

2. GEOMAGNETISM

ELECTRIC ACTIVITY INDICES

The 3-hour electric activity indices T for the E_x and E_y component, have a linear scale with a step of 1.8 mV/Km. The range of values is 0 to 9.

Values in brackets mean extrapolated data, where the lacking intervals were substituted by the average of recorded intervals.

Times are given in UT.

A detailed description of the processing and compilation is found in the Report of the Observatory for 1966 in German and Ádám A, Verő J, Cz. Miletits J, Holló L, Wallner Á: The geophysical observatory near Nagycenk. I. Electromagnetic measurements and processing of data (*Acta Geod. Geoph. Mont. Hung.*, 16, 1981, 333).

See CD (data visualization: program Seenck.exe, menu item Tellurics/Indices: path: \Nckobs\Tell\Indices\).

Date	T	Sum	Date	T	Sum
050101	12233569	31	050211	22331145	21
050102	75543959	47	050212	21112120	10
050103	44244642	30	050213	11110130	8
050104	53348663	38	050214	11111112	9
050105	32343622	25	050215	10110011	5
050106	11111141	11	050216	31125524	23
050107	00027989	35	050217	11021115	12
050108	99743222	38	050218	95434922	38
050109	11060020	10	050219	11233322	17
050110	01121224	13	050220	32212445	23
050111	11211434	17	050221	21011001	6
050112	38468796	51	050222	11011112	8
050113	23324773	31	050223	10212011	8
050114	22221187	25	050224	00222112	10
050115	43342731	27	050225	11233321	16
050116	22235534	26	050226	41233331	20
050117	43699999	58	050227	02223221	14
050118	99989799	69	050228	22241214	18
050119	99786623	50	050301	21331114	16
050120	14354962	34	050302	33252412	22
050121	52232999	41	050303	11111130	9
050122	89334463	40	050304	10111011	6
050123	33335824	31	050305	12222149	23
050124	21123431	17	050306	83455979	50
050125	10111121	8	050307	44565994	46
050126	10010020	4	050308	57442487	41
050127	10111012	7	050309	34433485	34
050128	21111132	12	050310	54233421	24
050129	31233399	33	050311	22221102	12
050130	34353322	25	050312	10101102	6
050131	32247641	29	050313	00011126	11
050201	30121100	8	050314	63224212	22
050202	01121441	14	050315	10111003	7
050203	14221211	14	050316	00135112	13
050204	00122110	7	050317	22211611	16
050205	10111010	5	050318	01111255	16
050206	11221142	14	050319	52121001	12
050207	22337399	38	050320	01111010	5
050208	45465796	46	050321	00132112	10
050209	36465456	39	050322	01111111	7
050210	44567592	42	050323	00213131	11

Date	T	Sum	Date	T	Sum
050324	01113021	9	050504	11111021	8
050325	12333437	26	050505	01111110	6
050326	13344341	23	050506	10114311	12
050327	22344742	28	050507	11212067	20
050328	12221121	12	050508	66399994	55
050329	01111212	9	050509	33222124	19
050330	12211310	11	050510	22221112	13
050331	13202332	16	050511	11292364	28
050401	11212121	11	050512	13311335	20
050402	10111100	5	050513	53215631	26
050403	11111212	10	050514	11121110	8
050404	11254599	36	050515	99993478	58
050405	96445435	40	050516	69654611	38
050406	32222224	19	050517	24221812	22
050407	21212101	10	050518	21122111	11
050408	10111010	5	050519	13211122	13
050409	11111111	8	050520	33978922	43
050410	11111100	6	050521	23332392	27
050411	11111234	14	050522	61212111	15
050412	33344298	36	050523	21102101	8
050413	23554665	36	050524	01111012	7
050414	43222332	21	050525	11111100	6
050415	12213243	18	050526	01111000	4
050416	21111121	10	050527	01112000	5
050417	01111000	4	050528	13222433	20
050418	11211312	12	050529	21262669	34
050419	11112112	10	050530	54669999	57
050420	24553231	25	050531	52346322	27
050421	11101010	5	050601	32231101	13
050422	31203121	13	050602	12111113	11
050423	11212431	15	050603	22111111	10
050424	22221121	13	050604	22215494	29
050425	22323111	15	050605	35332343	26
050426	11111020	7	050606	22211014	13
050427	00111000	3	050607	22222111	13
050428	00112011	6	050608	11111000	5
050429	01122239	20	050609	11612112	15
050430	52335448	34	050610	01111010	5
050501	33423362	26	050611	11111112	9
050502	32213311	16	050612	11454999	42
050503	22223120	14	050613	54623220	24

Date	T	Sum	Date	T	Sum
050614	12112194	21	050725	21101112	9
050615	66516521	32	050726	11100111	6
050616	12565953	36	050727	12113257	22
050617	43222222	19	050728	36325335	30
050618	11222110	10	050729	25334643	30
050619	11111201	8	050730	63212112	18
050620	11111100	6	050731	11122114	13
050621	01111011	6	050801	31333312	19
050622	22132114	16	050802	21243331	19
050623	66956592	48	050803	12211224	15
050624	22233102	15	050804	12211113	12
050625	25222423	22	050805	11111233	13
050626	13222111	13	050806	24334462	28
050627	10011021	6	050807	43242133	22
050628	11211101	8	050808	11102102	8
050629	11211110	8	050809	31212123	15
050630	12111112	10	050810	11334101	14
050701	22213555	25	050811	10112110	7
050702	54332233	25	050812	11101123	10
050703	22222212	15	050813	43474257	36
050704	11121102	9	050814	22221122	14
050705	11122002	9	050815	01112113	10
050706	11211101	8	050816	24425425	28
050707	12213312	15	050817	43423234	25
050708	11011111	7	050818	33433532	26
050709	22367475	36	050819	11212011	9
050710	35499679	52	050820	11212010	8
050711	64383371	35	050821	11212932	21
050712	47469411	36	050822	13325213	20
050713	16455725	35	050823	21212121	12
050714	12312101	11	050824	23999997	57
050715	01112121	9	050825	44224852	31
050716	33111423	18	050826	21211112	11
050717	22353739	34	050827	21111001	7
050718	36513126	27	050828	11121112	10
050719	21211113	12	050829	21111100	7
050720	22366451	29	050830	00111031	7
050721	67522332	30	050831	12326997	39
050722	33223432	22	050901	43221013	16
050723	12211201	10	050902	21234998	38
050724	00112111	7	050903	94534113	30

Date	T	Sum	Date	T	Sum
050904	44445315	30	051015	01121001	6
050905	41112242	17	051016	01121113	10
050906	31112101	10	051017	23234311	19
050907	22111110	9	051018	01111210	7
050908	11111121	9	051019	11112111	9
050909	12139344	27	051020	10111001	5
050910	24653889	45	051021	00111003	6
050911	99979997	68	051022	81111011	14
050912	34976999	56	051023	10111100	5
050913	94379063	41	051024	01111121	8
050914	21324451	22	051025	43132554	27
050915	21799974	48	051026	11112442	16
050916	32335152	24	051027	31144610	20
050917	12214542	21	051028	10111131	9
050918	11322111	12	051029	00111120	6
050919	11111110	7	051030	01121021	8
050920	01111110	6	051031	02113595	26
050921	11111000	5	051101	31121314	16
050922	11112220	10	051102	11111054	14
050923	21211011	9	051103	45664364	38
050924	10101000	3	051104	34432462	28
050925	10132001	8	051105	22322225	20
050926	42322144	22	051106	62342533	28
050927	41112115	16	051107	31222111	13
050928	21222522	18	051108	11111111	8
050929	32221211	14	051109	10110011	5
050930	01124224	16	051110	00210011	5
051001	22211154	18	051111	03111211	10
051002	42312413	20	051112	12112322	14
051003	21111021	9	051113	13122214	16
051004	21111010	7	051114	22112112	12
051005	11111011	7	051115	00111021	6
051006	11111110	7	051116	00000111	3
051007	21122135	17	051117	00110000	2
051008	87757194	48	051118	00000210	3
051009	21332033	17	051119	10001343	12
051010	32232112	16	051120	14411212	16
051011	41112221	14	051121	11121111	9
051012	00111001	4	051122	10111213	10
051013	10121131	10	051123	21711111	15
051014	01121001	6	051124	11121235	16

Date	T	Sum
051125	31211212	13
051126	10111101	6
051127	00100111	4
051128	00113222	11
051129	10111117	13
051130	42255122	23
051201	33233233	22
051202	32433133	22
051203	43222433	23
051204	11112131	11
051205	11121110	8
051212	23222253	21
051207	00000000	0
051208	00000011	2
051209	00001117	10
051210	33201143	17
051211	31122994	31
051212	23222153	20
051213	11011031	8
051214	01111001	5
051215	11100001	4
051216	13111210	10
051217	00011100	3
051218	10011001	4
051219	11221283	20
051220	31113352	19
051221	11222412	15
051222	21111011	8
051223	10000000	1
051224	00011111	5
051225	11112100	7
051226	00011135	11
051227	51112389	30
051228	33345336	30
051229	33342312	21
051230	22121212	13
051231	31112333	17

Date	T	Sum	Date	T	Sum
060101	21013212	12	060211	11101210	7
060102	12121214	14	060212	32111100	9
060103	10011210	6	060213	10000111	4
060104	00010010	2	060214	00000000	0
060105	00011111	5	060215	01422144	18
060106	12111111	9	060216	34411111	16
060107	21111200	8	060217	11111112	9
060108	00100101	3	060218	00011001	3
060109	01110100	4	060219	31111131	12
060110	00000000	0	060220	22239749	38
060111	11111010	6	060221	63235513	28
060112	21100000	4	060222	42222622	22
060113	00010111	4	060223	11111111	8
060114	10001020	4	060224	21111100	7
060115	20010131	8	060225	21110000	5
060116	12243555	27	060226	11111213	11
060117	43112111	14	060227	10111012	7
060118	21121312	13	060228	00210113	8
060119	11111113	10	060301	51123101	14
060120	11111320	10	060302	00111001	4
060121	22011001	7	060303	01111120	7
060122	00111101	5	060304	11120001	6
060123	13635234	27	060305	10011101	5
060124	21211100	8	060306	10133244	18
060125	11211145	16	060307	41111110	10
060126	34133998	40	060308	11012121	9
060127	32143331	20	060309	01009141	16
060128	11111031	9	060310	11222329	22
060129	10111001	5	060311	42221211	15
060130	10001000	2	060312	01121120	8
060131	00001100	2	060313	01101011	5
060201	01011001	4	060314	00122103	9
060202	00111111	6	060315	21322340	17
060203	10011031	7	060316	11211211	10
060204	32111100	9	060317	01111111	7
060205	01111010	5	060318	01553779	37
060206	23123135	20	060319	95443373	38
060207	11000112	6	060320	33442263	27
060208	11110000	4	060321	12212952	24
060209	01110011	5	060322	22111132	13
060210	00020023	7	060323	11211002	8

Date	T	Sum	Date	T	Sum
060324	10111123	10	060504	11216342	20
060325	11111130	9	060505	31111101	9
060326	01122252	15	060506	11112745	22
060327	32111213	14	060507	33444132	24
060328	02111121	9	060508	22221001	10
060329	11111014	10	060509	01111101	6
060330	00111012	6	060510	01111133	11
060331	10122130	10	060511	23335234	25
060401	01111101	6	060512	42324222	21
060402	00112112	8	060513	31222133	17
060403	00012101	5	060514	33311111	14
060404	01221145	16	060515	11111012	8
060405	34139251	28	060516	01111100	5
060406	11122112	11	060517	11012101	7
060407	00101000	2	060518	11122641	18
060408	10121012	8	060519	12211132	13
060409	94524369	42	060520	11111111	8
060410	44422321	22	060521	21111131	11
060411	11111101	7	060522	31111114	13
060412	11111000	5	060523	31211000	8
060413	21235523	23	060524	01112100	6
060414	39864943	46	060525	15211013	14
060415	31232993	32	060526	01101110	5
060416	22233221	17	060527	11101001	5
060417	10111134	12	060528	12211011	9
060418	42111102	12	060529	01101001	4
060419	10011001	4	060530	00023321	11
060420	01153100	11	060531	21112111	10
060421	10123401	12	060601	12221322	15
060422	73333110	21	060602	22111111	10
060423	12211103	11	060603	11213201	11
060424	31121002	10	060604	01110000	3
060425	21111000	6	060605	11111110	7
060426	11111100	6	060606	11564374	31
060427	11113111	10	060607	44434336	31
060428	22522011	15	060608	43344432	27
060429	10010001	3	060609	32232221	17
060430	64010000	11	060610	11213221	13
060501	01110000	3	060611	11111102	8
060502	21101111	8	060612	10111201	7
060503	01101011	5	060613	01101111	6

Date	T	Sum	Date	T	Sum
060614	11111124	12	060725	22201112	11
060615	34443323	26	060726	21111100	7
060616	22212131	14	060727	11104334	17
060617	12312210	12	060728	96632211	30
060618	11325101	14	060729	10111111	7
060619	12100000	4	060730	13111101	9
060620	21111110	8	060731	12355212	21
060621	00101111	5	060801	23332311	18
060622	12111120	9	060802	22221113	14
060623	01100000	2	060803	22111013	11
060624	01102110	6	060804	01100000	2
060625	11111101	7	060805	11110000	4
060626	00111011	5	060806	01111101	6
060627	11111192	17	060807	45665952	42
060628	34223133	21	060808	22323220	16
060629	23922333	27	060809	23122013	14
060630	12322211	14	060810	11101012	7
060701	11101010	5	060811	12312111	12
060702	00100010	2	060812	12111110	8
060703	11111001	6	060813	00101111	5
060704	01115335	19	060814	00111010	4
060705	66622123	28	060815	01111111	7
060706	32221121	14	060816	11113111	10
060707	11222211	12	060817	01412123	14
060708	20101010	5	060818	23222423	20
060709	00000117	9	060819	21159689	41
060710	22122221	14	060820	69312212	26
060711	00113332	13	060821	11211237	18
060712	22254221	20	060822	51224621	23
060713	22211001	9	060823	11101001	5
060714	12134522	20	060824	20101212	9
060715	01111101	6	060825	00111010	4
060716	01101000	3	060826	00111121	7
060717	11101010	5	060827	21246553	28
060718	01011010	4	060828	42222312	18
060719	11000010	3	060829	31222121	14
060720	11101001	5	060830	11222231	14
060721	10101010	4	060831	11312234	17
060722	11111101	7	060901	41223466	28
060723	11110001	5	060902	21122122	13
060724	01211102	8	060903	11111112	9

Date	T	Sum	Date	T	Sum
060904	78432222	30	061015	11223241	16
060905	11122431	15	061016	11121123	12
060906	11212030	10	061017	00011101	4
060907	11212310	11	061018	10100010	3
060908	11211111	9	061019	01121000	5
060909	11201000	5	061020	11523333	21
060910	00211111	7	061021	44243972	35
060911	22222100	11	061022	22222252	19
060912	20121120	9	061023	10221112	10
060913	02211000	6	061024	10122021	9
060914	11111100	6	061025	11111100	6
060915	10101000	3	061026	11111000	5
060916	10021110	6	061027	10111022	8
060917	10122182	17	061028	11122348	22
060918	62324475	33	061029	34332459	33
060919	21422111	14	061030	42321211	16
060920	11210110	7	061031	10111112	8
060921	00111011	5	061101	11112212	11
060922	00111011	5	061102	10111241	11
060923	00011137	13	061103	10132110	9
060924	76355224	34	061104	22111121	11
060925	21132112	13	061105	00111100	4
060926	11221112	11	061106	00011011	4
060927	21111100	7	061107	00011000	2
060928	00111011	5	061108	10011000	3
060929	10001120	5	061109	10011557	20
060930	12542312	20	061110	55364292	36
061001	75233411	26	061111	54344945	38
061002	11111122	10	061112	22122101	11
061003	11214102	12	061113	01111000	4
061004	10111310	8	061114	00111212	8
061005	10111021	7	061115	12111112	10
061006	00211001	5	061116	51110000	8
061007	10112524	16	061117	21011100	6
061008	21121111	10	061118	00011000	2
061009	11121011	8	061119	11120001	6
061010	11110000	4	061120	00111000	3
061011	11111000	5	061121	10111000	4
061012	10112102	8	061122	00043222	13
061013	11242299	30	061123	11422455	24
061014	52242867	36	061124	23323122	18

Date	T	Sum
061125	21232994	32
061126	32132264	23
061127	21233341	19
061128	11112211	10
061129	24111011	11
061130	22369711	31
061201	11011131	9
061202	00001011	3
061203	10111011	6
061204	00000010	1
061205	00041102	8
061206	43344394	34
061207	64335725	35
061208	39773373	42
061209	12110334	15
061210	13226734	28
061211	23221116	18
061212	36328574	38
061213	22111012	10
061214	32129999	44
061215	99699896	65
061216	22121443	19
061217	21211130	11
061218	11021427	18
061219	22223121	15
061220	52326698	41
061221	53344622	29
061222	43232333	23
061223	21423422	20
061224	21213542	20
061225	31322211	15
061226	10212110	8
061227	00000101	2
061228	10000031	5
061229	20000110	4
061230	00010111	4
061231	00000001	1