5311	2412	4311	2211	5311	2412	19	14	1
15	2001	0232	0002	0121	2002	0232	11	5	0
16	4310	0100	4201	1000	4311	1100	11	7	0
17	1222	2122	0222	2221	1222	2222	15	6	1
18	1100	0011	1100	0011	1100	0011	4	1	0
19	1000	0121	1001	0220	1001	0221	7	3	0
20	2101	0022	2101	0021	2101	0022	8	3	0
21	2001	1010	2000	1010	2001	1010	5	2	0
22	0010	0142	0001	0031	0011	0142	9	5	0
23	1001	0000	1000	0000	1001	0000	2	1	0
24	0000	0320	0001	1220	0001	1320	7	6	0
25	1001	1343	0001	0132	1001	1343	13	8	1
26	1110	0004	0100	0013	1110	0014	8	5	0
27	2211	5687	2101	3666	2211	5687	32	66	2
28	4322	4675	3322	3654	4322	4675	33	44	2
29	6521	4556	5422	3554	6522	4556	35	43	2
30	3313	2232	3212	1125	3313	2233	30	11	2
31	2111	1025	1011	0013	2111	1025	13	9	1
Mean							15.6	15.4	0.8
Sum							485	476	25

GEOPHYSICAL OBSERVATORY
MURMANSK (LOPARSKAJA)

FEBRUARY 1980

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9:1500 nT
Scale-values of variometers
H 8.2 nT/mm
D 4.04 " = 1.17^h/mm
Recording speed: 20 mm/h

Gr. day	K _H		K _D		K _{HD}		Sum	AK _{HD}	C
1	2100	1154	2112	1154	2112	1154	17	13	1
2	2221	2110	2221	1011	2221	2111	12	5	0
3	0010	0000	0010	0001	0010	0001	2	1	0
4	0010	0000	0011	0000	0011	0000	2	1	0
5	0000	0010	0011	1010	0011	1010	4	2	0
6	0223	4572	0322	4662	0323	4672	27	36	2
7	1131	3255	1131	2144	1131	3255	21	18	1
8	5424	3535	4322	3423	5424	3535	31	29	2
9	1222	4455	1222	2343	1222	4455	25	22	2
10	1110	0000	1110	0000	1110	0000	3	1	0
11	0100	0000	0111	0000	0111	0000	3	1	0
12	0000	0001	0000	1001	0000	1001	2	1	0
13	0000	0010	0001	0021	0001	0021	4	2	0
14	0222	4442	0323	3441	0323	4442	22	16	1
15	2211	2167	1211	2166	2211	2167	22	31	1
16	7753	4554	6644	3353	7754	4554	41	63	2
17	1110	2113	1110	1001	1110	2113	10	5	0
18	5112	2355	3111	2343	5112	2355	24	22	1
19	5410	0102	3411	1001	5411	1102	15	12	1
20	3111	1212	3121	1212	3121	1212	13	6	1
21	1100	0012	1100	0012	1100	0012	5	2	0
22	0000	0100	0001	0000	0001	0100	2	1	0
23	0011	2543	0012	2442	0012	2543	17	13	1
24	4111	2200	3101	1100	4111	2200	11	6	0
25	0011	2355	0011	2244	0011	2355	17	16	1
26	5212	3332	4212	3231	5212	3332	21	15	1
27	1223	3254	1222	2343	1223	3354	23	17	2
28	3214	3145	2212	1133	3214	3145	23	18	2
29	3110	2123	1111	2222	3111	2223	15	8	1
Mean.							15.0	13.2	0.8
Sum.							434	383	23

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9: 1500 nT
 Scale-values of variometers:
 H 8.2 nT/mm
 D 4.034 " = 1.17 ' /mm
 Recording speed: 20 mm/h

Gr. day	K _H		K _D		K _{HD}		Sum	Ak _{HD}	C
1	1100	1000	1100	0000	1100	1000	3	1	0
2	0000	0000	0000	0011	0000	0011	1	1	0
3	0000	0202	1000	0112	1000	0212	6	2	0
4	0011	1103	0001	1003	0011	1103	7	3	0
5	2112	2101	1111	1000	2112	2101	10	4	0
6	2111	2201	1112	1101	2112	2201	11	5	0
7	2211	0132	1111	1122	2211	1132	13	6	1
8	0011	0111	1112	0111	1112	0111	8	3	0
9	2111	2201	1111	1202	2111	2202	11	5	0
10	0011	2000	0002	1000	0012	2000	5	2	0
11	2002	1000	2002	1001	2002	1001	6	2	0
12	0000	0000	0000	0010	0000	0010	1	0	0
13	0020	1022	1120	1032	1120	1032	10	5	0
14	2101	1110	2101	1110	2101	1110	7	3	0
15	0000	0020	0000	0001	0000	0002	2	1	0
16	2111	1002	1111	0002	2111	1002	8	3	0
17	0011	2001	0101	1001	0111	2001	6	2	0
18	1100	1000	1000	0000	1100	1000	3	1	0
19	0022	2210	0022	1000	0022	2210	9	4	0
20	0100	0111	0101	0111	0101	0111	5	2	0
21	1223	4675	1222	3465	1223	4675	30	41	2
22	5332	4535	1223	3431	5333	4535	31	29	2
23	3201	2110	2110	1120	3211	2120	12	6	0
24	0112	2202	0012	0002	0112	2202	10	4	0
25	0011	1115	0001	1004	0011	1115	10	8	0
26	6634	5155	5433	4144	6634	5155	35	44	2
27	5011	1103	3011	1102	5011	1103	12	9	0
28	2111	2002	1121	1001	2121	2002	10	4	0
29	2211	2234	1111	0223	2211	2234	17	10	1
30	4321	2113	3221	2012	4321	2113	17	10	1
31	2324	3314	2323	2113	2324	3314	22	14	2

Mean 10.9 7.6 0.4

Sum 339 234 11

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9:1500 nT
 Scale-values of variometers:
 H 8.2 nT/mm
 D 4.035 " = 1.17 ' /mm
 Recording speed: 20 mm/h

Gr. day	K _H		K _D		K _{HD}		Sum	AK _{HD}	C
1	2101	3220	2100	0220	2101	3220	11	5	0
2	1200	0010	0000	0001	1200	0011	5	2	0
3	1111	1320	1100	0120	1111	1320	10	5	0
4	0023	3341	0112	1230	0123	3341	17	11	0
5	0100	1320	1200	1210	1200	1320	9	4	0
6	0105	5643	0203	4533	0203	5643	23	24	2
7	3231	3256	2221	2044	3231	3256	25	24	2
8	4324	5222	3312	3111	4324	5222	24	18	1
9	3335	5411	2323	3301	3335	5411	25	22	1
10	5634	1213	4522	1112	5634	1213	25	25	2
11	5233	3666	4231	2576	5233	3676	35	50	2
12	4333	4335	5322	2326	4333	4336	29	26	2
13	7343	2354	7332	2122	7343	2354	31	37	2
14	0100	1247	0000	0136	0100	1247	15	22	1
15	6532	2466	5421	1355	6532	2466	34	43	2
16	3222	2435	2111	1323	3222	2435	23	17	1
17	6422	2122	4410	1121	6422	2122	21	18	1
18	2101	1203	1001	0111	2101	1213	11	5	0
19	1011	2123	0001	1122	1011	2123	11	5	0
20	3111	0142	2111	0033	3111	0143	14	9	0
21	2110	1332	2111	0021	2111	1132	12	6	0
22	1102	2233	2111	1122	2111	2233	18	8	0
23	4100	2213	3110	1112	4110	2213	14	9	0
24	3211	1302	2100	0211	3211	1312	14	7	0
25	3112	3101	2211	2101	3212	3101	13	7	0
26	1110	2212	1200	2002	210	2212	11	5	0
27	0111	2104	1100	1103	1111	2104	11	6	0
28	3011	1200	2101	1000	3111	1200	9	4	0
29	1111	2100	1110	1010	1111	2110	8	3	0
30	0112	3121	1212	3121	1212	3121	13	6	0
Mean							17.4	14.4	0.6
Sum							521	433	20

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9: 1500 nT
Scale-values of variometers:
H 8.2 nT/mm
D 4.035 " = 1.17 ' /mm
Recording speed: 20 mm/h

Gr. day	K_H	K_D	K_{HD}	Sum	Ak_{HD}	C			
1	2212	2331	2211	1110	2212	2331	16	08	1
2	1112	1111	1100	0000	1112	1111	9	04	0
3	0012	1101	0111	0001	0112	1101	7	03	0
4	0012	2000	0100	1000	0112	2000	6	02	0
5	0122	2144	0011	1034	0122	2144	16	10	1
6	5324	4145	4222	2133	5324	4145	28	25	2
7	1011	2443	1111	2232	1011	2443	16	11	1
8	4322	2212	3310	1101	4322	2212	18	10	1
9	3225	4345	2213	2233	3225	4345	28	24	2
10	4122	1221	3112	1112	4122	1222	16	08	1
11	2235	5377	3223	3355	3235	5377	35	54	2
12	6633	4355	5532	2243	6633	4355	35	41	2
13	2232	1256	2221	1146	2232	1256	23	24	2
14	5523	3345	5412	2343	5523	3345	30	28	2
15	1222	2012	1121	2112	1222	2112	13	06	1
16	1112	1100	0110	1000	1112	1100	7	03	0
17	0011	1222	0110	1111	0111	1222	10	04	0
18	1102	1210	1001	1100	1102	1210	8	03	0
19	1122	5433	1111	3221	1122	5433	21	24	1
20	4211	2211	2210	1111	4211	2211	14	07	1
21	1011	0111	0111	0012	1011	0112	7	03	0
22	1122	3211	1121	1111	1122	3211	13	06	1
23	2112	5434	1112	3222	2112	5434	22	17	2
24	4123	3545	2111	2244	4123	3545	27	24	2
25	4347	7535	4345	5423	4347	7535	38	57	2
26	5223	2124	3121	2003	5223	2124	21	15	1
27	2212	2101	2111	1100	2212	2101	11	05	0
28	2212	2210	2111	1100	2212	2210	12	05	0
29	0212	2232	1111	1121	1212	2232	15	07	1
30	2232	2212	1341	2212	2332	2212	17	08	1
31	3324	4527	2212	3336	3324	4527	30	36	2
Mean							18.4	15.5	1.03
Sum							569	482	32

GEOPHYSICAL OBSERVATORY
(LOPARSKAJA) MURMANSK

JUNE 1980

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9: 1500 nt
Scale-values of variometers:
H 8.2 nT/mm
D 4.04 " = 1.17 ' /mm
Recording speed: 20 mm/h

Gr. day	K_H		K_D		K_{HD}		Sum	Ak_{HD}	C
1	5246	5565	4224	4344	5246	5565	38	48	2
2	6112	1132	4111	2012	6112	2132	18	16	1
3	2123	4122	2102	2121	2123	4122	17	10	1
4	2122	3312	1111	1101	2122	3312	16	8	1
5	1022	2111	0011	0011	1022	2111	10	4	0
6	1023	3336	1012	2324	1023	3336	21	19	1
7	6434	5366	5323	3246	6434	5366	37	46	2
8	6535	5232	6423	2121	6535	5232	31	34	2
9	2223	3346	2112	2235	2223	3346	25	22	2
10	7445	5557	6333	3445	7445	5557	42	66	2
11	6355	5756	5244	5646	6355	5756	42	63	2
12	6455	6466	5333	4355	6455	6466	42	59	2
13	6554	5646	4443	3325	6554	5546	40	51	2
14	3112	3243	3111	2132	3112	3243	19	12	1
15	1200	2121	1221	0111	1221	2121	12	5	0
16	2123	4534	1111	3422	2123	4534	24	19	2
17	1100	1101	1110	0001	1110	1101	6	2	0
18	0111	1111	0110	0010	0111	1111	7	3	0
19	0111	2342	0110	1232	0111	2342	14	8	1
20	0112	3210	1111	2111	0112	3211	11	5	0
21	2123	2332	1112	1121	2123	2332	18	10	1
22	2211	2214	1111	1113	2211	2214	15	8	1
23	4121	3323	3121	2121	4121	3323	19	12	1
24	2224	3354	2222	2133	2224	3355	25	19	2
25	5221	2225	4220	1113	5221	2225	21	17	1
26	5123	5354	3122	3243	5123	5354	28	26	2
27	1211	0102	1110	1001	1211	1102	9	4	0
28	2111	1201	1111	0110	2111	1211	10	4	0
29	2111	2235	1111	1113	2111	2235	17	12	1
30	5123	4333	3121	2222	5123	4333	24	18	2
Mean							21.9	20.0	1.1
Sum							658	630	33

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9 : 1500 nT
 Scale-values of variometers:
 H 8.2 nT/mm
 D 4.04 " = 1.17 ' /mm
 Recording speed : 20 mm/h

Gr. day	K _H		K _D		A _{HD}		Sum	Ak _{HD}	C
1	4111	1101	3101	1001	4111	1101	10	6	0
2	1001	0121	1000	1120	1001	0121	6	2	0
3	1122	1110	0101	0000	1022	1110	8	3	0
4	0023	4314	0011	2203	0023	4314	17	12	1
5	4322	5551	3221	3441	4322	5551	27	25	2
6	1113	3124	1111	2222	1113	3224	17	10	1
7	4132	2233	3212	2222	4232	2233	21	12	1
8	5312	3244	3211	1110	5312	3244	24	19	2
9	4223	3121	3211	1110	4223	3121	18	11	1
10	0101	2111	0101	1111	0101	2111	7	3	0
11	1101	3134	1101	2123	1101	3134	14	9	1
12	3001	1112	1010	1201	3011	1212	11	5	0
13	2120	3430	1110	2310	3120	3430	15	9	1
14	2312	2112	1111	2121	2312	2122	15	7	1
15	1201	0101	1111	1001	1211	1101	8	3	0
16	2112	2111	1011	1001	2112	2111	11	4	0
17	1121	1122	1111	0012	1121	1122	11	4	0
18	4212	2257	3211	2246	4212	2257	25	31	2
19	6731	3334	4520	2113	6731	3334	30	39	2
20	4112	3321	2111	2210	4112	3321	17	10	1
21	4411	4454	3211	3333	4411	4454	27	24	2
22	1311	1212	1111	0112	1311	1212	12	6	0
23	1101	1101	1001	1100	1101	1101	6	2	0
24	1101	2033	1101	1022	1101	2033	11	6	0
25	1114	3477	1112	3466	1114	3477	28	45	2
26	6423	4344	5422	3234	6423	4344	30	28	2
27	5324	2135	3323	2114	5324	2135	25	21	2
28	6324	4331	4322	2211	6324	4331	26	24	2
29	1121	1333	1111	1222	1121	1333	15	8	1
30	3211	1223	2110	1103	3211	1223	15	8	1
31	2133	2011	1101	1011	2133	2011	13	7	1
							16.8	13	0 24

GEOPHYSICAL OBSERVATORY
(LOPARSKAJA) MURMANSK

AUGUST 1980

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9 : 1500 nT
Scale-values of variometers:
H 8.2 nT/mm
D 4.04 " = 1.17 ' /mm
Recording speed : 20 mm/h

Gr. day	K _H		K _D		K _{HD}		Sum	Ak _{HD}	C
1	0112	1101	1101	1001	1112	1101	8	3	0
2	0011	2155	0000	2135	0011	2155	15	14	1
3	6344	5422	4223	3221	6344	5422	30	30	2
4	2123	4221	1122	3100	2123	4221	17	10	1
5	1022	2100	1011	1011	1022	2111	4	4	0
6	6413	4354	4211	3243	6413	4354	30	30	2
7	3223	3256	2111	1134	3223	3256	26	24	2
8	3210	0014	2100	0103	3210	0114	12	7	0
9	3100	3313	1111	2222	3111	3323	17	10	1
10	2222	2221	1211	1111	2222	2221	15	6	1
11	1011	2135	1110	0123	1111	2135	15	11	1
12	6111	2101	5210	1100	6211	2101	14	13	1
13	2001	2213	1000	1102	2001	2213	11	5	0
14	1012	2221	0001	1121	1012	2221	11	5	0
15	2112	3310	0211	2101	2212	3311	15	10	1
16	0112	6541	1011	4541	1112	6541	21	22	1
17	1123	3244	1122	2131	1123	3244	20	13	1
18	2344	2314	2223	1102	2344	2314	23	16	2
19	4423	5655	3212	4433	4423	5655	34	38	2
20	1113	3354	1112	2134	1113	3354	21	16	1
21	5222	1101	4321	0101	5222	1101	14	10	1
22	1223	3255	1212	2234	1223	3255	23	19	2
23	3113	2100	2101	0000	3113	2100	11	6	0
24	2111	1100	1200	0000	2211	1100	8	3	0
25	0000	1114	0000	1114	0000	1114	7	4	0
26	5312	2113	5311	1113	5312	2113	18	13	1
27	5325	4442	5223	3331	5325	4442	29	26	2
28	2211	1210	1111	0100	2211	1210	10	4	0
29	1100	1145	0000	0023	1100	1145	13	11	1
30	2111	1332	1211	1230	2211	1332	15	8	1
31	3311	2112	2211	1022	3311	2122	15	8	1
Mean							17.0	1.35	1
Sum							528	419	30

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9:1500 nT

Scale-values of variometers:

H 8.2 nT/mm

D 4.04 " = 1.17 '/mm

Recording speed: 20 mm/h

Gr. day	K _H		K _D		K _{HD}		Sum	Ak _{HD}	C
1	1111	2000	1111	1100	1111	2000	6	2	0
2	1111	1000	2111	1001	2111	1001	7	3	0
3	0012	3455	0012	2354	0012	3455	20	18	1
4	5412	2254	4311	2243	5412	2254	25	22	1
5	3113	3544	3211	2343	3213	3544	25	20	1
6	3211	2415	2211	2214	3211	2415	19	14	1
7	4102	1156	3112	1235	4112	1256	17	22	1
8	5212	2222	4111	2212	5212	2222	18	12	0
9	0023	3535	1122	3414	1123	3535	17	19	1
10	5010	0211	4110	1111	5110	1211	12	9	0
11	0112	1323	0111	2112	0112	2323	14	7	0
12	1134	4557	2122	3445	2134	4557	31	39	2
13	5424	4423	5422	2313	5424	4423	28	23	2
14	3322	1006	3312	1004	3322	1006	17	16	1
15	4112	2333	3212	2232	4212	2333	20	12	0
16	0011	1043	0111	1043	0111	1043	11	7	0
17	3215	4315	2213	3213	3215	4315	24	21	1
18	0011	0041	0001	0120	0011	0141	8	5	0
19	0002	2135	0002	2133	0002	2135	13	10	0
20	3211	1210	2101	1010	3211	1210	11	5	0
21	0000	0000	0010	0000	0010	0000	1	0	0
22	0222	3332	0211	2312	0222	3332	17	9	0
23	0111	0022	0111	1022	0111	1022	8	3	0
24	0010	0112	0000	0211	0010	0212	6	2	0
25	1211	1130	1211	1130	1211	1130	10	5	0
26	0012	2120	0001	1120	0012	2120	8	3	0
27	0011	1132	0101	0032	0111	1132	11	5	0
28	1011	2133	2001	1123	2011	2133	13	7	0
29	0021	1273	0011	1142	0021	1273	16	22	1
30	2111	0000	2110	0010	2111	0010	6	2	0
Mean							14.6	11.5	0.4
Sum							438	344	33

GEOPHYSICAL OBSERVATORY
MURMANSK (LOPARSKAJA)

OCTOBER 1980

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K=9:1500 nT
Scale-values of variometers:
H 8.2 nT/mm
D 4.04 " =1.17'/mm
Recording speed:20 mm/h

Gr. day	K _H		K _D		K _{HD}		Sum	Ak _{HD}	C
1	0000	1111	0001	0110	0001	1111	5	2	0
2	1011	2100	0001	2000	1011	2100	6	2	0
3	0001	1135	0111	0134	0111	1135	13	10	0
4	3324	5665	3332	4554	3334	5665	26	41	2
5	6434	4545	5422	3344	6434	4545	35	37	2
6	3323	2344	2323	1234	3323	2344	24	16	1
7	3322	2153	3322	3132	3322	3153	22	16	1
8	2221	2154	1221	2143	2221	2154	19	14	1
9	4233	2344	3233	2332	4233	2344	25	18	1
10	3322	2555	3212	2445	3322	2555	27	24	2
11	5443	6232	4333	4222	5443	6232	29	28	2
12	2111	2241	1221	3121	2221	3241	17	10	0
13	0011	1011	1122	1110	1122	1111	10	4	0
14	1111	1444	1111	1233	1111	1444	17	12	0
15	4324	3336	3223	3134	4324	3336	28	25	2
16	2010	0011	1000	0001	2010	0011	5	2	0
17	1012	2114	0011	1103	1012	2114	12	7	0
18	5433	2463	4333	1352	5433	2463	30	29	2
19	3112	2466	2112	2355	3112	2466	25	28	2
20	2101	1132	1100	0122	2101	1132	11	5	0
21	3011	2443	1101	2222	3111	2443	19	12	0
22	0222	3376	1222	2255	1222	3376	26	34	2
23	4364	6764	3233	6443	4364	6764	40	60	2
24	2312	4246	2212	2244	2312	4246	24	22	1
25	7223	4666	4223	2556	7223	4666	36	54	2
26	5223	2111	4222	1111	5223	2111	17	12	0
27	1100	0121	0110	0020	1110	0121	7	3	0
28	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0	0	0
29	0011	0021	0000	0120	0011	0121	6	2	0
30	1112	0223	1211	0213	1212	0223	13	6	0
31	4322	6656	3222	6554	4322	6656	34	43	2
Mean							19.6	18.6	0.9
Sum							608	578	27

GEOPHYSICAL OBSERVATORY

MURMANSK (LOPARSKAJA)

NOVEMBER 1980

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K=9:1500 nT
 Scale-values of variometers:
 H 8.2 nT/mm
 D 4.04 " =1.17'/mm
 Recording speed:20 mm/h

Gr. day	K_H		K_D		K_{HD}		Sum	Ak_{HD}	C
1	4434	4432	3223	3312	4434	4432	28	22	1
2	3212	2532	1212	2432	3212	2532	20	14	1
3	1101	2221	0011	2211	1111	2221	11	4	0
4	0113	2242	0222	1230	0223	2242	17	10	0
5	2110	1011	1111	0001	2111	1011	8	3	0
6	1101	0133	0002	1133	1102	1133	12	6	0
7	3210	0004	3111	0002	3211	0004	11	7	0
8	3110	0230	2111	0120	3111	0230	11	6	0
9	0101	2422	1102	2321	1102	2422	14	8	0
10	1212	4214	1223	3113	1223	4214	19	12	0
11	5322	1465	3323	2254	5323	2465	30	31	2
12	4321	2114	3332	2002	4332	2114	20	13	1
13	3110	0142	2120	0022	3120	0142	13	8	0
14	1101	3442	1102	3331	1102	3442	17	11	0
15	5333	3756	4323	2545	5333	3756	35	47	2
16	5334	4534	4323	3422	5334	4534	31	28	2
17	3221	1254	2111	1144	3221	1254	20	15	1
18	4222	3356	3222	3435	4222	3456	28	27	2
19	3322	4564	3212	3453	3322	4564	29	28	2
20	4322	4561	3221	3541	4322	4561	27	27	2
21	1332	1235	1232	0124	1332	1235	20	14	1
22	2211	1105	2111	1003	2211	1105	13	9	0
23	2110	0444	2010	0343	2110	0444	16	12	0
24	3221	1243	3211	1233	3221	1243	18	10	0
25	3321	4465	2231	2144	3331	4465	29	29	2
26	6423	3334	4433	3333	6433	3334	29	26	2
27	5233	5564	4222	3354	5233	5564	33	36	2
28	6324	5345	5323	3344	6324	5345	32	33	2
29	4432	4255	3222	3244	4432	4255	29	26	2
30	6422	1466	4332	1456	6432	1466	32	40	2

Mean

21.7 18.7 1.0

Sum

652 562 29

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

Range for K = 9 : 1500 nt

Scale-values of variometers:

H 8.2 nT/mm

D 4.04 " = 1.17 1/mm.

Recording speed: 20 mm/h

Gr. day	K _H		K _D		K _{HD}		Sum	Ak _{HD}	C
1	6531	1121	5431	1010	6531	1121	20	20	1
2	1111	1125	0011	1013	1111	1125	13	9	1
3	4433	3555	3323	2444	4433	3555	32	30	2
4	2312	1003	2311	1002	2312	1003	12	6	0
5	1100	0012	1100	0011	1100	0012	5	2	0
6	0000	0000	0010	0100	0010	0100	2	1	0
7	0001	0113	0011	0012	0011	0113	7	3	0
8	3110	0124	2100	0023	3110	0124	12	7	0
9	2110	1435	1111	1224	2111	1435	18	14	1
10	5521	1132	3421	1012	5521	1132	20	17	1
11	1002	2556	1002	2435	1002	2556	21	24	1
12	6322	1121	5321	0001	6322	1121	18	16	1
13	1001	0111	0001	0002	1001	0112	6	2	0
14	1001	1544	0001	2333	1001	2544	17	14	1
15	2211	2234	2112	2133	2212	2234	18	10	1
16	2212	5651	2212	4531	2212	5651	24	25	2
17	2210	0231	1110	0210	2210	0231	11	5	1
18	1133	3553	0022	2432	1133	3553	24	20	2
19	5433	6765	3422	5664	5433	6765	39	57	2
20	5331	3444	5321	2333	5331	3444	27	22	2
21	4432	4465	4332	2354	4432	4465	32	32	2
22	5322	2232	4322	1221	5322	2232	21	14	1
23	0001	0230	0001	1220	0001	1230	7	4	0
24	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0	0	0
25	0011	1015	0001	1023	0011	1025	10	8	0
26	1011	2100	1010	1000	1011	2100	6	2	0
27	0212	2112	0121	2002	0222	2112	12	5	0
28	0000	0010	0100	0010	0100	0010	2	1	0
29	0111	2235	0100	3224	0111	3235	16	12	1
30	5233	2013	4133	2002	5233	2013	19	14	1
31	4310	1466	4221	1355	4321	1466	27	30	2

Mean 16.1 13.7 0.8
Sum 498 426 26

Mean
Sum