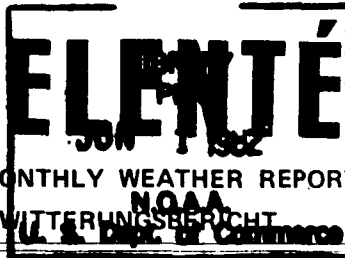


IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT
BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT



1982. január

• BUDAPEST •

CXII. évf. 1. szám

Magyarország területén januárban napfényben szegény és az átlagosnál hidegebb időjárás volt.

Budapesten a besugárzás havi összege 108,57 MJ.m⁻² volt. A napfénytartam a sokévi átlag 45-110 %-a között változott. A napfénytartam csak Kékestetőn (93 óra) és Békéscsabán (65 óra) haladta meg a sokévi átlagot. A legkevesebb napsütést (23 óra) Iregszemcsén mérték.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon -1,0 és -8,0 °C, az anomália -3,5 és -0,7 °C között változott. Kékestetőn a hőmérsékleti anomália +0,1 °C volt. A hőmérsékleti maximumok 1-én és 4-6-a között, a hőmérsékleti minimumok 9-én, 11-én, 13-án és 14-én fordultak elő. 5-én Budapest belterületén 12,4 °C-os maximumot mértek. A rendszeres meteorológiai megfigyelések kezdete (1871) óta ezen a napon ilyen magas hőmérsékletet még nem mértek. A havi abszolút maximumot (14,6 °C) 6-án Marcaliban, a havi abszolút minimumot (-26,0 °C) 14-én Pátyodon mérték.

A lehullott csapadék január havi mennyisége a sokévi átlag 25-240 %-a között változott. A legcsapadékosabb napok (30 mm feletti csapadékkal) 1-én és 30-án voltak. A legtöbb havi csapadékot (92,7 mm) Budapest-Hűvösvölgy, a legkevesebbet (8,2 mm) Sellye, a 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot (40,1 mm) 1-én Pinkamindszent jelentette. A maximális hóvastagság (58 cm) 1-én és 2-án Galyatetőn alakult ki.

A legerősebb szélillékést, 31,1 m/s-ot, 6-án Budaörsön regisztrálták. Budapesten az átlagos szélesség 2,5 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 0,4 m/s-mal több.

Megjegyzés: 1982. január 1-től a WMO határozata értelmében a talajállapotot a mellékletben közölt új kódszámokkal adjuk meg.

Over the territory of Hungary the weather in January was deficient in sunshine and colder than average.

In Budapest the monthly amount of irradiation was 108,57 MJ.m⁻². The values of sunshine duration represented 45 to 110 per cent of the normal, exceeding the average value only at Kékestető (93 hours) and Békéscsaba (65 hours). The lowest value of sunshine duration (23 hours) was observed at Iregszemcse.

The monthly mean temperature at lowland stations varied between -1,0 and -8,0 °C with anomalies ranging from -3,5 to -0,7 °C. At Kékestető the temperature anomaly was +0,1 °C. Maximum temperatures were observed on the 1st and during the days from the 4th to the 6th while minimum temperatures occurred on the 9th, 11th, 13th and 14th. On the 5th in Budapest city a maximum value of 12,4 °C was measured. No temperature as high as that has been measured on that day since systematical meteorological observations were started in 1871. The monthly absolute maximum temperature (14,6 °C) was measured on the 6th at Marcali and the absolute minimum temperature (-26,0 °C) on the 14th at Pátyod.

The monthly amount of precipitation in January varied between 25 and 240 per cent of the normal. The 1st and 30th were the days with the highest precipitation amounts (exceeding 30 mm). The highest monthly total (92,7 mm) was reported from Budapest-Hűvösvölgy and the lowest (8,2 mm) at Sellye. The maximum 24-hour fall (40,1 mm) was reported on the 1st from Pinkamindszent. The maximum snow depth (58 cm) was measured on the 1st and 2nd at Galyatetőn.

The strongest wind-gust of 31,1 m/s was recorded on the 6th at Budaörs. In Budapest the monthly mean wind speed amounted to 2,5 m/s being 0,4 m/s above average.

Note: According to WMO resolution as from 1 January 1982. the state of ground is characterized by the new code numbers indicated in the Annex.

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

- Készíti: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353-500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 510,- Ft •
• Szerkesztésért felel a KMI Éghajlati Főosztályának vezetője •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke •

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

Melléklet az Időjárási Havijelentés 1982.januári /CXII.évf.1./
számához, a talajállapot megállapításához

Tájékoztatjuk kedves előfizetőinket, hogy a Meteorológiai Világszervezet /WMO/ határozata értelmében 1982.január 1-től új szinoptikus meteorológiai kód lépett életbe.

Igy megváltozott pl. a talajállapot kódtáblázata is, amit az alábbiakban közlünk.

E Talajállapot, ha nincs a talajon hó vagy mérhető jégtakaró

Kód-
számok

- 0 A talajfelszín száraz /nincs repedés rajta és nincs jelentékeny mennyiségű por, vagy laza homok sem/
- 1 A talajfelszín nedves
- 2 A talajfelszín vizes /a talajon kisebb-nagyobb pocsolyákban víz áll/
- 3 A talajfelszín vízzel elárasztott
- 4 A talajfelszín fagyott
- 5 A talajfelszínen jégbevonat van
- 6 A talajfelszínen laza száraz por, vagy homok van, amely nem fedi teljesen a talajt
- 7 A talajt teljesen befedi egy vékony, laza, száraz por-, vagy homokréteg
- 8 A talajt teljesen befedi egy közepes vagy vastag laza, száraz por- vagy homokréteg
- 9 A talajfelszín rendkívül száraz, repedésekkel

E' Talajállapot, ha van a talajon hó vagy mérhető jégtakaró

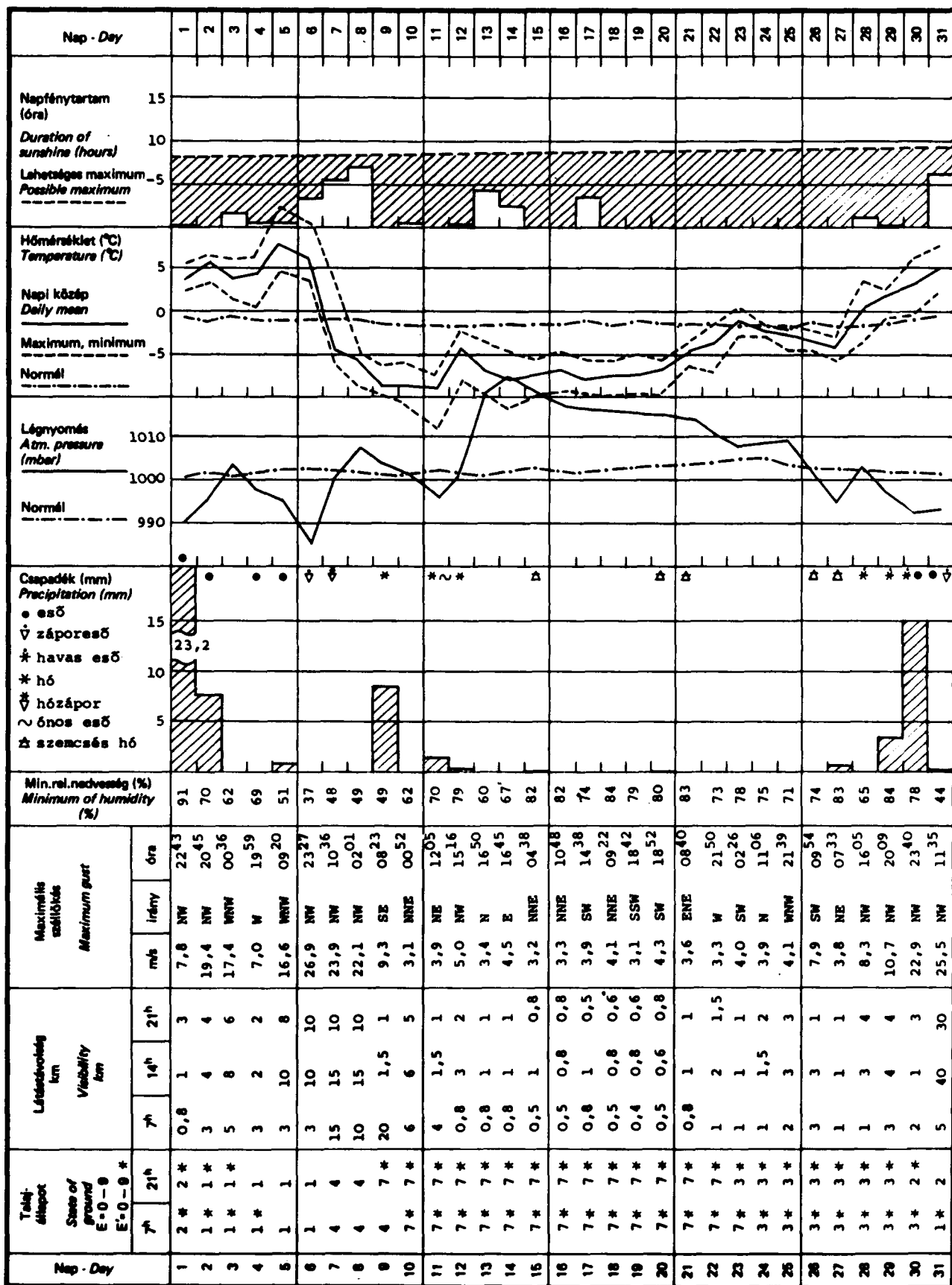
Kód-
számok

- 0 A talajfelszín túlnyomórészt jég borítja
- 1 Tömör vagy nedves hó /jéggel, vagy jég nélkül/ a talaj felénél kevesebbet borít
- 2 Tömör vagy nedves hó /jéggel, vagy jég nélkül/ a talaj felénél többet borít, de nem az egészet
- 3 Hó, vagy nedves hó egyenletes vastagságú rétegben teljesen borítja a talajt
- 4 Hó, vagy nedves hó nem egyenletes vastagságú rétegben teljesen borítja a talajt
- 5 Laza, száraz porhó a talaj felénél kevesebbet borít
- 6 Laza, száraz porhó a talaj felét, vagy a talaj felénél többet borít /de nem az egészet/
- 7 Laza, száraz porhó egyenletes vastagságú rétegben teljesen borítja a talajt
- 8 Laza, száraz porhó nem egyenletes vastagságú rétegben teljesen borítja a talajt
- 9 A talajfelszín teljesen beborítja a hó; vastag hóbuckák vannak

Megjegyzés: Megkülönböztető jelként E' esetén *-ot alkalmazunk a 0-9 kódszámok után. /E= 0-9 ; E'= 0-9 * /

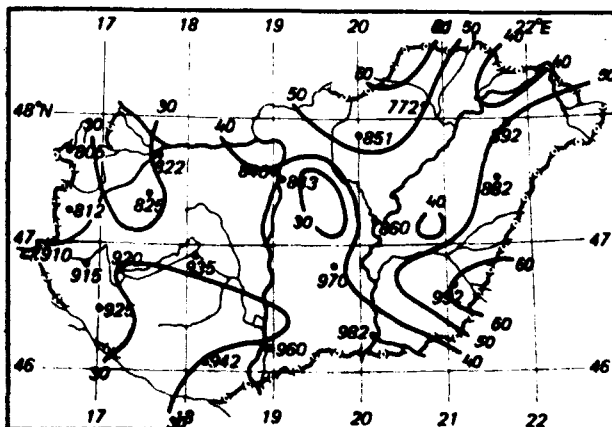
Kérjük, hogy a jövőben a mellékelt kódtáblázat szerint értelmezzék a talajállapot kódszámait.

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY

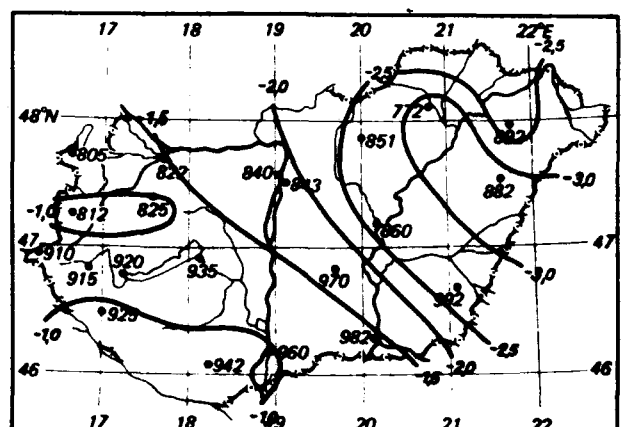


Állomások Stations	Állomás szám Station number	Tengerszint feletti magasság Elevation	Napfénytartam Sunshine		Derült napok - Clear days	Borult napok - Overcast days	Hőmérséklet (°C) - Temperature (°C)										
			havi összeg (óra) monthly amount (hours)	eltérések - anomalies			havi közép - monthly mean	eltérések - anomalies	abszolút minimum absolute minimum	abszolút maximum absolute maximum	dátum - date	abszolút minimum absolute minimum	dátum - date	VII °C max.	VII °C min.	VII °C min. -10°C	VII °C min. -20°C
Sopron	805	233	35	-25	2	18	-3,4	-1,4	12,2	6.	-13,8	14.	20	23	6	0	27
Szombathely	812	224	36	-29	3	19	-3,4	-0,9	11,0	6.	-14,3	14.	20	26	5	0	26
Győr	822	115	34	-30	2	20	-3,5	-1,5	11,0	6.	-18,4	14.	20	23	7	0	27
Pápa	825	130	28	-40	2	19	-3,0	-0,7	12,2	6.	-15,0	14.	20	24	7	0	25
Siófok	935	108	32	-34	1	20	-3,3	-1,3	10,1	6.	-15,0	14.	20	26	4	0	30
Keszthely	920	117	29	-36	2	16	-3,0	-1,2	13,0	6.	-18,2	14.	20	24	3	0	28
Zalaegerszeg	915	178	36	-	2	19	-3,3	-1,2	13,1	6.	-18,0	14.	20	26	6	0	29
Szentgotthárd	910	221	38	-31	3	18	-4,1	-1,5	12,5	6.	-17,4	13.	20	28	6	0	30
Nagykanizsa	925	139	35	-	1	20	-2,9	-0,9	12,4	4.	-17,3	14.	20	27	4	0	28
Pécs	942	201	31	-36	0	18	-2,7	-0,9	12,2	6.	-14,0	14.	21	24	2	0	25
Sudaörs	838	125	-	-	2	17	-4,2	-	10,7	5.	-21,6	11.	20	26	12	1	29
Budapest KLF	843	140	38	-26	2	16	-4,1	-1,8	9,1	6.	-15,5	13.	20	24	11	0	27
Baja	960	109	36	-28	1	21	-2,8	-1,0	13,2	6.	-14,3	14.	20	24	3	0	27
Szeged	982	82	37	-26	1	17	-3,5	-1,3	11,0	6.	-14,5	11.	21	26	6	0	27
Szolnok	860	86	42	-21	3	17	-5,3	-2,6	11,0	6.	-19,4	11.	20	25	15	0	28
Kékestető	851	1015	93	+ 6	6	6	-5,3	+0,1	6,3	1.	-18,5	9.	18	28	11	0	29
Miskolc	772	118	-	-	3	12	-6,7	-3,1	11,5	5.	-21,4	14.	20	28	15	3	29
Nyíregyháza	892	105	55	-10	3	12	-5,8	-2,4	9,5	5.	-21,2	11.	21	27	16	1	29
Debrecen	882	110	53	- 6	2	18	-6,3	-3,5	9,2	6.	-21,7	14.	22	27	16	5	27
Békéscsaba	992	88	65	+ 6	3	12	-5,3	-2,7	10,1	1.	-20,0	11.	21	26	18	1	27

A NAPPÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGE (óra)
MONTHLY AMOUNT OF SUNSHINE DURATION (hours)



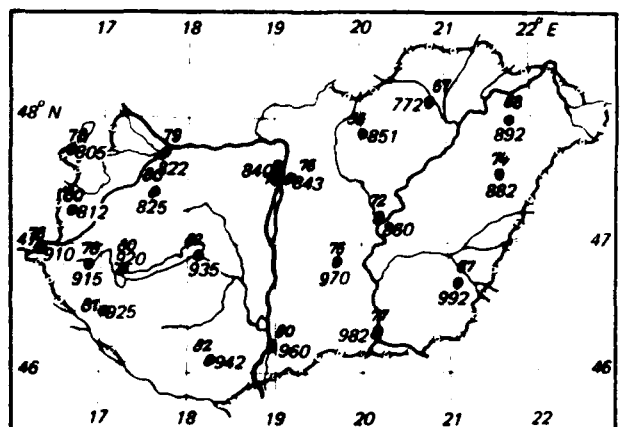
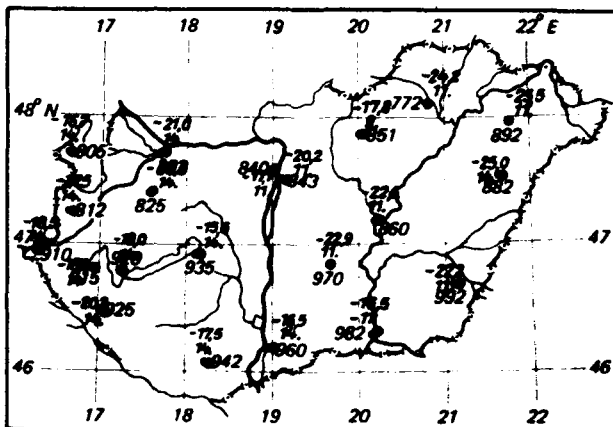
A HAVI KÖZÉPHŐMÉRSEKLET ELTÉRÉSE AZ ATLAGTÓL (°C)
ANOMALY OF MONTHLY MEAN TEMPERATURE (°C)



Légnedvesség Humidity			Szél - Wind								Csepdek (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days						
páratartalom (mbar) vapour pressure (mbar)	havi közép - mean (%)	minimum (%)	maximum maximum (m/s) maximum gust (m/s)	irány - direction	cikórum - date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérések - anomalies	nap maximum daily maximum	cikórum - date	napok száma number of days			zivatar - storm	jéges - hail	havazás - snow	hóvaltó - snow cover	zárványa - rime	köd fog	
						maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s					≤ 0.1 mm	1.0 mm	≥ 10.0 mm						≤ 50 m	≤ 200 m
4,3	85	51	30,6	N	7.	1	20	9	6	54	+21	29,5	1.	13	5	2	0	0	8	21	12	2	3
4,2	84	41	26,7	NNW	31.	0	14	6	3	38	+ 8	24,5	1.	12	4	1	0	0	8	18	8	0	0
4,2	82	46	25,0	NW	31.	0	10	4	2	46	+11	20,6	1.	1	5	2	0	0	7	21	7	0	0
4,5	85	55	19,7	N	31.	0	5	3	0	51	+15	30,5	1.	11	4	2	0	0	5	21	4	1	1
4,3	86	55	29,8	N	7.	0	6	5	4	39	+ 1	21,0	1.	11	6	1	0	0	9	21	3	0	0
4,5	87	44	24,9	N	7.	8	4	3	1	40	0	18,4	1.	10	6	1	0	0	7	21	3	1	2
4,3	85	42	20,0	N	7.	0	7	3	1	36	+ 3	24,6	1.	8	5	1	0	0	5	16	11	0	1
4,1	86	36	16,9	NNW	7.	0	5	1	0	35	- 6	28,9	1.	8	3	1	0	0	6	21	5	0	0
4,5	85	41	24,0	NNE	7.	0	7	4	2	21	-28	11,0	1.	8	4	1	0	0	6	22	4	0	1
4,5	86	57	30,8	N	31.	1	10	6	4	16	-25	4,3	11.	12	5	0	0	0	7	22	16	0	6
4,2	85	51	31,1	WNW	6.	0	11	7	5	52	-	19,0	1.	11	7	2	0	0	10	22	10	0	2
4,2	86	53	26,8	NNW	7.	0	8	6	4	40	- 1	16,4	1.	14	6	1	0	0	11	21	11	2	8
4,6	87	52	23,0	NW	7.	5	5	3	1	27	+ 9	7,1	30.	11	7	0	0	0	8	22	11	2	7
4,5	88	59	21,7	NW	7.	0	6	3	1	23	-11	8,8	30.	9	6	0	0	0	5	21	9	2	8
4,0	88	52	15,8	W	6.	5	4	2	0	29	0	7,8	11.	10	8	0	0	0	6	22	16	6	14
3,4	79	27	27,7	NW	31.	0	22	9	3	30	-20	11,5	1.	13	7	1	0	0	12	31	12	12	16
3,6	87	43	18,0	W	6.	3	5	1	0	14	-18	5,9	1.	9	5	0	0	0	7	23	10	10	15
3,9	86	64	18,7	NNE	2.	3	8	3	0	23	-10	6,2	30.	11	8	0	0	0	6	22	6	0	5
3,9	88	37	20,9	W	7.	0	13	6	2	63	+30	25,8	2.	11	9	1	0	0	10	22	12	5	10
4,0	87	48	18,6	WNW	31.	2	6	3	0	60	+29	16,6	30.	9	7	2	0	0	7	22	17	3	12

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C) ÉS NAPJA
VALUE (°C) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM

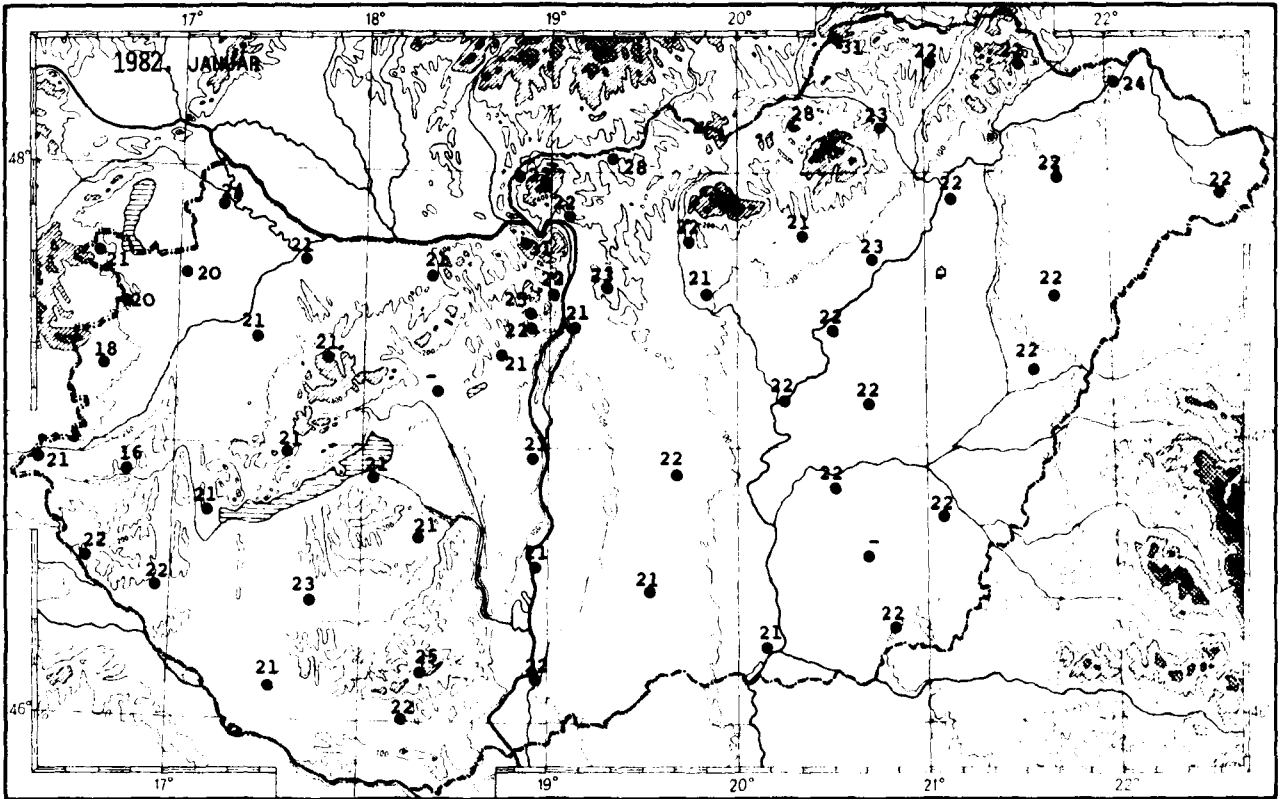
HAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)



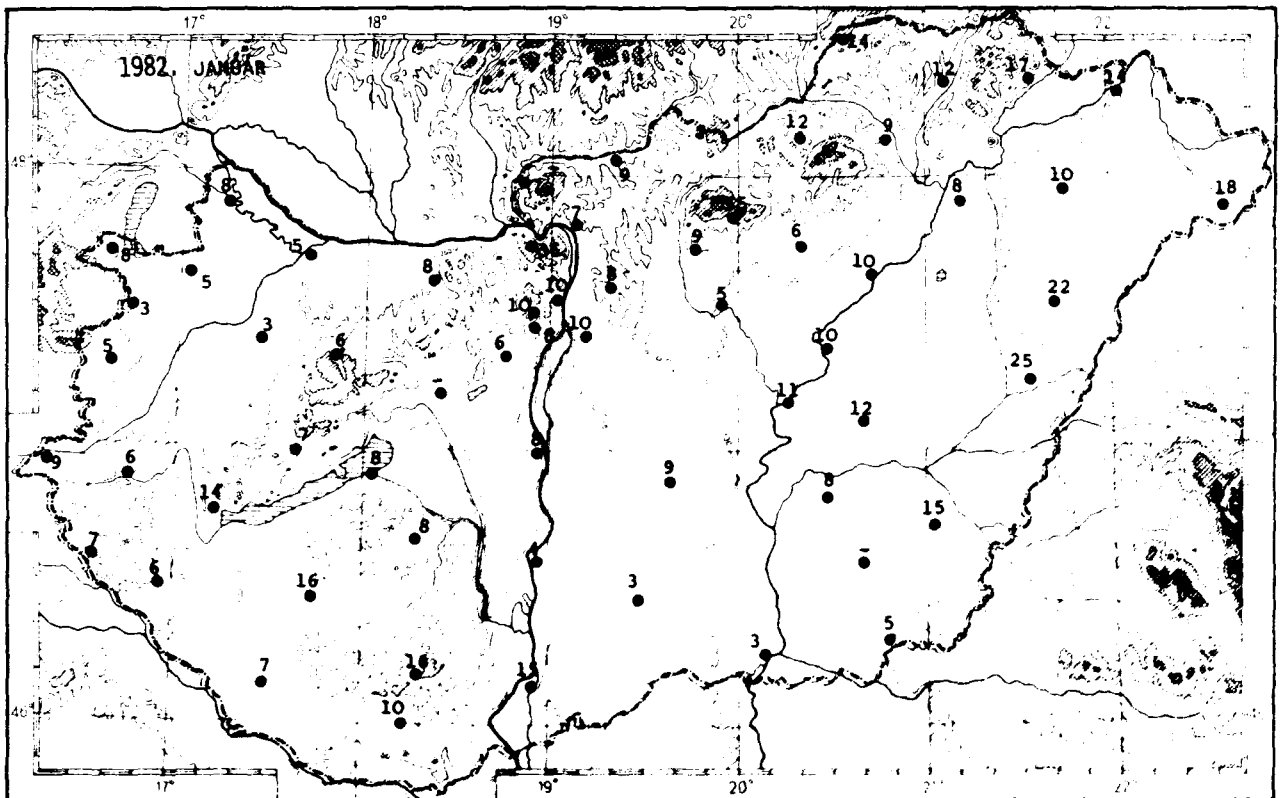
ELŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napfényt havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) Temperature (°C)			Csapadék havi összege (mm) Monthly amount of precipitation (mm)	Állomások Stations	Napfényt havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) Temperature (°C)			Csapadék havi összege (mm) Monthly amount of precipitation (mm)
		havi közép monthly mean	abszolút maximum absolute maximum	abszolút minimum absolute minimum				havi közép monthly mean	abszolút maximum absolute maximum	abszolút minimum absolute minimum	
Kapuvár	25	-3,3	11,3	-15,4	51	Bácsalmás	-	-3,2	12,6	-13,6	39
Mosonmagyaróvár	25	-3,6	12,4	-16,8	69	Izsák	-	-3,8	12,7	-18,0	24
Rajka	-	-3,8	12,0	-16,6	62	Kalocsa	26	-2,9	12,7	-15,1	19
Sopronhorpács	35	-3,5	11,3	-13,8	48	Kecskemét	40	-4,3	11,7	-17,7	26
Káld	-	-3,3	11,8	-15,6	45	Kiskunfőlegyháza	-	-3,2	12,6	-14,1	28
Körmend	-	-3,0	14,1	-17,8	42	Kiskunhalas	-	-3,0	12,4	-11,4	27
Lenti	-	-3,1	12,8	-15,8	23	Kunszentmiklós	-	-4,5	11,6	-20,0	41
Letenye	-	-2,5	13,2	-17,5	25	Tiszakécske	-	-4,6	12,3	-21,9	33
Farkasgyepű	-	-3,6	11,3	-13,4	59	Balassagyarmat	-	-5,8	9,8	-22,3	49
Mencshely	33	-4,2	10,0	-12,2	46	Romhány	-	-6,1	9,8	-24,6	38
Sümege	-	-2,5	12,5	-13,7	40	Salgótarján	-	-4,7	8,4	-19,4	37
Tihany	-	-2,8	10,4	-13,8	42	Eger	55	-4,7	10,4	-18,2	22
Veszprém	-	-3,3	10,8	-14,3	44	Galyatető	-	-4,9	7,8	-18,1	37
Zirc	-	-4,4	10,1	-17,8	58	Gyöngyös	-	-4,9	10,4	-18,1	23
Fonyód	-	-2,5	11,4	-13,4	39	Kompolt	45	-5,6	10,0	-19,1	28
Homokszentgyörgy	26	-2,4	13,0	-17,5	15	Lőrinci	-	-5,5	10,3	-22,1	34
Kaposvár	-	-2,8	12,3	-17,5	32	Poroszló	-	-5,4	10,4	-17,8	39
Marcali	-	-1,7	14,6	-15,2	38	Jászapati	-	-5,1	11,6	-18,4	26
Somogyuszob	-	-2,3	12,7	-18,1	25	Jászberény	-	-5,2	11,1	-21,0	25
Tab	-	-2,7	11,9	-17,0	36	Karcag	-	-5,8	11,3	-22,3	65
Bábolna	-	-3,9	10,2	-18,8	51	Tiszaroff	-	-5,4	10,4	-22,0	32
Esztergom	-	-4,4	11,0	-18,0	54	Túrkeve	38	-5,5	10,6	-19,0	46
Kisbér	-	-3,4	12,0	-16,0	66	Kistelek	-	-2,4	12,1	-11,4	27
Komárom	-	-3,0	11,6	-14,9	50	Makó	-	-3,4	10,9	-14,6	40
Tatabánya	-	-3,6	10,6	-17,0	73	Szentes	-	-3,3	12,0	-14,0	32
Alcsútdoboz	-	-4,5	10,5	-22,2	66	Borsodnád	-	-6,7	8,8	-22,2	29
Dunaújváros	-	-3,7	11,0	-17,5	26	Pügd	-	-6,4	9,0	-20,8	29
Martonvásár	30	-4,5	8,6	-18,0	48	Hidasnémeti	-	-5,3	9,2	-19,1	30
Mór	-	-4,0	10,2	-17,5	57	Jósvafő	69	-5,3	7,4	-17,5	29
Nagyhörceokpuszta	-	-3,1	12,2	-17,2	33	Lillafüred	-	-	-	-	-
Szabadbattyán	-	-	-	-	-	Putnok	-	-7,8	9,5	-25,2	31
Iregszemcse	23	-3,2	13,0	-18,0	34	Sárospatak	30	-6,7	9,2	-18,2	32
Lengyel	-	-3,0	11,4	-13,5	38	Szendrőlád	-	-6,5	10,1	-23,4	35
Nagykónyi	-	-2,6	11,8	-16,2	39	Tokaj	-	-5,0	9,0	-16,6	36
Szekszárd	-	-2,0	13,2	-12,8	40	Kisvárd	32	-6,1	10,0	-20,6	28
Árpádtető	-	-3,5	12,8	-11,4	33	Mátészalka	-	-6,0	9,5	-22,0	37
Mohács	-	-2,2	13,7	-14,5	19	Nyírlugos	-	-6,3	9,7	-22,6	42
Siklós	-	-1,3	13,1	-11,1	12	Pátyod	-	-7,7	9,2	-26,0	51
Szigetvár	-	-2,1	12,8	-18,1	12	Tiszabecs	-	-6,7	8,1	-23,9	43
Budapest KMI	39	-2,7	12,4	-13,6	62	Vásárosnamény	-	-5,7	9,5	-20,3	33
Budapest Szab.hegy	-	-4,7	9,0	-13,5	55	Záhony	-	-6,1	8,5	-21,5	35
Cegléd	-	-4,5	10,8	-18,5	29	Berettyóújfalu	-	-6,2	8,7	-20,0	54
Dobogókő	-	-4,9	7,8	-16,4	88	Hajdudorog	-	-5,2	9,8	-19,0	31
Gödöllő	29	-4,8	10,4	-15,6	36	Hortobágy	-	-6,9	10,2	-21,9	37
Királyrét	-	-5,9	8,8	-21,2	81	Körösszakál	-	-6,4	11,5	-20,5	54
Monor	-	-4,5	9,1	-17,1	34	Polgár	-	-5,5	9,7	-20,0	29
Nagykát	-	-4,6	10,3	-18,8	33	Mezőhegyes	32	-4,1	9,8	-15,0	46
Örkény	-	-4,2	10,2	-20,4	39	Oroszáza	-	-	-	-	-
Szentendre	-	-3,9	11,6	-16,3	72	Szarvas	53	-5,2	11,0	-20,8	40
Vác	-	-4,6	11,2	-20,8	54	Szeghalom	-	-5,1	8,7	-18,7	51
Vámosmikola	46	-5,7	9,8	-22,7	44						

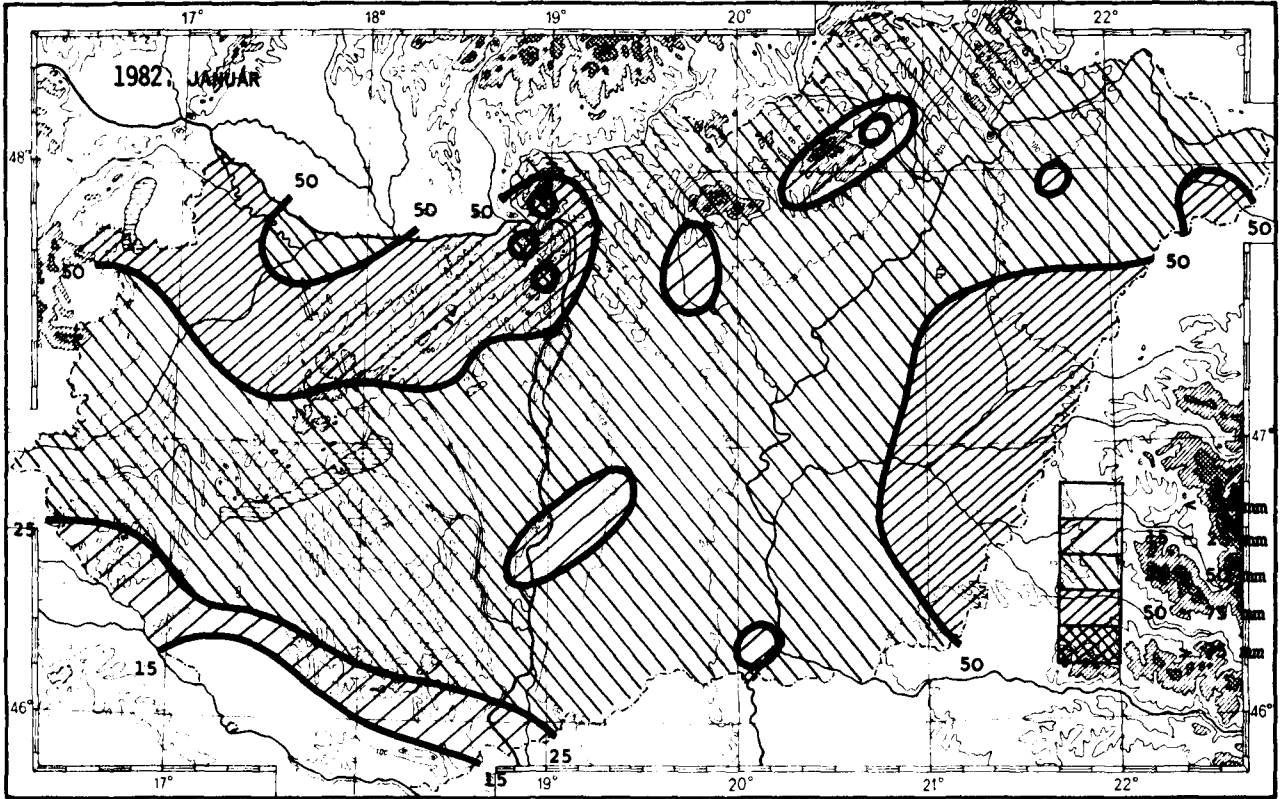
HÓTAKAROS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH SNOW COVER



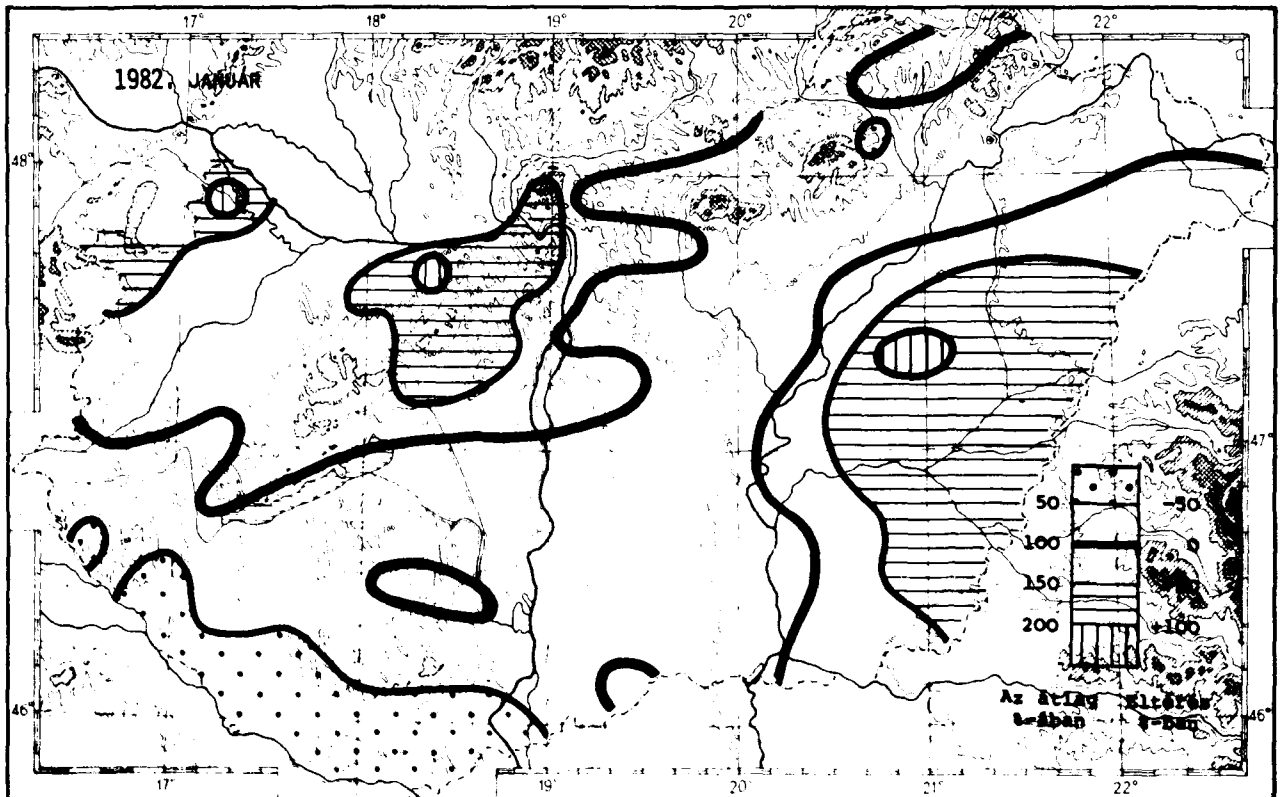
HÓTAKARÓ MAXIMÁLIS VASTAGSÁGA (cm)
MAXIMUM DEPTH OF SNOW COVER (cm)



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A CSAPADÉK AZ ÁTLAGHOZ VISZONYÍTVÁ
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



Készült az Országos Meteorológiai Szolgálat sokszorosító üzemében 480 példányban 82.212.