QC
989
.H9
I3
124 évf.
(1994)
Incomplete

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1994. január CXXIV. évf. 1. szám

Az átlagosnál enyhébb, napfényben gazdagabb, az ország középső részén a sokévi átlaghoz képest csapadékos volt a január időjárása.

Napfényben az ország nagyobb részén bővelkedett ez a hónap, a napfénytartam az átlag 90-200 %-a között alakult. A legtöbb napsütést (99 óra) a veszprémi meteorológiai állomáson regisztrálták, a legkevesebb (48 óra) Kisvárda környékén adódott.

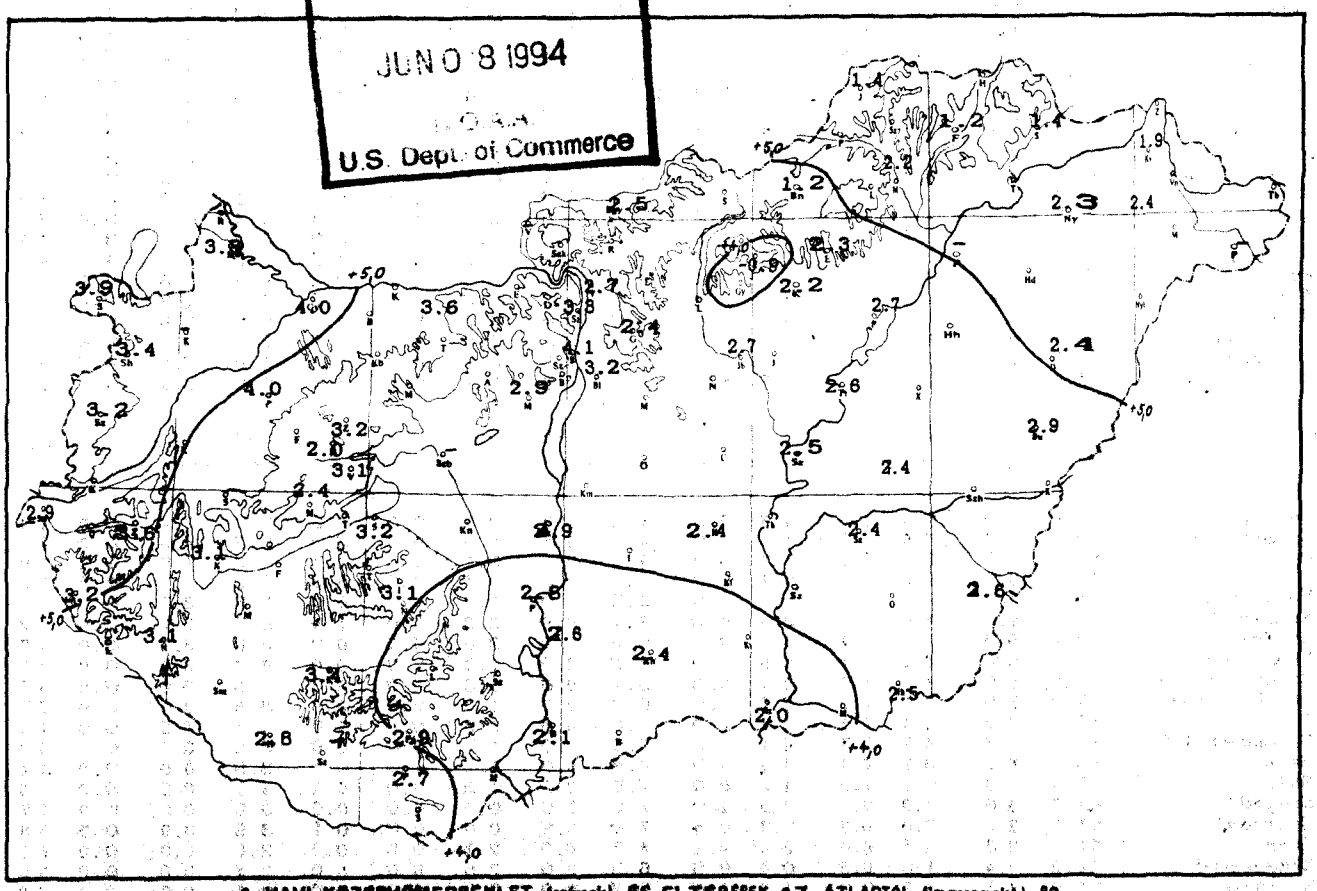
A magasabban fekvő hegyvidéki állomásainkat kivéve a hónap középhőmérsékleti értékei +1,2°C (Borsodnádasd, Fügöd) és +3,9°C (Sopron) között váltakozott, ami 3,5-5,5 fokkal magasabb volt a sokévi átlagnál. Január folyamán az évszakhoz képest rendkívül alacsony volt a téli napok száma (max ≤ 0°C): a Dunántúl nyugati részén 0-1, keleten is mindössze 1-3 téli nap adódott. A -10 foknál erősebb éjszakai fagyokból is szokatlanul kevés volt, sőt a Dunántúl nyugati felén, ill. a Tiszántúlon egyáltalán nem süllyedt -10 fok alá a hőmérséklet. A hónap legmagasabb hőmérsékletét (+16,8°C) január 7-én Iregszemcse térségében észlelték. A hónap folyamán a legerősebb éjszakai fagyot (-13,8°C) bajai meteorológiai állomáson január 22-én jegyezték fel.

Januárban az ország középső részén a havi csapadékösszeg átlagosan 10-40 %-kal meghaladta a sokévi átlagot, ennél nagyobb csapadékbevétel (sokévi átlag 160-180 %-a) Izsák-Kalocsa-Kecskemét térségében adódott.

A legtöbb csapadékot (65 mm, sokévi átlag 121 %-a) Szokolya-Királyrét környékén regisztrálták, Gödöllő, ill. Tata térségében 57 mm-t mértek. A legkevesebb csapadék (15 mm) Miskolcon hullott. A 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (25,1 mm/nap, eső formájában) a siklósi meteorológiai állomáson január 1-én jegyezték fel.

A havi legerősebb szélsebességet (36,4 m/s) január 7-én a soproni meteorológiai állomáson regisztrálták.

LIBRARY
JUN 0 8 1994
U.S. Dept. of Commerce



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 135—89—35

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

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. január
CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom)

PRECIPITATION (mm)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	12.8	0.1	0.3	6.6	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0
Szombathely	10.2	0.1	0.3	6.5	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	1.1
Győr	15.2	0.1	.	13.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.2	.
Pápa	15.1	.	0.0	9.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.
Veszprém	13.3	.	0.0	7.3	0.0	.	.	.	.	1.6	.	.	.	0.8	.
Keszthely	16.4	.	0.0	8.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.2
Siófok	14.4	.	0.1	12.5	0.1	.	.	.	.	2.2	.	.	.	0.5	.
Kaposvár	12.6	.	.	8.3	0.8	.	.	.	.	1.1	.	.	.	0.0	0.1
Szentgotthárd	10.9	.	0.5	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.
Nagykanizsa	12.6	.	.	9.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	..	0.0	0.0
Pécs	20.5	.	.	0.9	1.6	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.
Budapest-KLFI	10.1	0.0	0.1	15.1	0.0	.	.	.	0.0	9.4	0.1	.	0.0	0.6	.
Paks	21.2	.	.	6.1	1.5	.	.	.	0.3	6.3	.	.	.	0.0	.
Baja	3.9	.	.	2.8	1.8	.	.	.	0.8	2.4	.	0.1	0.1	0.0	.
Szeged	0.7	0.0	.	2.4	5.8	.	.	.	1.6	1.7	0.2	0.1	0.1	0.0	.
Szolnok	14.5	0.0	0.0	4.6	1.6	.	.	.	0.9	4.4	1.1	.	0.0	0.5	.
Eger	4.9	0.4	.	13.8	0.0	.	.	.	0.2	4.2	1.1	.	0.0	4.9	.
Kékestető	5.2	0.3	0.0	21.3	0.0	.	.	.	0.4	7.3	1.6	.	0.1	4.5	.
Miskolc	5.4	0.0	.	4.7	0.0	.	.	.	.	1.4	0.5	.	.	1.6	.
Nyíregyháza	5.6	0.2	0.1	0.3	7.1	.	.	.	.	0.1	.	.	0.2	12.0	.
Debrecen	1.9	0.5	1.6	0.8	6.5	.	.	.	0.0	0.7	.	.	0.1	2.7	.
Békéscsaba	0.0	0.0	0.2	1.3	4.6	.	.	.	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	1.3	.

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	2.0	2.5	4.2	1.7	4.8	8.1	10.7	10.4	5.5	4.1	6.0	6.1	6.9	5.4	4.6
Szombathely	2.3	2.5	1.6	3.0	4.6	8.4	9.4	8.4	5.3	4.3	6.2	5.9	5.8	3.9	4.0
Győr	3.5	2.4	3.0	4.1	5.6	9.9	12.5	10.1	7.0	4.2	7.3	5.7	7.7	4.3	4.1
Pápa	3.5	2.2	2.2	5.7	6.1	9.7	12.3	12.4	6.8	5.0	8.0	4.8	6.7	4.6	3.5
Veszprém	2.9	1.6	2.2	3.9	4.3	7.6	10.1	7.2	5.8	4.0	5.3	5.1	4.4	2.9	5.1
Keszthely	3.9	3.2	0.7	4.0	4.7	9.1	9.4	6.3	4.8	4.5	4.9	6.3	4.0	3.1	4.1
Siófok	3.9	2.9	1.5	3.1	4.5	9.1	10.1	6.1	4.4	3.9	4.8	5.5	3.3	2.3	4.4
Kaposvár	3.2	2.7	2.1	5.7	6.8	9.3	10.2	8.9	5.4	5.2	6.8	5.8	4.0	2.8	4.3
Szentgotthárd	3.2	1.3	0.8	4.4	4.8	8.2	10.1	9.3	5.3	4.7	6.7	4.8	4.8	3.6	3.8
Nagykanizsa	3.4	3.1	0.5	4.5	5.5	8.9	8.7	5.7	5.3	5.9	6.1	5.4	3.9	2.6	3.6
Pécs	2.3	2.4	1.8	4.0	6.7	6.8	8.9	8.6	6.3	4.6	6.1	6.6	2.7	3.1	3.1
Budapest-KLFI	2.8	3.0	3.2	2.5	5.0	7.1	8.6	6.5	6.2	5.7	6.5	6.7	2.3	3.5	5.1
Paks	2.3	2.8	1.9	2.8	5.9	6.8	7.9	6.9	5.7	5.4	6.9	6.1	2.8	4.0	3.9
Baja	1.7	2.3	1.9	3.1	6.1	5.2	8.3	7.8	6.4	5.0	6.4	4.4	3.3	3.8	3.7
Szeged	1.4	2.4	1.6	2.5	4.9	4.3	7.3	7.3	6.4	6.7	6.8	3.2	3.8	3.8	4.3
Szolnok	2.0	2.6	3.1	2.3	5.6	5.7	7.3	5.9	3.9	4.9	6.2	5.0	3.0	4.2	4.4
Eger	1.0	2.6	2.6	1.0	4.0	4.4	6.4	5.9	6.0	5.7	6.2	6.3	2.6	3.8	3.2
Kékestető	-1.3	-3.4	-2.1	-1.0	0.1	0.2	3.5	6.3	5.6	3.0	2.6	3.1	1.2	2.8	-0.9
Miskolc	0.1	2.0	1.6	1.1	3.5	4.5	5.6	3.4	6.2	5.0	4.9	5.9	2.8	3.5	2.2
Nyíregyháza	0.9	2.2	1.1	2.0	4.0	6.2	7.9	5.7	5.6	4.7	6.9	5.7	3.8	4.4	3.3
Debrecen	1.6	2.3	1.1	2.5	4.8	5.7	7.3	7.5	5.0	6.0	6.8	6.0	3.8	4.3	3.8
Békéscsaba	2.4	2.8	2.0	3.2	5.5	5.8	7.9	7.8	3.9	6.1	7.0	5.0	3.9	4.1	3.9

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	0.0	5.9	6.3	0.5	4.8	0.0	4.2	1.4	0.8	0.0	3.9	4.7	2.2	0.0	4.4
Szombathely	0.0	5.7	5.6	1.7	4.6	0.0	4.2	0.1	0.9	0.0	3.3	5.3	4.0	0.0	3.2
Győr	0.0	6.5	1.1	0.1	5.9	0.8	4.7	0.0	3.1	0.0	4.7	6.2	1.9	0.2	5.0
Pápa	0.0	6.5	2.2	0.0	5.4	0.3	4.4	0.0	0.7	0.0	3.9	6.2	2.7	0.0	3.0
Veszprém	0.0	6.6	3.6	1.6	4.0	0.0	6.2	0.0	1.8	0.0	0.0	5.8	3.7	0.6	4.7
Keszthely	0.0	6.2	4.9	3.4	3.4	0.0	6.1	0.0	2.2	0.0	1.4	5.3	3.7	0.0	4.2
Siófok	0.0	5.9	3.8	1.7	4.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	3.7	0.0	4.7
Kaposvár	0.0	6.2	4.1	2.7	4.5	0.0	6.2	0.0	1.8	0.0	0.0	4.4	3.9	0.0	2.0
Szentgotthárd	0.0	5.9	4.7	1.6	3.1	0.0	5.2	0.6	0.8	0.0	2.3	4.3	3.9	0.5	3.2
Nagykanizsa	0.0	5.5	3.6	2.0	3.6	0.0	6.2	0.0	1.0	0.0	0.6	3.8	3.6	0.0	2.2
Pécs	0.0	6.5	4.4	2.1	4.7	0.0	6.6	0.0	2.8	0.0	0.0	4.1	0.5	0.0	1.3
Budapest-KLFI	0.0	6.3	4.2	1.7	4.1	0.0	7.0	0.0	1.7	0.0	0.0	3.9	0.3	0.0	6.0
Paks	0.0	6.3	3.7	0.4	4.1	0.0	6.9	0.0	1.2	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	1.4
Baja	0.0	5.9	5.0	1.0	4.2	0.0	7.0	0.0	1.3	0.0	0.1	4.1	0.0	0.0	1.0
Szeged	0.0	3.6	3.0	0.1	2.9	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
Szolnok	0.0	2.2	3.8	0.3	2.9	0.4	7.0	0.2	0.0	0.0	0.1	3.9	0.0	0.0	3.8
Eger	0.0	3.8	3.5	0.0	2.8	0.1	4.7	0.0	2.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.5
Kékestető	0.0	2.4	1.8	0.3	0.0	0.0	6.3	2.0	2.5	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	5.9
Miskolc	0.0	4.1	3.3	0.2	1.8	1.1	5.2	0.0	2.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
Nyíregyháza	0.0	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	5.6	0.1	2.5	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.1
Debrecen	0.0	2.8	0.6	0.1	0.6	0.3	6.9	0.0	1.9	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
Békéscsaba	0.1	2.1	0.0	0.2	1.7	3.6	7.6	0.1	0.4	0.3	0.0	5.4	0.0	0.0	0.2

Monthly Weather Report

January 1994 *Vol. CXXIV, No. 1.*

In January the weather was milder and richer in sunshine than average; the precipitation amount in the central part of Hungary was higher than average.

The sunshine duration reached 90-200 per cent of the average. The highest sunshine duration (99 hours) was observed at Veszprém, while the lowest one (48 hours) occurred at Kisvárda.

With the exception of the mountain stations, the monthly mean temperature varied between +-1.2 °C (Borsodnádasd, Fügöd) and +3.9 °C (Sopron) being above average by 3.5-5.5 °C. The number of winter days was very low; the number of winter days was 0-1 in the western part of Transdanubia, while it was 1-3 days in the east. The number of nights with a temperature below -10 °C was also low, and the temperature did not reach as low as -10 °C in the western part of Transdanubia and Tiszántúl. The highest temperature value (+16.8 °C) was recorded on the 7th at Iregszemcse, while the lowest one (-13.8 °C) on the 22nd at Baja.

In January, the precipitation amount was above average in the central part of Hungary by 10-40 %; a higher precipitation amount (160-180 % of average) was recorded in the region of Izsák-Kalocsa-Kecskemét.

The maximum precipitation amount (65 mm, 121 % of average) was recorded at Szokolya-Királyrét, and 57 mm at Gödöllő and Tata. The lowest precipitation amount (15 mm) was observed at Miskolc. The maximum 24-hour fall (25.1 mm) occurred at Siklós on the 1st.

The monthly strongest wind gust of 36.4 m/s was recorded on the 7th at Sopron.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. január

CSAPADÉK (mm) — PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
.	0.0	.	.	.	.	.	0.6	1.6	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	.	12805
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	0.1	.	0.0	0.0	12812
.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.5	4.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	12822
0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.6	2.1	4.1	.	0.3	0.1	0.9	.	12825
0.0	0.4	.	.	.	.	.	0.0	.	1.6	1.5	.	0.0	0.0	0.1	0.0	12830
0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.2	15.4	.	.	.	.	0.0	12920
0.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.4	.	0.0	0.0	0.0	.	12935
0.0	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	1.0	8.1	.	.	.	.	.	12930
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	12910
0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	3.1	.	.	.	0.0	0.0	12925
0.9	0.0	.	.	7.4	0.8	.	0.0	.	0.0	3.6	.	.	.	.	.	12942
0.5	2.7	.	.	.	.	.	0.8	0.0	1.7	6.2	0.0	0.4	.	0.0	0.0	12843
3.6	0.1	.	.	0.0	.	.	.	.	0.4	9.7	.	0.0	.	.	0.0	12950
3.0	.	.	.	9.1	0.0	.	.	.	0.0	9.2	.	.	.	.	.	12960
12.3	0.0	.	.	2.8	.	.	0.0	0.0	0.3	14.3	.	0.0	.	0.0	0.0	12982
4.5	2.2	.	.	.	.	.	0.4	.	0.5	5.3	.	0.0	.	0.0	.	12860
.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.0	7.2	.	.	.	.	.	12870
0.0	0.5	.	.	.	.	0.0	0.2	0.1	2.3	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	12851
0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	.	1.4	.	.	.	0.0	.	.	12772
.	0.8	.	.	.	.	.	0.1	.	3.8	8.4	.	.	.	0.0	0.7	12893
.	4.8	.	.	.	.	.	0.0	0.0	3.1	5.3	.	.	0.3	0.3	.	12882
4.4	1.3	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.3	21.7	.	0.0	.	0.1	.	12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
1.4	1.1	-0.4	-3.3	-4.0	0.6	-0.3	3.4	6.6	5.9	7.1	5.7	4.5	2.1	2.8	5.7	12805
1.0	1.3	-0.7	-1.4	-3.7	0.2	-1.3	1.5	2.4	4.4	4.9	3.6	3.6	2.3	2.2	3.3	12812
0.6	1.6	-0.7	-0.5	-4.2	-0.2	-0.9	2.5	4.7	5.1	6.4	4.9	4.5	2.2	1.7	4.7	12822
0.6	0.8	-1.3	-0.8	-2.3	-0.3	-1.3	1.8	3.8	5.0	6.1	4.8	4.4	2.3	2.0	3.7	12825
0.0	0.0	-1.2	-1.7	-3.4	-0.6	-0.8	1.3	5.4	4.8	5.3	4.2	3.3	1.4	1.0	4.0	12830
1.8	1.4	0.1	-2.4	-1.4	1.4	-0.6	-0.3	2.1	4.1	4.4	3.8	2.8	2.2	1.1	3.5	12920
0.7	1.4	0.8	-1.4	-1.9	1.3	-0.1	0.6	2.3	4.1	5.0	4.7	3.9	2.8	2.1	3.8	12935
0.7	0.9	-0.3	-2.4	-2.6	0.0	-1.9	-0.7	2.5	3.9	5.6	4.4	4.2	2.1	2.2	4.2	12930
0.4	0.9	-1.0	-2.7	-4.0	-0.5	-1.8	0.3	3.8	3.7	4.2	3.0	2.7	1.3	2.8	2.9	12910
1.8	1.9	-0.3	-3.3	-1.5	1.2	-1.7	-1.2	2.5	3.8	4.9	2.6	4.0	2.6	1.9	2.9	12925
1.0	1.1	0.1	-2.4	-2.6	-1.0	-3.7	-5.5	1.5	2.8	4.0	3.4	2.8	1.8	1.5	3.4	12942
-0.3	1.2	0.5	-2.5	-3.5	0.7	-1.1	-1.0	4.1	3.9	4.9	4.8	3.3	3.0	1.8	4.5	12843
-1.0	0.9	-0.4	-4.4	-4.1	0.4	-2.3	-3.4	2.0	3.5	5.7	5.2	3.2	3.0	2.2	4.8	12950
-0.3	1.1	-0.3	-3.2	-3.3	-1.8	-7.6	-6.8	-2.4	2.0	3.1	4.4	2.0	2.6	2.0	3.8	12960
-0.8	0.7	0.1	-3.1	-3.0	-2.3	-7.3	-5.5	-2.1	1.6	3.1	4.2	2.2	2.6	1.7	3.2	12982
-1.1	0.4	-0.5	-2.9	-4.7	-0.1	-1.8	-3.6	1.7	4.0	5.0	4.7	2.9	3.0	1.6	4.0	12860
-1.4	1.0	-0.3	-1.4	-3.6	-0.1	-1.9	-2.5	2.7	2.4	3.0	3.8	2.6	2.4	0.4	2.7	12870
-2.3	-3.9	-5.2	-3.7	-2.0	-3.5	-2.6	-2.8	-1.8	-2.5	0.7	-2.4	-2.7	-4.3	-4.8	-2.8	12851
-0.7	0.8	-0.5	-1.4	-4.2	0.2	-1.6	-2.4	3.1	4.0	5.3	4.4	3.3	2.6	0.3	2.7	12772
1.5	0.0	-0.4	-2.3	-2.0	-0.2	-1.6	-2.1	1.0	2.5	3.1	2.9	2.7	1.7	0.1	1.6	12893
1.7	0.1	-0.8	-3.0	-2.6	0.3	-4.0	-2.6	1.2	2.8	2.2	3.3	2.4	1.3	0.7	1.4	12882
-0.9	0.9	0.4	-2.4	-2.7	-0.6	-3.8	-3.6	0.1	3.2	3.9	3.9	2.5	2.4	1.1	3.5	12992

NAPSÜTÉS (óra) — DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

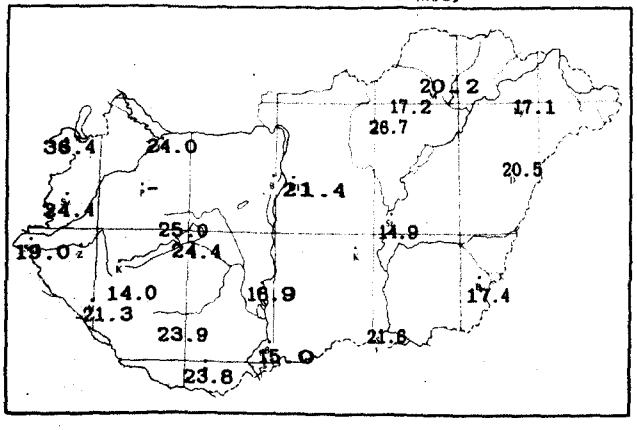
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
3.3	3.3	7.4	7.7	0.0	2.8	8.0	5.8	3.7	4.9	0.4	3.1	0.0	4.4	0.4	3.4	12805
0.0	0.6	5.1	6.7	0.0	1.5	7.4	6.7	4.3	6.0	0.7	5.1	0.3	5.5	3.3	2.2	12812
2.8	0.1	7.4	7.9	0.0	3.5	6.3	3.6	2.0	2.9	0.8	2.3	0.1	4.6	0.1	7.5	12822
0.4	0.5	7.0	8.0	0.0	0.6	4.7	7.1	3.8	2.3	0.3	4.1	0.2	3.1	1.1	3.0	12825
2.5	0.6	6.4	7.9	0.0	3.2	7.8	8.0	4.5	5.5	0.0	4.3	0.4	4.1	0.3	4.5	12830
0.0	0.8	5.5	4.6	0.0	2.7	5.5	7.9	5.7	7.1	0.1	5.7	0.3	2.4	1.9	4.2	12920
0.0	0.0	5.8	7.2	0.0	3.1	7.0	7.3	5.3	5.6	0.0	5.2	0.1	2.5	0.2	6.1	12935
0.0	0.0	4.7	5.2	0.0	0.8	6.7	6.2	5.2	7.4	0.0	5.7	0.7	2.0	0.3	5.9	12930
0.0	2.5	6.1	4.9	0.0	0.5	5.8	7.6	6.1	5.6	0.8	7.9	0.9	4.5	3.6	3.9	12910
0.0	1.8	3.9	4.8	0.0	1.2	6.5	6.3	4.9	6.4	1.6	7.0	1.1	4.0	3.3	2.6	12925
0.0	1.3	1.7	5.0	0.0	0.0	3.9	3.8	6.0	7.5	0.0	7.7	2.2	5.0	0.7	2.8	12942
0.0	1.0	6.3	8.0	0.5	4.7	7.6	6.5	2.6	6.2	0.5	5.4	0.3	5.1	0.3	3.3	12843
0.0	0.0	2.3	8.0	0.0	0.2	5.2	6.1	5.3	2.8	0.0	6.2	0.3	3.8	0.5	6.2	12950
0.0	0.7	0.0	6.9	0.0	0.0	6.1	0.0	5.3	5.9	0.0	7.4	1.5	6.8	0.5	4.4	12960
0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.6	0.0	7.6	1.5	7.9	2.9	5.6	12982
0.0	0.0	1.6	5.6	0.0	3.4	4.7	3.0	2.1	6.1	0.0	7.8	0.8	7.4	2.8	5.0	12860
0.0	1.4	1.7	7.3	1.0	6.2	6.1	6.8	6.8	7.8	0.0	6.4	1.1	5.0	1.7	5.9	12870
3.2	2.1	0.5	7.5	2.6	6.6	7.7	3.6	5.9	7.1	0.0	5.8	0.6	6.2	0.0	5.2	12851
0.0	1.1	2.7	7.1	0.6	6.5	7.3	0.0	6.5	7.0	0.5	6.9	1.1	5.0	4.3	7.0	12772
0.2	0.0	4.7	7.5	3.8	5.7	6.2	0.0	5.4	6.3	0.2	7.6	0.1	2.2	5.6	2.4	12893
0.4	0.0	1.7	5.0	1.7	4.5	0.0	0.0	5.4	6.8	0.0	7.3	0.5	5.4	6.6	3.4	12882
0.0	0.0	0.0	7.8	1.6	1.2	0.0	0.0	1.8	5.3	0.0	8.0	1.2	7.3	4.8	5.0	12992

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

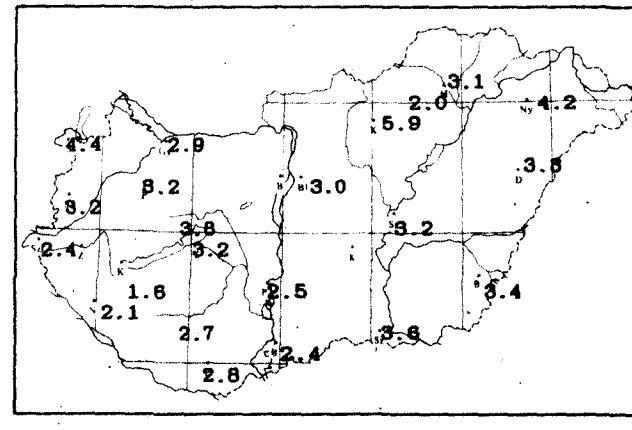
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1994. január

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine*: havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap — *Clear days*	Borult nap — *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30 °C	nyári nap max. ≥ 25 °C	fagyos nap min. ≤ 0 °C	téli nap max. ≤ 0 °C	zord nap min. ≤ -10 °C	radiációs min. ≤ 0 °C
Sopron	233	98	+38	2	13	3.9	+5.2	14.6	8	-8.0	20	0	0	14	1	0	18
Szombathely	220	94	+31	2	9	3.2	+5.1	14.6	7	-7.5	22	0	0	18	1	0	21
Győr	115	92	+35	3	9	4.0	+5.1	16.3	7	-8.0	20	0	0	8	0	0	17
Pápa	140	82	-	3	7	4.0	-	16.2	7	-6.2	22	0	0	10	1	0	15
Veszprém	303	99	-	2	8	3.1	-	14.0	7	-5.6	20	0	0	13	1	0	19
Keszthely	115	95	+35	2	7	3.1	+4.3	15.2	7	-6.2	19	0	0	15	0	0	18
Siófok	107	94	+34	2	9	3.2	+4.5	16.4	7	-5.2	20	0	0	9	0	0	12
Kaposvár	144	87	-	3	10	3.4	-	16.7	7	-6.9	19	0	0	15	1	0	17
Szentgotthárd	312	97	-	3	6	2.9	+5.2	14.0	7	-7.6	22	0	0	19	1	0	21
Nagykanizsa	140	88	-	3	8	3.1	+4.5	15.2	7	-7.9	23	0	0	15	1	0	27
Pécs	124	81	+13	3	13	2.7	+4.1	13.8	7	-10.4	23	0	0	16	2	1	19
Budapest-KLFI	138	94	+38	2	9	3.2	+4.8	15.1	7	-6.5	20	0	0	13	1	0	22
Paks	97	75	-	3	8	2.8	-	14.8	7	-11.1	20	0	0	15	1	2	21
Baja	112	75	+7	1	11	2.1	+3.5	15.7	7	-13.8	22	0	0	16	2	2	22
Szeged	81	57	-5	1	9	2.0	+3.8	14.5	7	-10.8	22	0	0	17	3	1	19
Szolnok	84	75	+17	2	8	2.5	+4.6	14.0	7	-10.8	20	0	0	14	2	1	19
Eger	220	90	-	2	10	2.3	-	11.6	7	-6.8	20	0	0	17	0	0	22
Kékestető	1010	88	+3	2	9	-0.9	+3.8	7.2	9	-7.1	19	0	0	24	13	0	25
Miskolc	232	82	+41	1	11	2.2	+5.5	9.4	7	-5.5	20	0	0	15	1	0	21
Nyíregyháza	150	71	-	1	6	2.4	-	14.6	7	-4.9	19	0	0	14	1	0	18
Debrecen	111	65	+11	2	9	2.4	+5.0	14.4	7	-8.3	22	0	0	17	1	0	21
Békéscsaba	87	66	+5	1	12	2.6	+4.8	13.9	7	-8.5	20	0	0	16	2	0	19

MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)



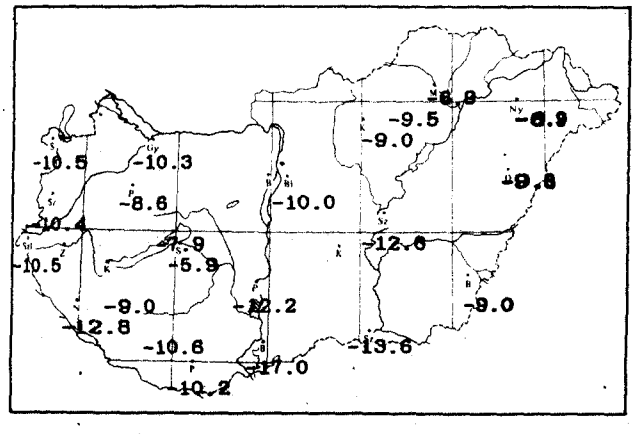
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

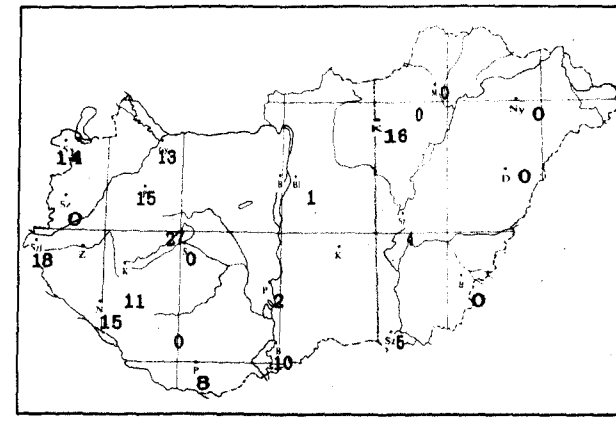
1994. január

Légnedvesség – *Humidity*				Szél – *Wind*				Csapadék (mm) – *Precipitation (mm)*									Napok száma – *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép – *monthly mean* (%)	minimum (%)	dátum *date*	maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm	zivatar – *storm*	jégeső – *hail*	havazás – *snow*	hótakaró – *snow cover*	köd – *fog* látás ≤ 1000 m – *visibility ≤ 1000 m*
6.2	76	38	23	0	2	13	7	25	-9	75	12.8	1	9	4	2	1	1	0	2	2	3
6.0	77	33	22	0	11	7	3	20	-9	68	10.2	1	7	4	2	1	2	0	1	0	5
6.2	76	44	7	0	17	6	4	39	+7	123	15.2	1	9	5	2	2	1	0	1	4	3
5.9	72	46	19	0	17	6	4	33	-1	97	15.1	1	9	4	2	1	1	1	4	2	5
5.6	72	35	19	0	15	3	3	27	-11	70	13.3	1	8	5	2	1	1	1	1	2	12
6.2	80	51	12	0	7	0	0	43	+9	125	16.4	1	6	4	3	2	1	0	0	1	7
6.0	77	43	7	0	14	7	3	34	-3	93	14.4	1	9	5	2	2	1	0	1	0	6
5.9	75	42	24	0	13	5	2	32	-12	73	12.6	1	7	5	3	1	0	0	0	0	5
5.6	73	30	24	0	7	4	0	19	-16	55	10.9	1	4	3	2	1	1	1	0	5	2
6.2	81	39	24	0	12	6	1	26	-14	64	12.6	1	6	3	2	1	0	1	0	2	6
5.8	76	40	28	0	13	6	1	39	+1	101	20.5	1	8	5	2	1	0	0	3	5	11
6.1	79	39	21	0	14	8	3	48	+16	149	15.1	4	12	6	4	2	1	0	3	1	8
6.2	81	45	27	0	8	3	0	49	+15	143	21.2	1	9	6	4	1	0	0	2	1	8
6.2	84	41	31	0	5	1	0	33	-3	92	9.2	26	10	7	2	0	0	0	2	7	12
6.1	84	53	31	0	10	4	1	42	+14	147	14.3	26	12	7	3	2	0	0	2	5	8
6.4	85	53	25	0	5	0	0	41	+9	130	14.5	1	12	8	2	1	0	0	2	6	11
6.3	85	46	24	0	8	3	0	38	+5	114	13.8	4	9	7	2	1	1	0	1	0	10
4.9	83	8	20	0	26	17	8	48	-2	97	21.3	4	14	7	3	1	1	1	10	16	20
6.0	83	45	24	0	13	5	1	15	-12	56	5.4	1	7	5	1	0	0	0	2	0	17
6.2	84	52	7	0	17	3	0	39	–	–	12.0	14	13	5	4	1	1	0	5	0	7
6.3	86	54	29	0	18	6	1	29	-8	77	6.5	5	13	7	2	0	0	0	6	0	8
6.6	89	58	31	0	11	2	0	36	+0	100	21.7	26	13	6	1	1	0	0	6	0	9

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

1994. január

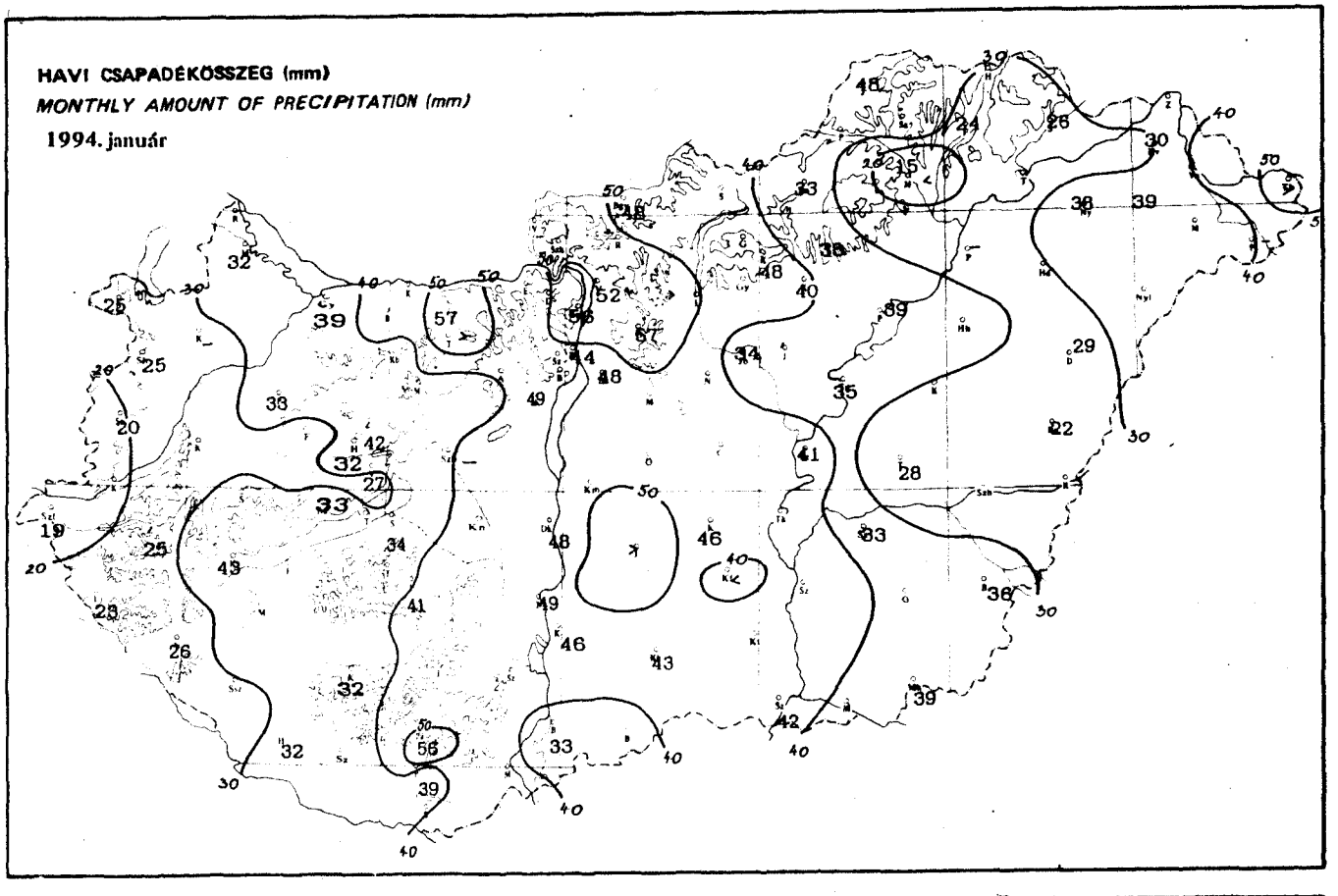
Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosonmagyaróvár	75	3.8	14.8	7	-6.2	19	-10.1	19	32	-4	89	14.5	1
Rajka	-	3.4	13.6	7	-7.3	19	-8.6	19	35	-4	91	15.8	1
Sopronhorpács	88	3.4	13.0	7	-7.0	22	-9.0	19	25	-7	77	11.8	1
Káld	-	3.4	14.4	7	-5.3	20	-7.2	20	26	-11	71	15.1	1
Körmend	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	3.2	13.5	7	-8.0	22	-9.5	19	23	-17	57	14.6	1
Letenye	-	3.3	13.8	7	-7.4	19	-8.5	19	24	-15	62	15.1	1
Zalaegerszeg-Andráshida	-	3.6	14.5	7	-7.9	22	-9.0	22	25	-9	73	15.0	1
Farkasgyepű-Szanatórium	-	2.7	11.5	7	-6.0	20	-9.0	22	28	-19	59	16.5	1
Hárskút	90	2.0	12.0	7	-7.8	20	-12.0	20	32	-	-	13.7	1
Mencshely	93	2.4	13.8	7	-6.0	19	-10.5	19	33	-9	79	11.6	4
Sümeg	-	4.2	15.5	7	-5.5	22	-7.1	22	35	-4	89	16.9	1
Tihany-Biológiai Intézet	-	4.0	16.5	7	-5.2	20	-6.1	20	33	-2	96	13.1	1
Zirc	-	3.2	13.2	7	-7.8	20	-10.2	20	42	-9	83	17.4	1
Homokszentgyörgy-Mariett	81	2.8	13.5	7	-8.8	23	-10.0	22	32	-16	67	15.6	1
Marcali	-	4.2	16.0	7	-5.0	19	-5.5	20	46	+1	102	16.8	1
Somogyszob	-	3.2	14.1	7	-8.1	19	-8.9	19	29	-10	75	14.3	1
Tab	-	3.9	15.9	7	-7.1	20	-8.1	20	34	-5	87	12.8	1
Bábolna	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom-Kertváros	-	3.6	14.0	7	-7.6	22	-10.7	22	46	+11	130	17.3	4
Kisbér	-	4.1	16.5	7	-6.0	19	-9.0	19	37	+0	99	15.5	1
Komárom	-	4.0	14.6	7	-7.9	20	-9.8	20	45	+8	121	14.0	1
Tata	-	3.6	14.0	7	-7.2	20	-8.4	20	57	-	-	15.3	4
Alcsútdoboz	-	3.0	13.6	7	-10.0	20	-9.5	20	40	+3	108	11.3	4
Dunaújváros /Kisapostag/	-	2.9	13.8	7	-7.0	20	-9.0	19	48	+14	143	17.1	1
Martonvásár	-	2.9	14.8	7	-7.4	20	-9.2	19	49	+16	151	13.7	4
Mór	-	3.5	14.0	7	-7.0	22	-8.0	22	39	-1	98	12.1	1
Sárbogárd	-	3.1	15.0	7	-7.0	19	-8.2	20	45	+11	131	17.7	1
Székesfehérvár-Sóstó	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iregszemcse	73	3.1	16.8	7	-7.0	19	-10.0	19	41	+5	113	17.2	1
Pörböly	-	2.7	15.5	7	-13.2	22	-16.0	22	39	-	-	14.5	1
Szekszárd-Palánk	-	3.0	15.0	7	-9.0	23	-10.0	23	43	+4	111	23.5	1
Mohács	-	3.2	15.1	9	-9.8	22	-10.6	22	46	+8	122	22.9	1
Pécs-Árpádtető	-	2.9	11.8	7	-5.2	19	-7.0	19	56	+7	115	25.6	1
Siklós	-	3.4	14.0	7	-8.5	22	-10.5	23	50	+4	109	26.0	1
Szigetvár	-	3.3	14.9	7	-10.1	24	-12.5	24	33	-14	70	15.1	1
Bácsalmás	-	2.7	15.2	7	-10.3	22	-11.5	23	38	-1	98	10.8	26
Izsák	-	3.2	16.0	7	-7.0	20	-9.0	20	52	+23	179	19.0	1
Kalocsa /Öregcsertő/	58	2.6	15.0	7	-8.0	23	-8.3	23	46	+14	144	14.6	1
Kecskemét-Obszervatórium	58	2.4	14.5	7	-8.8	20	-13.0	20	46	+18	162	16.6	1
Kiskunfélegyháza	-	3.2	13.8	7	-7.5	20	-8.2	20	37	+5	116	8.6	26
Kiskunhalas	-	2.4	16.5	7	-12.6	22	-13.5	22	43	+4	111	18.0	26
Kunszentmiklós	-	3.1	12.9	7	-8.5	19	-9.6	19	50	+14	138	15.4	1
Tiszakécske	-	3.2	15.0	7	-7.0	23	-8.0	20	42	+13	146	9.6	1
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	2.5	10.7	7	-8.5	22	-9.5	22	48	+9	122	18.2	4
Romhány	-	2.8	12.0	7	-9.0	22	-11.0	22	52	+15	139	19.8	4
Salgótarján	-	1.6	12.4	7	-10.5	20	-13.4	20	43	+9	128	20.7	4

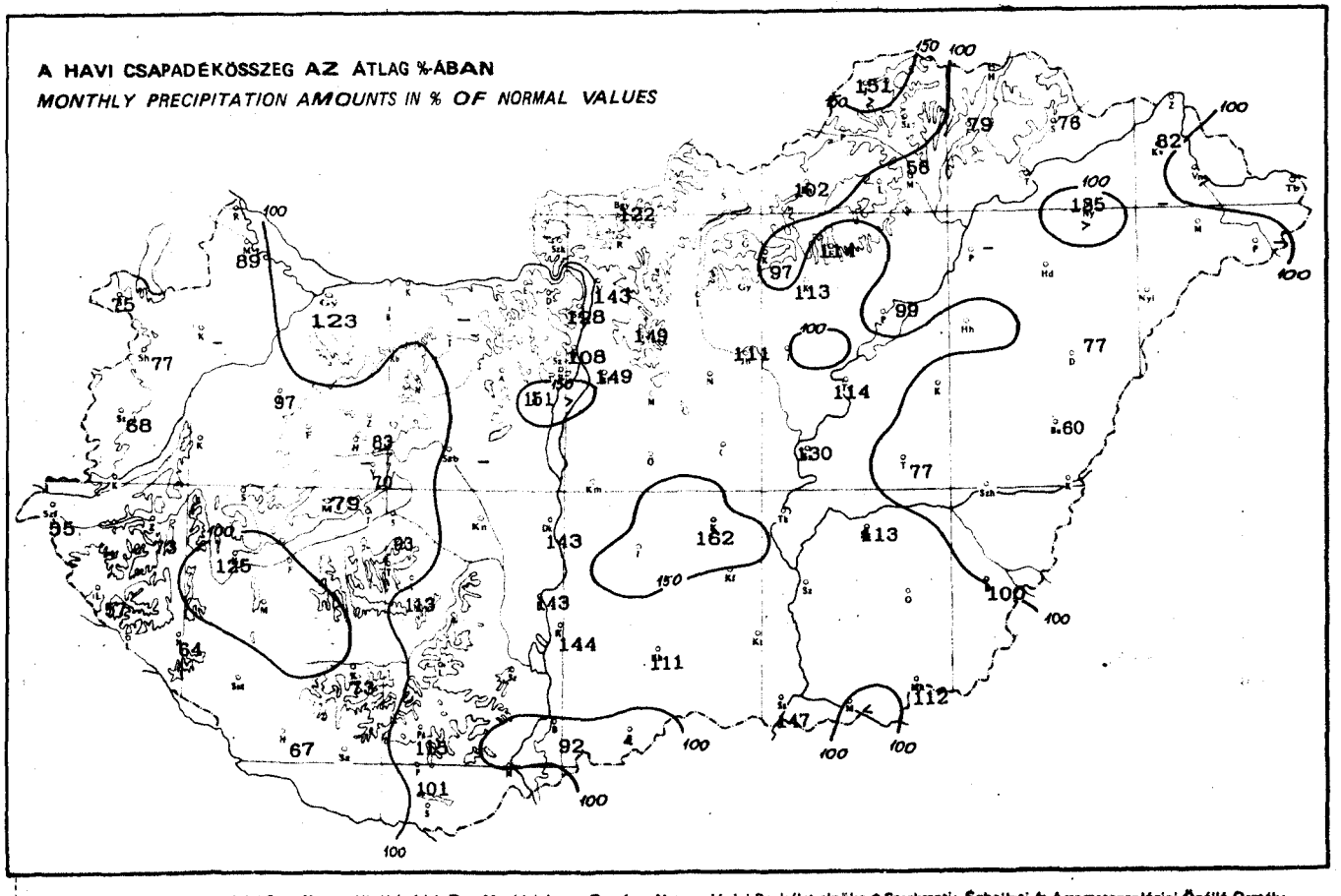
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

1994. január

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*: havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Torony	93	4.1	13.6	7	-5.0	20	-4.0	20	44	+3	108	14.1	4
Budapest-Széchenyi-hegy	-	2.1	11.5	7	-4.6	19	-5.5	20	52	+8	119	15.2	4
Ceglédi-Kutató Intézet	-	3.1	14.6	7	-8.6	20	-9.6	20	44	-13	143	13.3	1
Gödöllő-Agrár Egyetem	82	2.4	10.6	7	-7.5	19	-11.0	20	57	-19	149	18.0	4
Monor	-	3.0	14.4	7	-7.5	20	-7.7	20	43	-10	129	12.0	4
Nagykata	-	3.3	15.0	7	-7.6	20	-8.0	20	43	+6	116	10.2	1
Örkény	-	3.1	15.0	7	-7.8	22	-8.1	22	48	-14	143	14.8	1
Szentendre-Kellárt Stúdi	89	3.3	12.4	7	-7.3	20	-8.0	20	56	-12	128	16.5	4
Szokolya-Királyrét	-	2.2	11.2	7	-10.8	20	-14.0	20	65	-11	121	21.9	4
Vác-Fortegyár	-	2.7	9.6	7	-7.6	20	-9.0	20	62	-16	143	17.8	4
Vámosmikola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyöngyös-Villanytelep	-	2.5	11.0	12	-8.6	20	-11.6	20	44	-13	142	14.5	4
Kompolt	77	2.2	10.0	12	-8.0	20	-12.5	20	40	+5	113	11.0	4
Poroszló	-	2.7	12.1	7	-6.7	20	-8.3	22	39	+0	99	6.8	4
Jászapáti	-	3.1	12.9	7	-6.1	20	-7.7	20	28	-5	85	7.3	4
Jászberény	-	2.7	11.9	7	-7.3	20	-8.6	20	34	+4	111	9.4	1
Karcag-Tilalmas	-	2.7	11.2	12	-8.1	20	-8.8	20	28	-6	81	4.6	1
Tiszaroff	-	2.6	14.5	7	-8.0	20	-10.5	20	35	+4	114	10.2	1
Túrkeve	61	2.4	13.9	7	-8.2	20	-10.0	22	28	-8	77	4.9	16
Kistelek	-	2.8	15.7	7	-12.1	22	-13.2	22	49	-15	143	16.8	26
Makó	-	3.3	14.7	7	-7.0	20	-8.0	19	34	-2	95	17.5	26
Szentes	-	3.0	14.0	7	-6.5	19	-8.0	16	44	-12	136	14.0	26
Borsodnádasd	-	1.2	8.7	7	-9.6	20	-12.5	22	33	+1	102	12.6	4
Fugöd	-	1.2	8.0	7	-8.0	22	-10.0	22	24	-6	79	9.4	1
Hidasnémeti	-	1.5	10.1	9	-7.4	22	-8.6	22	30	-2	93	9.3	1
Jósvafő-Obszervatórium	76	1.4	12.2	9	-7.5	20	-10.0	22	48	-16	151	25.1	4
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	57	1.4	11.5	9	-5.5	22	-6.5	22	26	-8	76	6.8	1
Szendrőlád	-	1.7	8.0	31	-9.5	22	-10.0	22	33	+2	106	15.0	4
Tokaj	-	2.7	11.4	9	-5.1	22	-5.2	22	27	-10	73	7.5	1
Kisvárda-Kutató Intézet	48	1.9	11.0	7	-6.7	22	-8.4	22	30	-7	82	7.1	1
Mátészalka	-	2.6	11.6	11	-7.4	22	-8.0	22	37	-2	96	9.0	26
Nyíregyháza-Sóstógyógyfű	-	2.3	14.0	7	-7.2	22	-7.8	22	38	+10	135	9.5	26
Pátyod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiszabecs	-	2.4	12.5	9	-6.5	20	-7.1	22	57	+9	118	12.6	25
Vásárosnamény	-	2.6	11.6	9	-5.3	22	-6.5	22	44	+4	111	10.2	14
Záhony-Gátőrház	-	2.6	12.0	7	-5.6	22	-6.0	22	37	-5	89	6.2	5
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	2.9	14.6	7	-6.2	20	-7.5	20	22	-15	60	6.5	5
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy-Halastó	-	1.9	12.2	7	-8.0	20	-8.9	20	52	+18	154	14.8	1
Körösszakál	-	2.9	14.8	7	-5.8	20	-9.3	20	22	-18	55	5.5	5
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	3.0	16.1	7	-7.3	20	-7.8	20	45	-	-	17.6	26
Mezőhegyes	-	2.5	13.6	7	-8.2	23	-10.2	23	39	+4	112	19.4	26
Szarvas-Obszervatórium	67	2.4	14.3	7	-8.1	20	-11.4	19	33	+4	113	10.2	16
Szeghalom	-	3.0	14.6	7	-7.4	20	-7.6	20	24	-10	71	5.0	5





Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat • Kiadásért felel: Dr. Mersich István, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke • Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
• Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Szinok István • Msz: 94.175
HU ISSN 0133 – 1582

QC989.H3 I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1994. február CXXIV. évf. 02. szám

Az idei február első harmadában és az utolsó hetében az átlagosnál enyhébb volt az időjárás, a hónap középső dekádja viszont a szokásosnál hidegebbnek bizonyult. A februári csapadék területi eloszlása szeszélyesen alakult, az ország déli, valamint keleti részein az átlagosnál nagyobb mennyiségű csapadék hullott, másutt kisebb-nagyobb csapadékhiány adódott.

Az ország nagyobb részén a napfénytartam a sokévi átlag 70-120 %-a között váltakozott. A legtöbb napsütést (108 óra) a keszthelyi meteorológiai állomáson mérték, a legkevesebb (48 óra) Miskolc térségében adódott.

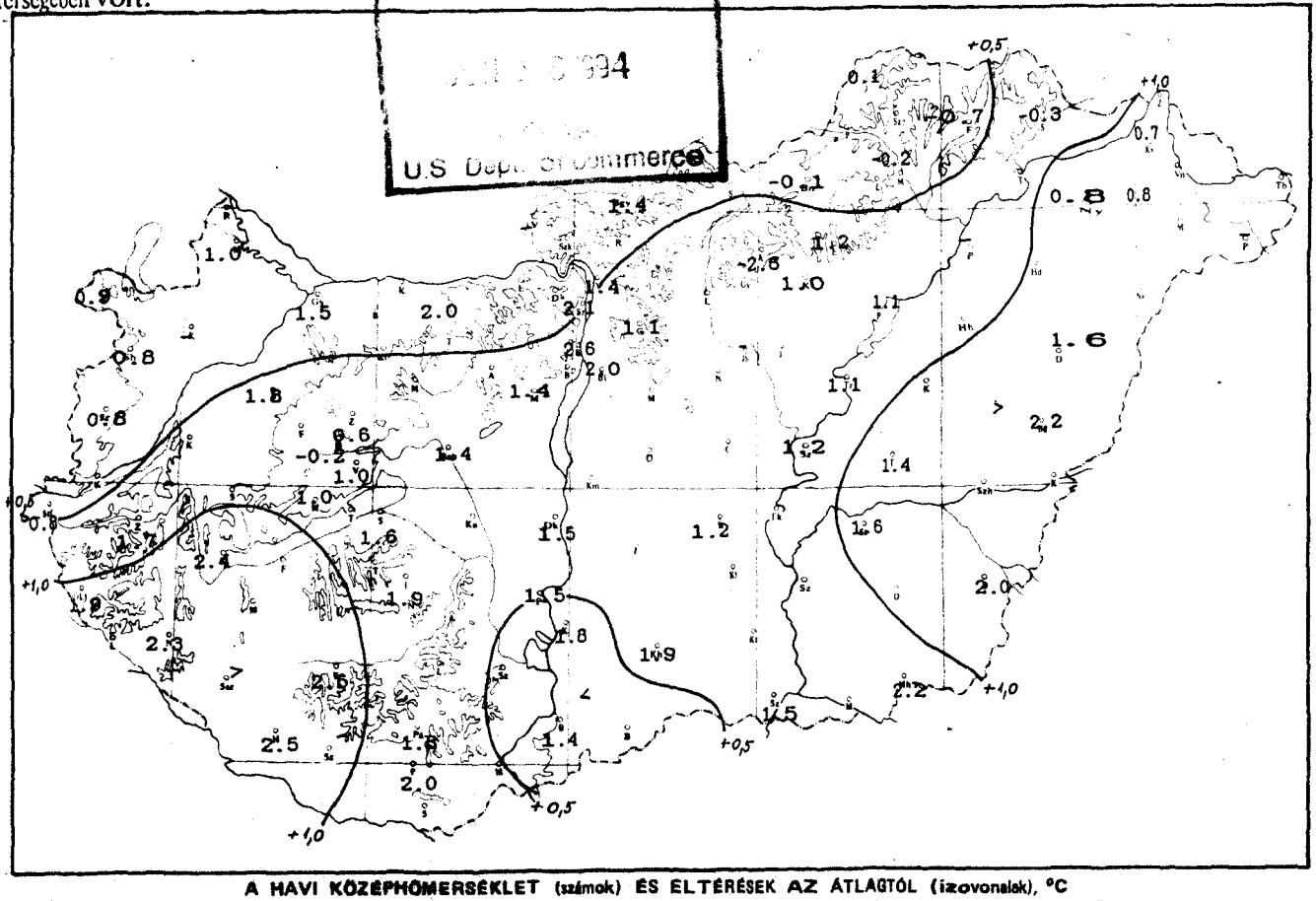
A magasabban fekvő hegyvidéki állomásainkat kivéve a hónap középhőmérsékleti értékei -0,7°C (Fügöd) és +3,5°C (Marcali) között váltakoztak, és 0,1-1,4 fokkal meghaladták a sokévi átlagot. Február 1. és 11. között országszerte melegebb volt, főként az időszak közepén a napi középhőmérsékletek legalább 6-8 fokkal az átlagos értékek fölé emelkedtek. Ebben az időszakban erősek voltak a nappali felmelegedések, gyakran +10 fok feletti hőmérsékleteket mértek, és többször az éjszakák is fagymentesek voltak. Február 12. és 23. között az évszakhoz képest hidegebb volt az időjárás, ez alatt az idő alatt komolyabb éjszakai fagyok is előfordultak, majd a hónap végén ismét melegre, tavasziasra fordult az idő. A hónap legmagasabb hőmérsékletét (+19,3°C) február 27-én Marcali térségében észlelték. A legerősebb éjszakai fagyot (-19,0°C) a lenti meteorológiai állomáson február 16-án jegyezték fel.

Februárban a déli, ill. keleti, délkeleti megyékben az átlagosnál nagyobb mennyiségű csapadék hullott, az ország többi területein a sokévi átlaghoz képest kevesebb volt a csapadékbevétel. A legtöbb csapadékot (72 mm) Tiszabecs környékén regisztrálták, a legkevesebb csapadék (összesen 5 mm) Szombathely, ill. Esztergom térségében hullott. A 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (20,0 mm/nap, eső formájában) február 12-én szintén a marcali meteorológiai állomáson jegyezték fel.

A havi legerősebb szélsebességet (20,1 m/s) február 28-án a kaposvári meteorológiai állomáson regisztrálták.

A tengerszintre átszámított légnyomás havi értéke 1018,3 és 1020,0 hPa között mozgott. A tengerszinti légnyomás maximuma (1037,1 hPa) február 16-án Szenterndrén, minimuma (1005,1 hPa) 24-én Veszprém-Nagykanizsa-Siófok térségében volt.

1994
U.S. Dept. of Commerce



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 135-89-35

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. február

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	.	.	.	.	0.0	0.0	.	4.0	.	0.0	0.7	1.8	6.3	.	.
Szombathely	.	.	.	.	.	0.0	.	1.4	.	.	0.4	0.4	2.0	.	.
Győr	.	0.0	.	.	.	0.0	.	3.5	1.0	0.2	2.5	5.3	1.3	.	.
Pápa	.	.	0.0	.	.	.	.	2.8	1.3	1.6	2.9	5.4	0.6	.	.
Veszprém	0.0	.	.	.	0.0	0.1	.	0.8	0.1	0.7	5.0	12.9	3.4	.	.
Keszthely	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.6	0.6	0.1	2.3	3.7	5.6	0.2	.
Siófok	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.3	2.0	1.2	5.9	3.8	2.0	.	.
Kaposvár	.	.	.	.	0.1	0.3	.	0.1	3.0	0.0	3.7	2.1	0.4	.	.
Szentgotthárd	.	.	.	.	.	.	.	5.3	0.7	.	0.1	1.5	6.3	0.7	.
Nagykanizsa	.	.	.	.	0.2	0.0	.	1.0	0.5	1.0	3.2	1.8	4.1	0.0	.
Pécs	.	.	.	.	0.2	.	.	0.1	1.6	.	4.1	1.5	0.5	0.0	.
Budapest-KLFI	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.1	0.0	4.6	3.8	1.1	.	.
Paks	.	.	.	.	.	.	.	0.0	3.4	.	4.5	3.9	2.2	.	.
Baja	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	0.2	2.2	1.3	0.4	.	.
Szeged	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	1.8	0.2	2.2	0.4	.	.
Szolnok	.	.	0.0	.	.	.	.	.	3.9	1.8	4.2	4.8	1.2	.	.
Eger	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	3.1	3.9	0.5	1.4	0.0	.	.
Kékestető	.	0.1	0.0	.	.	0.1	.	0.1	1.3	2.4	2.2	6.5	2.5	.	.
Miskolc	.	0.0	0.7	.	.	0.5	0.1	.	1.2	4.4	0.4	4.1	0.0	.	.
Nyíregyháza	.	3.0	1.8	0.0	.	.	.	.	3.9	4.2	0.7	1.1	.	.	.
Debrecen	.	1.3	0.2	.	.	.	.	.	6.0	3.9	3.8	2.7	0.0	.	.
Békéscsaba	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	6.3	0.0	2.7	3.0	0.0	.	.

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	4.9	1.9	4.6	3.1	5.6	8.1	5.7	4.9	4.2	2.9	2.6	-0.8	-6.6	-6.7	-8.1
Szombathely	3.9	2.1	6.2	1.6	5.4	6.6	5.3	3.9	4.4	2.1	3.1	-0.5	-5.9	-6.6	-9.0
Győr	3.8	3.7	6.6	4.9	5.7	6.6	6.2	4.9	4.3	2.9	3.5	0.7	-3.7	-5.3	-7.8
Pápa	3.7	5.1	8.6	2.9	6.3	8.1	5.5	4.5	4.2	2.3	3.3	0.2	-4.4	-5.8	-8.6
Veszprém	3.7	3.7	7.3	4.2	3.6	4.0	5.4	5.9	3.9	3.2	2.5	-0.5	-5.5	-7.6	-8.4
Keszthely	4.3	4.9	8.5	7.7	4.4	5.6	6.0	5.2	4.7	3.4	3.9	0.8	-3.3	-4.6	-4.8
Siófok	3.8	3.2	7.4	5.0	3.2	4.1	4.9	4.8	4.5	3.3	3.7	0.8	-3.7	-4.7	-5.7
Kaposvár	3.3	6.6	9.2	10.3	7.9	8.0	4.6	4.9	4.5	3.6	2.8	0.4	-3.8	-6.1	-6.7
Szentgotthárd	2.8	3.2	6.9	1.6	6.5	7.3	4.0	3.4	3.5	1.4	2.5	-0.8	-5.5	-7.3	-8.1
Nagykanizsa	3.3	5.3	9.2	9.3	7.4	6.9	4.9	4.7	4.7	3.7	3.4	0.3	-4.0	-5.8	-7.4
Pécs	3.4	5.9	8.6	8.9	7.7	6.5	4.9	5.9	3.9	3.5	1.7	0.4	-4.8	-6.7	-6.1
Budapest-KLFI	4.3	3.4	7.2	3.7	4.3	5.4	7.8	6.9	5.7	3.8	2.7	0.3	-4.8	-5.2	-5.3
Paks	3.0	2.8	9.3	7.7	3.8	7.2	4.6	5.4	4.4	3.4	1.7	0.5	-3.4	-6.6	-8.1
Baja	3.4	4.9	9.7	7.8	6.4	6.6	5.5	6.0	3.7	2.9	1.3	0.8	-4.2	-5.5	-6.8
Szeged	3.0	3.3	7.8	8.1	5.5	6.4	4.9	5.2	4.2	2.0	2.2	0.8	-3.6	-6.1	-6.4
Szolnok	2.9	2.9	8.2	3.7	3.4	4.4	6.2	6.5	5.7	2.8	2.0	-0.8	-4.7	-5.9	-6.6
Eger	2.2	1.2	4.4	2.8	4.2	5.8	7.7	7.3	5.6	2.5	1.8	-0.7	-5.2	-3.8	-5.0
Kékestető	-2.6	-0.5	0.8	-0.4	2.3	3.2	3.7	2.7	1.6	-1.2	-3.4	-6.8	-12.1	-12.1	-12.8
Miskolc	2.5	-0.8	1.7	1.5	2.8	4.3	6.3	6.2	5.1	2.2	0.7	-2.4	-8.4	-6.8	-6.7
Nyíregyháza	1.9	1.6	4.0	1.1	3.7	4.8	5.7	5.7	5.2	1.9	1.1	-2.0	-5.4	-6.3	-6.1
Debrecen	0.8	2.5	5.5	3.1	5.6	6.7	7.2	5.8	5.5	2.6	1.8	-0.5	-3.6	-3.6	-4.6
Békéscsaba	1.7	3.5	7.8	7.5	6.1	6.9	4.4	5.8	5.2	2.1	1.9	0.9	-2.0	-3.6	-5.7

NAPSÜTÉS (óra) *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	7.1	0.0	0.3	0.0	4.0	3.9	3.3	0.0	0.2	4.2	1.9	0.0	0.0	3.3	8.8
Szombathely	7.0	0.0	5.4	0.4	6.8	2.1	2.7	0.0	0.0	3.3	4.5	0.0	0.0	0.7	8.9
Győr	3.3	0.6	1.0	5.2	6.2	2.6	5.2	0.0	0.0	4.8	1.2	0.0	0.0	4.5	8.0
Pápa	5.0	1.2	4.3	2.7	6.3	1.1	4.0	0.2	0.0	3.1	0.4	0.0	0.0	3.2	6.3
Veszprém	4.9	3.6	6.8	3.8	5.5	0.1	3.2	0.3	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	3.4	9.0
Keszthely	6.0	2.7	6.3	8.2	6.1	0.0	0.9	1.3	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.3	8.8
Siófok	5.2	3.8	6.3	4.7	3.2	0.2	1.4	0.0	0.0	4.0	0.6	0.0	0.0	2.7	8.7
Kaposvár	5.8	4.6	3.8	8.2	7.3	0.9	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.7	8.8
Szentgotthárd	6.4	0.5	7.7	2.4	7.3	2.4	0.0	0.0	0.0	3.5	3.2	0.0	0.0	0.0	8.6
Nagykanizsa	5.2	3.1	4.4	7.5	6.4	0.4	0.2	0.4	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2
Pécs	4.5	5.7	2.3	7.9	6.9	0.0	1.6	3.3	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
Budapest-KLFI	1.5	2.8	2.2	0.0	7.1	0.8	0.0	1.1	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	7.9	9.2
Paks	3.6	4.4	4.1	4.5	3.9	1.7	1.5	2.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.6	9.2
Baja	3.9	4.9	4.9	6.1	7.9	1.1	1.9	4.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.5	8.7
Szeged	2.4	2.8	2.0	2.2	7.1	2.8	3.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.1
Szolnok	1.4	2.5	0.9	0.0	6.2	2.5	1.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	9.0
Eger	1.7	0.0	0.3	0.0	6.9	1.9	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	8.9
Kékestető	0.6	0.0	0.3	0.0	7.1	3.2	2.0	3.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.1	8.2
Miskolc	1.3	0.0	0.0	0.0	2.1	2.9	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.8	8.9
Nyíregyháza	3.0	0.0	0.0	0.0	6.7	4.4	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	8.8	9.1
Debrecen	3.7	0.9	0.0	0.0	7.5	5.7	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	9.5
Békéscsaba	0.9	1.7	0.8	0.7	8.0	5.4	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.4	9.1

Monthly Weather Report

February 1994 ***Vol. CXXIV, No. 2.***

In the first and third decade of February the weather was milder than average, while in the second decade it was colder than average. The territorial distribution of the precipitation was changeable, the precipitation amount was higher than average in the southern and eastern part of Hungary.

The sunshine duration reached 70-120 per cent of the average. The highest sunshine duration (108 hours) was observed at Keszthely, while the lowest one (48 hours) occurred at Miskolc.

With the exception of the mountain stations, the monthly mean temperature varied between -0.7 °C (Fügöd) and +3.5 °C (Marcali) being above average by 0.1-1.4 °C. The highest temperature value (+19.3 °C) was recorded on the 27th at Marcali, while the lowest one (-19.0 °C) on the 16th at Lenti.

In February, the precipitation amount was above average in the southern counties, while it was below average in the other parts of Hungary. The maximum precipitation amount (72 mm) was recorded at Tiszabecs. The lowest precipitation amount (5 mm) was observed at Szombathely and Esztergom. The maximum 24-hour fall (20 mm) occurred at Marcali on the 12th.

The monthly strongest wind gust of 20.1 m/s was recorded on the 28th at Kaposvár.

The monthly average sea-level pressure ranged from 1018.3 to 1020.0 hPa. The maximum value of sea-level pressure (1037.1 hPa) was observed on the 16th at Szentendre, and the minimum value (1005.1 hPa) on the 24th in the region of Veszprém-Nagykanizsa-Siófok.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994.február

CSAPADÉK (mm) — PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.				12805
0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8	0.0	.	.	.				12812
0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.				12822
0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.				12825
1.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.				12830
0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	4.3	0.3	.	.	.				12920
0.3	0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.4	0.0	.	.	.				12935
0.0	0.0	0.2	1.6	.	.	.	.	8.8	.	.	.	.				12930
.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.				12910
0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.				12925
0.3	0.0	10.1	3.0	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.				12942
0.7	0.4	0.0	0.4	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.				12843
1.3	0.4	3.9	4.1	0.0	.	.	.	3.4	.	.	.	.				12950
1.8	0.3	8.2	5.9	0.0	.	.	0.0	4.2	.	.	.	.				12960
0.4	2.1	20.2	7.2	1.0	.	.	0.1	3.0	0.1	.	.	.				12982
0.1	1.5	5.0	9.7	1.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.				12860
0.0	1.3	0.6	2.0	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.				12870
0.3	1.8	0.1	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.				12851
.	3.8	0.5	2.7	0.1	.	.	.	.	.	0.0	.	.				12772
.	0.9	5.8	3.8	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.				12893
.	1.8	12.9	6.6	3.3	.	.	0.2	0.0	.	.	.	.				12882
.	0.4	12.7	7.2	3.4	0.0	.	0.1	2.6	0.0	.	.	.				12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
-7.9	-7.9	-6.1	-3.8	-4.2	-1.2	2.2	1.3	1.5	5.1	8.0	6.4	5.8				12805
-10.1	-8.3	-6.1	-3.7	-4.9	-1.1	2.2	1.6	1.8	4.4	5.9	8.8	10.0				12812
-7.1	-6.9	-3.9	-2.2	-4.2	-1.0	0.9	0.2	0.2	3.6	7.8	8.7	9.5				12822
-8.8	-6.5	-4.5	-2.9	-5.2	-0.9	1.9	4.1	0.7	3.7	8.4	11.3	11.9				12825
-8.5	-7.5	-3.4	-2.7	-4.5	-2.2	0.2	-2.4	2.0	5.0	7.3	9.3	10.0				12830
-6.8	-5.2	-3.1	-1.6	-4.3	-1.2	-0.1	1.1	4.5	5.6	6.8	11.1	12.3				12920
-7.5	-5.3	-1.4	-0.6	-2.6	-1.2	0.3	-1.2	1.9	4.5	5.4	7.6	10.3				12935
-7.8	-5.0	-2.0	-2.0	-4.3	-4.2	-2.3	2.4	6.0	5.7	7.8	12.4	12.4				12930
-9.7	-9.6	-6.6	-3.7	-4.6	-1.6	0.9	2.7	1.1	5.3	6.8	9.8	10.7				12910
-9.5	-6.3	-3.8	-2.3	-5.2	-1.2	-0.4	3.9	7.0	6.1	7.8	11.9	11.7				12925
-6.7	-6.1	-2.1	-2.0	-4.5	-3.5	-2.4	-0.4	4.9	6.2	7.7	10.8	11.1				12942
-5.4	-5.0	-1.2	-0.4	-0.8	-0.4	-1.8	-1.3	2.6	5.9	7.5	5.8	10.1				12843
-10.1	-4.8	-0.9	-1.4	-3.5	-2.8	-5.5	-0.9	3.5	4.4	6.2	10.1	12.1				12950
-7.2	-5.2	-0.8	-1.6	-3.8	-5.0	-6.7	-2.5	2.5	3.7	3.9	8.9	9.3				12960
-6.5	-3.5	-0.3	-0.4	-2.1	-0.5	-4.4	-0.6	2.0	2.3	3.0	6.4	8.5				12982
-8.1	-4.8	-1.5	-0.6	-1.1	-1.0	-4.5	-1.0	1.8	3.6	3.4	7.4	10.2				12860
-4.9	-5.2	-1.2	-0.7	-0.7	-0.9	-2.2	-2.4	1.3	4.2	3.9	4.8	7.9				12870
-11.5	-10.7	-6.3	-5.0	-4.5	-3.4	-2.4	-2.2	-0.1	0.9	2.1	4.5	4.1				12851
-6.8	-5.7	-2.7	-1.0	-1.5	-0.9	-3.2	-2.8	0.0	3.8	1.1	2.5	4.4				12772
-6.6	-4.1	-1.5	-0.9	-1.4	-0.4	-2.2	-0.7	3.0	2.6	1.7	5.8	10.1				12893
-5.4	-3.8	-1.0	-0.1	-1.0	-0.2	-2.5	-0.4	2.7	2.2	2.5	7.1	9.1				12882
-6.4	-2.9	-0.4	0.1	-0.6	-0.1	-2.2	0.1	2.9	2.5	2.9	8.6	10.0				12992

NAPSÜTÉS (óra) — DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
6.9	6.0	7.0	7.3	7.8	7.7	2.7	1.8	0.0	3.9	8.0	8.1	0.0				12805
6.8	5.1	0.0	3.5	5.4	7.4	2.1	1.6	0.0	3.4	6.1	9.1	0.0				12812
8.7	2.2	0.0	2.9	7.5	5.3	4.6	2.6	0.0	3.3	7.4	8.6	0.2				12822
5.1	4.7	0.0	0.5	6.0	5.0	4.6	4.7	0.0	4.3	7.7	9.4	0.2				12825
8.6	2.9	0.0	0.0	4.5	4.6	3.0	0.0	0.8	3.6	1.6	6.2	0.7				12830
8.0	4.4	0.0	0.0	8.2	6.8	6.3	1.6	4.4	6.4	6.7	9.2	0.0				12920
7.8	4.9	0.0	0.0	7.7	4.7	7.0	0.0	3.1	4.1	6.9	9.0	0.5				12935
7.3	4.8	0.0	0.0	8.0	5.7	7.3	5.0	0.0	6.3	6.5	9.3	0.2				12930
5.9	5.1	0.0	3.5	6.0	8.3	5.8	1.6	0.5	6.9	7.0	9.6	0.0				12910
7.5	3.3	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	3.7	0.0	6.3	6.7	8.5	0.0				12925
7.1	1.2	0.0	0.0	8.0	4.0	5.4	4.1	0.0	5.9	7.1	9.3	4.5				12942
9.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	4.3	0.0	0.8	4.9	7.1	7.0	6.2				12843
7.9	1.6	0.0	0.0	3.3	0.1	3.1	0.9	0.0	6.4	6.8	9.1	7.3				12950
6.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	5.9	1.4	0.0	5.4	6.9	8.9	7.9				12960
4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.0	7.4	8.7	8.4				12982
8.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0	6.2	5.8	8.3	7.5				12860
8.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	3.6	0.0	0.0	6.4	2.8	5.0	6.2				12870
8.3	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	6.4	3.7	4.1	6.6	3.1	8.4	6.1				12851
8.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	4.0				12772
8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.2	0.0	7.5	6.1				12893
8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	6.9				12882
8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.2	1.9	8.1	8.4				12992

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

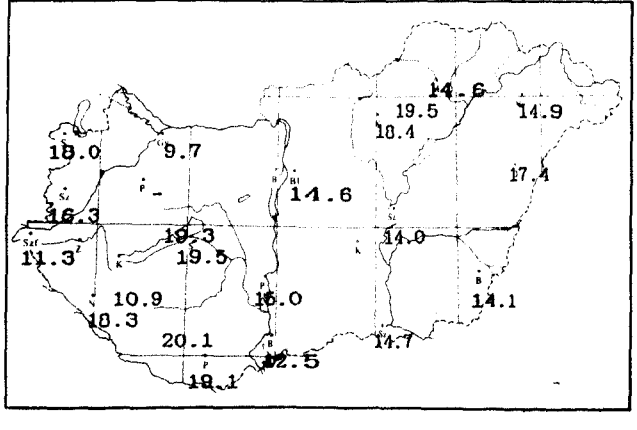
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. február

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine*: havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	Napsütés *Sunshine*: eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap — *Clear days*	Borult nap — *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30°C	nyári nap max. ≥ 25°C	fagyos nap min. ≤ 0°C	téli nap max. ≤ 0°C	zord nap min. ≤ -10°C	radiációs min. ≤ 0°C
Sopron	233	104	+19	2	13	0.9	+0.0	14.5	27	-14.0	15	0	0	16	7	5	22
Szombathely	220	92	+5	2	10	0.8	+0.3	18.9	27	-16.3	16	0	0	21	7	5	25
Győr	115	96	+12	4	9	1.5	+0.4	16.4	27	-13.7	16	0	0	17	5	3	19
Pápa	140	90	-	2	7	1.8	-	18.6	27	-14.8	15	0	0	17	7	3	18
Veszprém	303	83	-	2	11	1.0	-	16.0	27	-13.9	16	0	0	16	7	2	21
Keszthely	115	108	+20	2	12	2.4	+1.2	18.8	27	-13.6	16	0	0	14	6	2	20
Siófok	107	97	+11	2	10	1.6	+0.7	15.0	27	-12.4	16	0	0	15	5	2	22
Kaposvár	144	103	-	4	11	2.5	-	17.8	27	-13.2	16	0	0	16	6	3	16
Szentgotthárd	312	102	-	2	8	0.8	+0.5	17.6	27	-15.8	16	0	0	22	7	5	24
Nagykanizsa	140	94	-	3	10	2.3	+1.2	17.6	27	-15.0	16	0	0	17	7	4	21
Pécs	124	101	+10	2	13	2.0	+0.7	18.0	27	-10.4	15	0	0	13	8	2	19
Budapest-KLFI	138	75	-9	2	15	2.0	+0.9	17.0	28	-8.8	16	0	0	16	5	0	24
Paks	97	86	-	2	11	1.5	-	18.8	27	-18.6	16	0	0	20	6	4	23
Baja	112	89	-3	1	13	1.4	+0.1	18.2	27	-13.1	16	0	0	17	7	4	23
Szeged	81	70	-17	1	15	1.5	+0.6	17.5	28	-11.0	16	0	0	18	6	2	21
Szolnok	84	74	-13	3	13	1.2	+0.6	17.6	28	-13.4	16	0	0	16	7	2	21
Eger	220	64	-	3	17	1.2	-	16.0	28	-8.8	17	0	0	16	6	0	20
Kékestető	1010	82	-15	4	14	-2.6	+0.9	9.8	27	-14.7	14	0	0	21	12	5	21
Miskolc	232	48	-21	2	19	-0.2	+0.3	11.0	28	-11.2	14	0	0	19	7	3	22
Nyíregyháza	150	65	-	3	17	0.8	-	15.0	28	-12.3	14	0	0	17	6	3	21
Debrecen	111	62	-19	3	19	1.6	+1.4	16.7	28	-9.4	16	0	0	16	5	0	21
Békéscsaba	87	72	-13	2	16	2.0	+1.4	17.9	28	-11.0	16	0	0	16	4	2	22

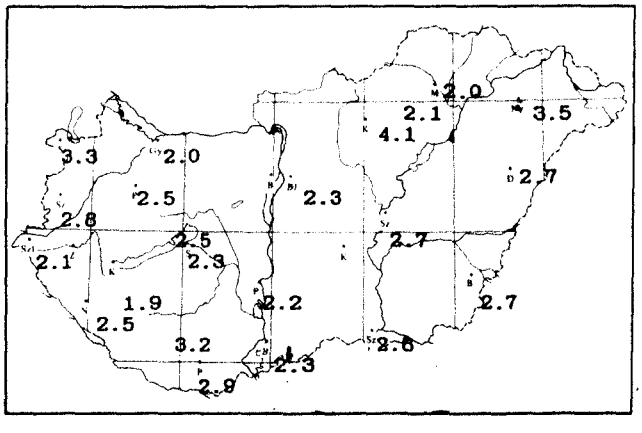
MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)

MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)

MEAN WIND SPEED (m/s)



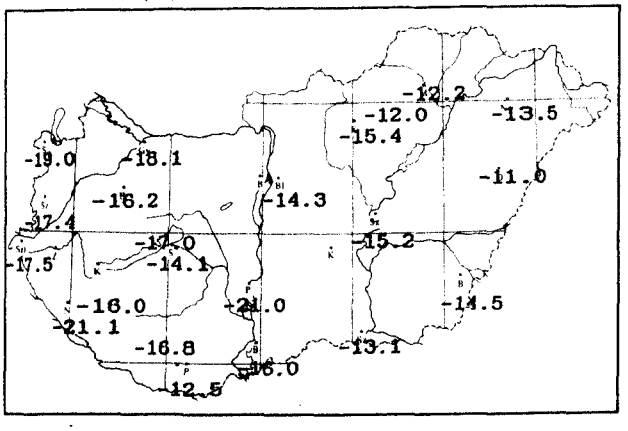
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

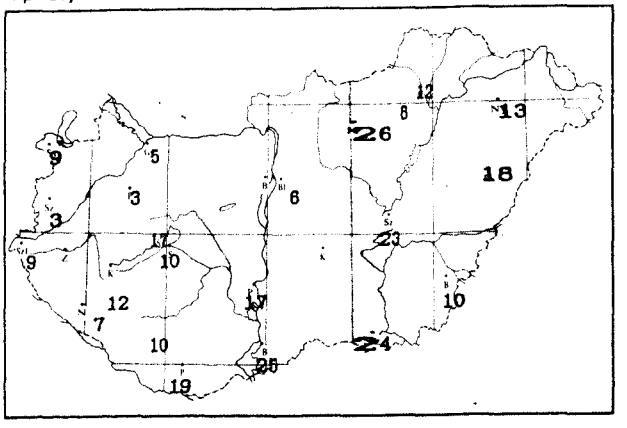
1994. február

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*									Napok száma — *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép — *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm	zivatar — *storm*	jégesős — *hail*	havazás — *snow*	hótakaró — *snow cover*	köd — *fog* látás ≤ 1000 m — *visibility ≤ 1000 m*
5.6	80	50	1	0	14	2	0	13	-19	42	6.3	13	6	3	1	0	0	0	4	9	5
5.4	79	36	27	0	9	3	0	5	-20	20	2.0	13	7	2	0	0	0	0	5	3	5
5.6	78	50	14	0	0	0	0	15	-18	44	5.3	12	8	5	1	0	0	0	5	9	4
5.6	76	43	18	0	0	0	0	15	-12	56	5.4	12	9	5	1	0	0	0	5	8	6
5.5	79	39	10	0	5	1	0	24	-14	64	12.9	12	8	4	2	1	0	0	4	13	8
6.0	79	44	27	0	1	0	0	18	-16	53	5.6	13	10	4	1	0	0	0	5	9	6
5.7	81	51	15	0	6	1	0	16	-18	47	5.9	11	9	5	1	0	0	0	5	8	8
5.7	76	44	26	0	13	6	1	20	-19	52	8.8	24	10	5	1	0	0	0	5	8	6
5.0	74	33	27	0	5	0	0	19	-16	53	6.3	13	7	4	2	0	0	0	3	9	5
6.1	80	42	5	0	12	5	0	23	-14	63	11.2	24	8	6	1	1	0	0	3	9	4
5.1	70	24	27	0	10	6	0	25	-7	78	10.1	18	10	6	1	1	0	0	6	11	7
5.6	76	39	14	0	9	0	0	11	-20	36	4.6	11	7	3	0	0	0	0	6	7	4
5.7	80	41	4	0	6	1	0	27	-5	84	4.5	11	9	8	0	0	0	0	7	13	8
5.6	81	39	28	0	2	0	0	28	-6	83	8.2	18	10	7	2	0	0	0	8	12	8
5.8	84	39	28	0	5	0	0	44	+20	180	20.2	18	13	8	3	1	0	0	10	13	7
5.8	84	49	27	0	3	0	0	33	+7	125	9.7	19	10	9	2	0	0	0	9	15	5
5.7	81	26	14	0	6	2	0	14	-17	44	3.9	10	9	5	0	0	0	0	7	4	6
4.7	86	29	14	0	19	4	0	21	-31	40	6.5	12	12	7	1	0	0	0	10	18	16
5.3	84	45	14	0	8	0	0	19	-10	66	4.4	10	11	5	0	0	0	0	7	11	14
5.7	84	44	14	0	9	0	0	28	–	–	5.8	18	10	8	1	0	0	0	8	14	11
5.9	83	40	14	0	9	4	0	43	+13	141	12.9	18	11	9	3	1	0	0	7	10	8
6.1	85	39	28	0	6	0	0	38	+7	122	12.7	18	9	7	3	1	0	0	7	8	11

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1994. február.

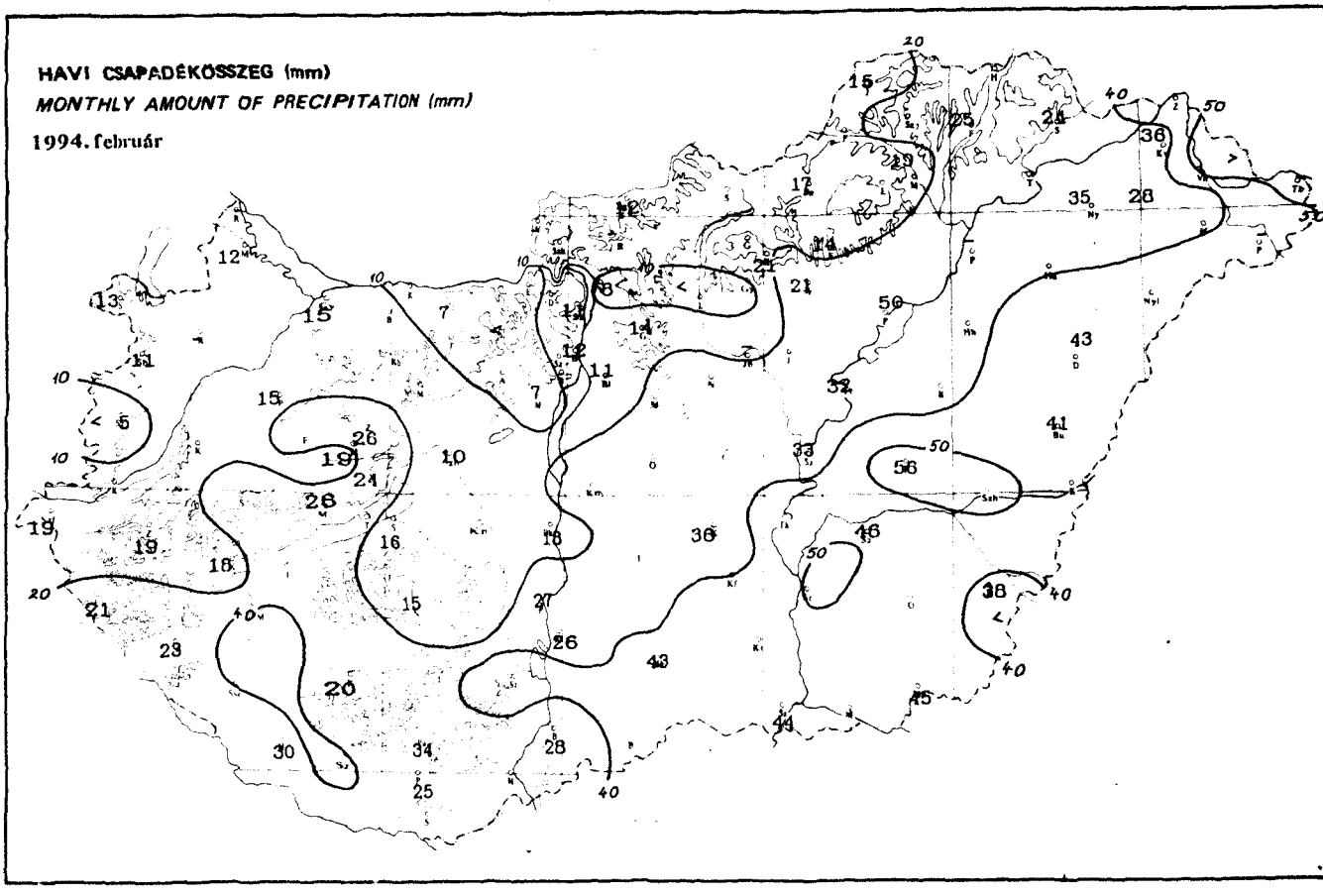
Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosonmagyaróvár	89	1.0	14.7	27	-12.6	15	-17.7	16	12	-25	33	5.0	8
Rajka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopronhorpács	95	0.8	17.8	27	-17.2	16	-18.2	16	11	-18	38	4.4	13
Káld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	1.9	18.0	27	-19.0	16	-20.5	16	21	-19	52	10.5	24
Letenye	-	2.7	18.7	27	-15.2	16	-16.5	16	25	-15	62	13.3	24
Zalaegerszeg-Andráshida	-	1.7	17.8	27	-17.7	16	-18.0	16	19	-14	57	4.5	24
Farkasgyepü-Szanatórium	-	0.8	15.5	27	-14.7	16	-16.8	16	23	-21	52	6.2	12
Hárskút	99	-0.2	15.2	27	-13.0	16	-17.2	16	19	-	-	5.6	12
Mencshely	98	1.0	16.2	27	-13.0	16	-16.0	20	26	-14	65	8.5	12
Sümeg	-	2.6	19.1	27	-15.4	16	-15.6	15	29	-5	86	7.5	11
Tihany-Biológiai Intézet	-	2.5	17.5	27	-9.0	16	-10.1	16	22	-10	69	9.5	12
Zirc	-	0.6	16.7	27	-18.4	16	-20.7	16	26	-21	55	7.9	11
Homokszentgyörgy-Marietti	91	2.5	17.7	27	-11.0	15	-14.0	15	30	-13	70	10.1	24
Marcali	-	3.5	19.3	27	-12.0	16	-12.0	16	45	+3	106	20.0	12
Somogyszob	-	2.6	17.6	27	-16.6	16	-16.9	16	39	+1	101	9.9	24
Tab	-	2.6	18.4	27	-15.0	16	-15.9	16	16	-21	43	5.1	11
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom-Kertváros	-	1.4	17.0	28	-11.9	16	-14.4	16	5	-25	16	1.8	12
Kisbér	-	2.4	18.0	27	-13.5	15	-17.5	15	14	-20	42	6.4	12
Komárom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tata	-	2.0	16.0	28	-11.0	15	-11.7	15	7	-	-	3.6	12
Alcsútdoboz	-	1.6	17.5	28	-15.2	16	-15.1	15	9	-25	27	3.1	12
Dunaújváros /Kisapostag/	-	1.5	17.0	27	-13.6	16	-17.0	16	18	-13	58	4.5	19
Martonvásár	-	1.4	16.2	28	-14.4	16	-15.0	16	7	-24	23	3.4	11
Mór	-	2.3	17.0	28	-12.5	15	-14.0	15	14	-23	39	6.1	11
Sárbogárd	-	2.0	17.0	27	-14.5	16	-15.0	15	11	-19	36	3.6	9
Székesfehérvár-Sóstó	-	1.4	18.0	27	-16.0	16	-17.5	16	10	-23	30	5.7	12
Iregszemcse	94	1.9	17.4	27	-14.0	16	-17.6	16	15	-19	44	5.8	11
Pörböly	-	1.9	17.2	27	-12.7	16	-16.0	16	28	-	-	6.8	18
Szekszárd-Palánk	-	2.1	17.6	28	-12.0	16	-13.0	16	44	+6	117	9.0	18
Mohács	-	3.1	18.0	28	-11.0	15	-12.0	15	32	-3	93	14.0	18
Pécs-Árpádtető	-	1.8	14.6	28	-10.2	14	-10.4	14	34	-13	73	8.8	18
Siklós	-	2.8	16.2	4	-9.0	16	-10.0	22	32	-5	86	9.5	18
Szigetvár	-	2.9	17.5	27	-9.9	16	-10.5	22	48	+9	122	11.0	24
Bácsalmás	-	2.7	18.6	28	-10.0	15	-12.2	15	48	+13	136	12.1	18
Izsák	-	2.4	17.5	28	-13.5	16	-15.0	16	33	+3	111	11.5	19
Kalocsa /Öregcsertő/	77	1.8	17.6	28	-14.2	16	-14.5	15	26	-5	83	7.8	19
Kecskemét-Obszervatórium	75	1.2	17.6	28	-13.7	16	-18.0	16	38	+8	130	17.2	19
Kiskunfélegyháza	-	2.3	17.5	28	-14.6	16	-15.0	16	40	+9	127	11.3	18
Kiskunhalas	-	1.9	18.4	28	-11.8	16	-12.5	15	43	+7	119	12.2	19
Kunszentmiklós	-	2.3	17.5	27	-11.9	16	-13.2	16	23	-11	68	5.3	12
Tiszakécske	-	2.3	18.9	28	-11.2	16	-11.1	16	48	+20	170	15.6	19
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	1.4	14.2	26	-12.2	16	-13.5	15	12	-23	35	4.0	12
Romhány	-	1.8	15.4	28	-16.0	16	-17.5	16	11	-23	33	3.5	17
Salgótarján	-	0.8	13.5	28	-13.2	16	-17.1	16	10	-20	34	2.6	12

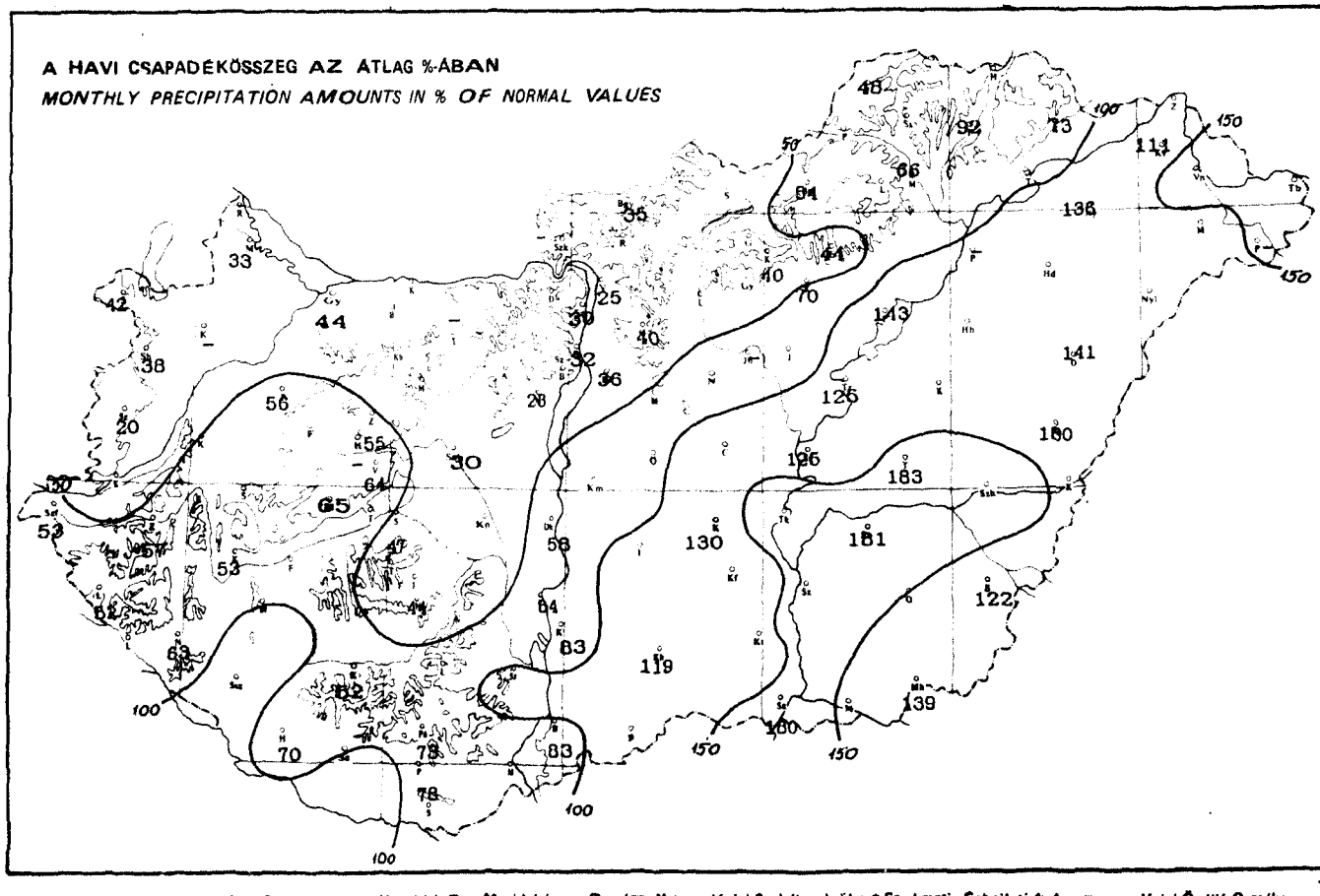
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1994. február

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) – *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum – *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum – *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum – *date*	Csapadék (mm) – *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum – *date*
Budapest-KMI Torony	62	2.6	16.5	28	-7.2	14	-	–	12	-26	32	5.9	11
Budapest-Széchenyi-hegy	–	0.5	16.2	27	-9.9	16	-11.2	15	13	-28	31	5.5	11
Cegléd-Kutató Intézet	–	1.9	17.4	28	-13.4	16	-17.3	15	30	+3	109	9.2	19
Gödöllő-Agrár Egyetem	62	1.1	15.7	28	-10.2	15	-15.0	15	14	-20	40	5.3	12
Monor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nagykáta	–	2.0	17.6	28	-12.6	16	-13.0	16	26	-9	74	5.6	19
Örkény	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Szentendre-Kellárt Stúdi	59	2.1	16.6	28	-11.1	16	-11.6	16	11	-26	30	4.1	12
Szokolya-Királyrét	–	0.3	14.5	28	-14.8	16	-17.5	16	11	-34	25	4.1	12
Vác-Fortegyár	–	1.4	14.5	28	-13.0	16	-14.0	16	8	-25	25	3.2	12
Vámosmikola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gyöngyös-Villanytelep	–	1.9	16.5	28	-9.3	17	-12.2	17	7	-22	24	2.3	12
Kompolt	56	1.0	14.8	28	-10.2	16	-15.0	16	21	-9	70	3.9	19
Poroszló	–	1.1	16.5	28	-10.5	14	-12.4	16	50	+15	143	8.0	19
Jászapáti	–	2.1	17.3	28	-8.6	16	-10.3	16	23	-8	74	6.4	19
Jászberény	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karcag-Tilalmas	–	1.3	17.3	28	-12.3	16	-14.6	16	38	+11	138	8.4	19
Tiszaroff	–	1.1	17.5	28	-11.5	16	-16.0	16	32	+7	125	7.8	19
Túrkeve	60	1.4	17.4	28	-12.7	16	-14.5	16	56	+25	183	13.4	18
Kistelek	–	2.6	18.1	28	-12.1	16	-12.5	16	45	+13	142	13.6	19
Makó	–	3.1	18.8	28	-12.0	15	-13.4	15	44	+11	133	17.4	18
Szentes	–	2.5	18.0	28	-11.5	16	-12.0	16	50	+22	176	17.2	18
Borsodnádasd	–	-0.1	13.4	28	-16.8	16	-20.0	16	17	-15	54	4.8	12
Fügöd	–	-0.7	12.8	28	-12.0	14	-14.0	17	25	-2	92	7.9	10
Hidasnémeti	–	0.2	12.2	28	-13.5	14	-14.3	14	25	-6	82	6.3	10
Jósvafő-Obszervatórium	51	0.1	12.2	28	-12.5	16	-16.5	16	15	-16	48	4.2	9
Putnok	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sárospatak-Tanítóképző	60	-0.3	13.2	28	-10.2	14	-11.5	13	24	-9	73	6.6	10
Szendrőlád	–	0.4	11.0	28	-14.0	16	-15.0	16	21	-9	71	6.5	10
Tokaj	–	1.1	14.0	28	-10.2	14	-10.6	14	34	+0	100	9.1	10
Kisvárda-Kutató Intézet	61	0.7	14.8	28	-13.0	14	-14.0	14	36	+4	111	7.5	19
Mátészalka	–	2.1	15.6	28	-10.2	16	-11.5	16	39	+7	120	7.4	18
Nyíregyháza-Sóstógyógyfű	–	0.8	15.5	28	-12.5	14	-14.0	16	35	+9	136	7.0	19
Pátyod	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tiszabecs	–	1.6	16.1	28	-10.1	14	-14.5	14	72	+31	176	14.8	3
Vásárosnamény	–	2.2	15.7	28	-11.0	16	-12.2	16	52	+18	154	8.2	19
Záhony-Gátőrház	–	1.8	15.0	28	-12.5	14	-12.8	14	46	+12	135	7.3	19
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	–	2.2	17.0	28	-9.0	16	-10.5	16	41	+9	130	12.5	18
Hajdúdorog	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hortobágy-Halastó	–	0.5	15.1	28	-10.8	16	-12.0	16	38	+10	136	12.1	19
Körösszakál	–	2.4	17.7	28	-9.5	16	-11.8	16	45	+12	136	11.5	18
Polgár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fábiánsebestyén	–	2.0	18.0	28	-12.0	16	-13.0	16	52	-	–	17.5	18
Mezőhegyes	–	2.2	17.9	28	-10.3	15	-12.3	15	45	+12	139	19.4	18
Szarvas-Obszervatórium	70	1.6	17.0	28	-12.0	16	-13.1	16	46	+21	181	12.6	18
Szeghalom	–	2.1	17.3	28	-16.1	14	-13.6	16	51	+23	179	14.2	18





Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat • Kiadásért felel: Dr. Marsich István, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke • Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
• Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Szinok István • Msz:
HU ISSN 0133 – 1582
94.205

9C
989
H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1994. március — CXXIV. évf. 03. szám

Meglehetősen változékony volt március időjárása, hidegebb, csapadékosabb és enyhe, igazi tavaszi időszakok követték egymást, de összességében az átlagosnál melegebb, az ország nagyobb részén napfényben gazdagabb, csapadékban viszont szegényebb volt ez a hónap.

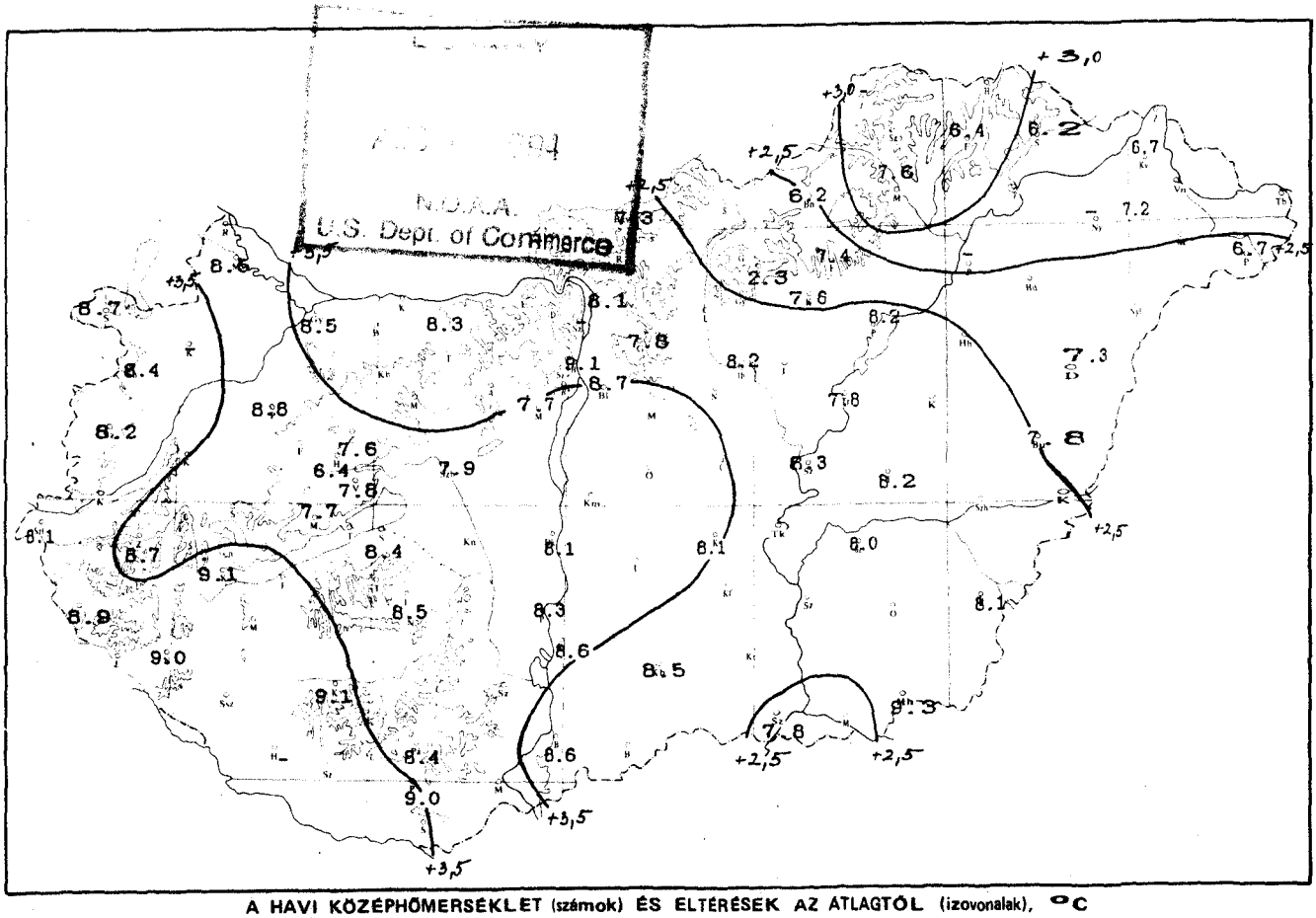
Márciusi napfényben a sokévi átlag 90 és 130 %-a között váltakozott. A legtöbb napsütést (194 óra) Békéscsaba térségében mérték, a legkevesebb (121 óra) Sopronhorpácson adódott.

A magasabban fekvő hegyvidéki állomásainkat kivéve a középhőmérséklet értékei 6,2°C (Borsodnádasd, Sárospatak) és 10,0°C (Siklós) között váltakoztak, ami 2,2-3,8 fokkal meghaladták a sokévi márciusi átlagokat. Főként március utolsó harmadában az évszakhoz képest hűvös volt az időjárás, ez alatt az idő alatt majdnem országszerte komolyabb (-1, -5 fokos) fagyok is előfordultak. A hónap legmagasabb hőmérsékletét (24,7°C) március 31-én Mohács térségében észlelték. A legerősebb éjszakai fagyot (-5,6°C) a paksi meteorológiai állomáson március 6-án jegyezték fel, március 29-én Borsodnádasdon és Fügödön -5,2 fokos fagyokat regisztrálták.

Az idei március csapadékellátottsága szűkösnek bizonyult, a havi csapadékösszeg csupán egy–egy kisebb körzetben (pl. Tihany környéke, Dél-Dunántúlon) elérte, ill. valamivel meghaladta a sokévi átlagot. A legtöbb csapadékot (55 mm) Szigetvár környékén regisztrálták, a legkevesebbet (8 mm) viszont Miskolcról és Szendrőládról jelentették. A 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (17,9 mm/nap) március 16-án a szigetvári meteorológiai állomáson jegyezték fel.

A havi legerősebb - orkán erejű - szélsebességet (40 m/s) március 17-én Miskolcon regisztrálták.

A tengerszintre átszámított légnyomás havi értéke 1017,2 és 1020,1 hPa között váltakozott. A tengerszinti légnyomás maximuma (1034,9 hPa) március 11-én Mosonmagyaróváron, minimuma (994,3 hPa) 13-án Szentendre térségében volt.



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 135–89–35

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. március

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	1.0	0.5	0.0	0.6	.	0.3	1.9	3.3	0.4	1.5	.	0.0	4.0	.	0.4
Szombathely	0.2	3.3	.	0.0	.	0.2	0.2	5.0	1.3	.	.	0.1	0.1	.	.
Győr	0.0	0.9	0.5	3.3	.	0.1	1.4	0.0	0.1	0.3	.	0.0	1.2	.	0.3
Pápa	0.0	1.5	.	3.5	.	0.4	2.1	0.2	0.0	.	.	0.1	1.0	.	3.9
Veszprém	0.0	0.0	0.0	1.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	1.1	.	.
Keszthely	.	0.4	0.0	0.3	.	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	0.1	.	.
Siófok	.	0.1	.	0.5	.	0.0	0.5	0.1	.	.	.	.	1.0	.	.
Kaposvár	.	5.5	.	4.4	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	0.5	.	.
Szentgotthárd	.	.	.	.	.	.	.	3.7	0.1	0.3	.	.	.	.	.
Nagykanizsa	.	4.0	.	0.2	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.
Pécs	.	4.2	.	4.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.
Budapest-KLFI	.	0.0	0.0	2.7	.	0.0	1.6	.	.	.	.	.	0.3	.	0.5
Paks	.	0.3	0.3	0.4	.	0.0	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.
Baja	.	0.1	.	2.2	.	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	0.8	.	.
Szeged	.	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.8	.	.	.	.	.	1.3	.	.
Szolnok	.	0.2	0.0	4.4	.	.	2.8	0.0	.	.	.	.	1.2	.	0.0
Eger	.	.	.	2.6	.	.	0.5	.	.	.	.	.	1.1	.	.
Kékestető	.	0.0	0.0	3.0	.	.	1.1	.	.	.	.	.	3.0	.	.
Miskolc	.	0.0	.	2.2	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	4.6	.	.
Nyíregyháza	.	0.0	2.5	.	.	0.0	2.2	.	.	.	.	.	2.8	.	.
Debrecen	.	.	0.0	5.7	.	0.0	2.3	0.0	.	.	.	.	0.7	.	0.3
Békéscsaba	.	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.3	0.3	.	.	.	.	0.3	.	1.4

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	6.6	8.7	8.6	5.4	5.3	4.4	7.2	9.9	9.7	11.0	9.1	10.5	11.2	9.7	12.8
Szombathely	7.8	8.5	7.5	5.6	5.0	3.9	7.1	9.2	9.5	11.8	9.4	9.9	11.1	10.4	10.7
Győr	7.9	9.3	7.8	4.3	4.5	4.4	6.9	8.8	9.1	12.2	8.9	10.5	10.5	9.0	13.3
Pápa	11.6	9.5	7.6	5.0	5.0	6.1	6.5	8.6	9.2	13.0	9.0	11.4	12.1	9.2	11.4
Veszprém	9.8	8.5	7.6	4.1	4.5	5.0	6.6	8.3	7.7	10.4	8.9	8.4	10.4	8.7	11.9
Keszthely	12.3	9.1	9.2	6.8	6.6	5.6	7.1	8.3	8.5	11.3	10.3	10.4	12.8	11.0	11.3
Siófok	9.7	8.1	7.5	5.0	5.7	4.5	6.5	7.6	7.0	8.4	8.9	8.7	10.9	9.7	10.5
Kaposvár	11.9	8.6	8.1	4.8	5.2	5.3	6.9	8.6	8.8	10.1	9.8	10.1	11.8	10.6	11.4
Szentgotthárd	11.7	9.0	7.8	5.3	3.9	3.9	7.5	7.9	9.5	11.5	8.1	9.1	10.9	10.1	11.6
Nagykanizsa	12.4	8.6	8.9	6.2	5.4	4.2	8.4	8.2	9.5	11.2	10.7	10.2	11.1	11.3	11.4
Pécs	11.1	8.7	8.7	5.1	5.5	6.1	7.9	8.8	8.6	10.2	10.4	9.7	12.7	9.4	11.6
Budapest-KLFI	9.7	10.1	8.6	3.4	5.9	4.7	7.0	9.4	7.8	10.4	10.1	9.3	11.5	9.8	13.5
Paks	10.1	8.8	7.5	3.7	4.4	4.3	8.0	9.4	5.1	7.7	10.6	6.5	10.5	10.1	10.0
Baja	9.6	8.2	7.4	5.0	4.3	5.4	6.9	9.3	6.7	8.9	9.7	9.7	10.9	9.3	11.1
Szeged	8.6	9.4	6.6	3.6	5.1	4.8	6.7	8.8	5.9	8.0	9.0	7.5	9.4	9.6	10.6
Szolnok	9.8	9.7	8.0	2.5	5.2	5.2	7.2	8.7	6.5	9.6	9.4	7.2	9.9	9.8	12.6
Eger	7.8	9.8	7.5	2.5	4.5	4.0	5.7	7.8	7.4	8.3	8.7	7.0	9.3	8.6	11.6
Kékestető	5.9	5.3	1.0	-1.3	-0.7	-0.2	0.6	2.5	2.4	5.2	3.1	4.1	6.3	1.6	4.7
Miskolc	6.6	9.6	8.0	2.8	4.7	4.3	6.7	7.5	7.7	9.1	8.0	7.7	8.4	8.5	11.9
Nyíregyháza	9.0	10.1	6.7	3.9	4.1	4.5	5.9	6.4	6.9	8.8	7.9	6.1	9.1	8.4	10.3
Debrecen	8.6	9.8	7.8	2.7	5.1	4.4	7.2	7.2	6.2	7.6	9.2	6.0	8.2	9.2	10.7
Békéscsaba	10.3	10.6	7.3	2.9	5.2	6.2	6.7	7.5	6.5	7.5	9.2	6.7	10.4	10.3	11.8

NAPSÜTÉS (óra) *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	2.0	1.5	8.6	1.3	9.7	0.2	0.7	0.0	0.0	4.2	9.0	8.0	2.9	9.7	6.2
Szombathely	0.0	0.0	9.0	1.7	10.1	0.3	0.0	0.1	0.1	9.3	8.5	7.2	2.3	7.2	9.5
Győr	5.6	1.1	8.4	0.0	9.9	0.8	1.9	0.0	0.0	8.8	10.2	9.1	2.7	7.4	6.3
Pápa	2.3	0.5	8.9	0.1	10.0	1.4	2.3	0.0	0.0	9.2	9.5	8.8	2.2	6.8	8.7
Veszprém	3.8	1.4	8.9	0.0	9.1	2.8	3.8	0.0	0.0	9.2	9.7	8.5	4.6	7.0	8.1
Keszthely	1.4	0.2	9.1	0.0	9.8	1.3	0.0	0.0	0.0	9.9	10.0	9.3	5.3	10.1	7.6
Siófok	4.1	0.1	8.5	0.9	9.9	2.5	4.5	0.1	0.2	9.4	9.9	9.1	5.9	7.1	8.8
Kaposvár	0.3	0.0	7.7	0.6	9.2	3.1	1.6	0.0	0.0	9.4	7.8	9.5	6.9	9.1	9.3
Szentgotthárd	0.7	0.9	8.8	2.1	10.2	0.4	1.5	0.0	0.8	9.6	6.2	7.8	3.5	10.4	8.7
Nagykanizsa	0.5	0.1	7.5	1.8	9.2	1.8	2.3	0.2	0.2	9.3	9.7	8.9	6.2	9.6	8.9
Pécs	2.0	1.2	6.7	0.0	8.6	6.2	1.6	0.0	1.5	10.0	9.9	9.9	9.2	7.3	9.7
Budapest-KLFI	6.4	2.5	7.4	0.0	9.4	3.4	3.2	3.4	5.4	9.8	8.1	9.7	4.3	9.6	6.5
Paks	4.5	1.8	8.0	0.0	8.1	4.4	5.1	0.3	7.9	9.3	8.6	9.5	7.5	4.8	9.4
Baja	3.5	0.7	6.8	0.5	6.0	6.1	4.5	0.0	8.1	9.7	9.5	10.2	9.3	6.3	9.9
Szeged	7.4	0.9	4.2	0.2	4.8	6.2	4.8	1.8	8.3	10.0	9.2	9.8	9.5	6.7	8.4
Szolnok	7.2	4.4	7.9	0.0	3.4	5.7	5.2	3.7	8.4	7.7	9.2	8.2	6.5	8.6	5.2
Eger	7.2	5.2	7.0	0.0	3.5	5.2	3.8	4.9	5.5	2.2	9.8	10.0	3.9	8.8	3.9
Kékestető	7.7	5.4	7.7	0.0	2.7	3.6	3.0	5.4	5.6	0.6	4.7	9.0	3.1	9.5	1.3
Miskolc	4.1	3.1	7.1	0.0	5.8	4.9	3.6	3.5	7.4	2.4	10.1	9.0	4.3	9.5	6.1
Nyíregyháza	7.0	5.4	1.2	0.0	7.0	4.6	6.3	1.4	8.7	7.2	10.5	7.2	4.3	8.5	2.6
Debrecen	8.1	5.5	4.9	0.0	6.6	5.6	5.6	0.0	9.1	7.1	10.5	9.8	3.8	10.5	3.5
Békéscsaba	9.3	1.5	5.0	0.3	7.6	7.9	6.1	0.0	10.2	8.6	10.3	10.2	0.0	10.3	4.7

Monthly Weather Report

March 1994 *Vol. CXXIV, No. 3.*

In March the weather was changeable with cooler and milder periods, but in general it was warmer, richer in sunshine and poorer in precipitation than average.

The sunshine duration reached 90-130 per cent of the average. The highest sunshine duration (194 hours) was observed at Békéscsaba, while the lowest one (121 hours) occurred at Sopronhorpács.

With the exception of the mountain stations, the monthly mean temperature varied between 6.2 °C (Borsodnádasd, Sárospatak) and 10.0 °C (Siklós) being above average by 2.2-3.8 °C. In the third part of March, the weather was cool, and there were frosts all over Hungary (from -1 to -5 °C). The highest temperature value (24.7 °C) was recorded on the 31st at Mohács, while the lowest one (-5.6 °C) on the 6th at Paks, and -5.2 °C on the 29th at Borsodnádasd and Fügöd.

In March, the precipitation amount was law, but in several smaller regions (Tihany, South-Transdanubia) it was above average. The maximum precipitation amount (55 mm) was recorded at Szigetvár. The lowest precipitation amount (8 mm) was observed at Miskolc and Szendrôlád. The maximum 24-hour fall (17.9 mm) occurred at Szigetvár on the 16th.

The monthly strongest wind gust of 40 m/s was recorded on the 17th at Miskolc.

The monthly average sea-level pressure ranged from 1017.2 to 1020.1 hPa. The maximum value of sea-level pressure (1034.9 hPa) was observed on the 11th at Mosonmagyaróvár, and the minimum value (994.3 hPa) on the 13th in the region of Szentendre.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. március

CSAPADÉK (mm) — PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
0.2	0.5	0.0	0.0	0.2	6.3	2.4	0.1	1.0	1.2	0.1	0.0	.	0.0	.	.	12805
1.3	.	.	.	0.2	2.3	0.4	0.0	1.6	1.4	3.3	0.3	.	.	.	.	12812
0.3	5.6	0.7	0.0	0.3	4.9	1.4	0.2	0.9	2.3	0.1	.	.	0.0	.	.	12822
1.2	2.4	0.0	.	0.2	6.5	0.9	0.3	1.1	0.0	3.1	.	.	.	.	.	12825
3.3	0.8	0.0	.	0.0	5.3	3.3	0.0	0.7	0.1	0.6	0.0	.	.	.	.	12830
1.6	1.7	0.0	.	1.1	1.7	0.2	0.0	0.1	.	6.1	.	.	.	.	.	12920
6.7	1.4	0.0	.	0.0	0.6	1.8	0.0	0.4	0.3	2.3	.	.	.	.	.	12935
5.1	0.5	.	.	7.9	0.1	1.3	0.0	0.1	.	8.3	.	.	.	.	.	12930
0.6	.	.	.	0.2	0.5	0.2	.	1.0	.	11.6	0.2	.	.	.	.	12910
2.2	0.8	0.0	.	3.2	0.3	0.1	0.0	0.0	.	16.3	0.0	.	.	.	.	12925
9.8	0.8	.	.	2.8	0.0	.	.	.	.	2.9	.	.	0.2	.	.	12942
0.0	13.6	.	.	0.2	6.9	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	12843
1.9	0.0	.	.	1.1	0.0	3.5	0.1	0.8	.	5.9	.	.	.	.	.	12950
3.7	0.0	.	.	7.9	3.2	2.7	.	0.0	.	4.8	.	.	.	.	.	12960
1.6	0.7	.	.	2.2	0.0	3.0	0.0	2.0	.	4.4	.	.	.	.	.	12982
0.2	6.2	.	.	0.0	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	.	.	0.0	.	.	12860
.	2.5	.	.	0.1	.	.	0.0	0.3	0.1	0.2	1.9	.	.	.	.	12870
0.0	6.4	0.1	.	0.6	0.4	.	0.5	0.8	.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	12851
.	1.3	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	12772
0.7	0.0	.	.	0.2	.	.	0.0	0.0	0.0	3.9	0.6	.	.	.	.	12893
.	8.2	.	.	1.3	.	.	0.2	0.1	0.0	3.5	.	.	0.0	0.4	.	12882
.	3.4	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	3.4	0.0	.	.	0.0	.	12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
8.7	6.0	5.8	9.9	6.4	5.7	4.8	8.3	15.7	11.8	9.9	4.7	4.7	8.6	13.7	14.7	12805
7.8	6.3	6.3	9.6	5.7	5.6	5.0	8.2	11.1	11.1	8.2	3.8	4.3	8.8	12.9	13.2	12812
9.5	6.1	5.6	10.0	6.6	5.1	5.2	8.0	12.7	11.4	10.4	5.3	4.1	7.9	13.7	14.9	12822
8.8	5.4	5.5	10.7	6.3	5.2	5.2	8.2	13.0	12.1	10.1	4.7	3.6	8.8	14.0	16.1	12825
8.5	5.6	4.5	8.8	5.9	3.8	3.5	6.3	11.4	11.0	9.4	4.8	4.1	7.1	12.7	13.0	12830
9.8	7.7	5.3	10.3	6.4	5.7	5.7	8.5	11.9	12.7	10.4	6.2	4.7	8.6	12.8	15.3	12920
9.7	7.7	6.4	10.5	8.0	5.8	5.1	7.0	10.5	11.6	10.7	7.3	6.0	7.3	12.2	15.6	12935
10.6	7.3	6.0	11.2	8.1	6.3	5.3	8.1	14.2	13.6	10.7	6.3	4.4	7.6	13.1	17.0	12930
8.4	6.4	5.3	8.6	5.5	5.0	4.5	7.9	11.5	11.9	8.1	2.9	2.8	7.8	12.8	13.9	12910
8.8	7.0	5.2	9.5	7.2	5.9	5.9	9.0	13.3	14.2	11.0	5.4	3.8	7.5	13.0	14.5	12925
11.1	5.8	5.5	9.9	8.5	6.6	5.5	7.6	13.9	13.5	10.7	6.0	5.4	7.9	12.2	14.2	12942
11.1	5.3	5.3	9.6	7.6	4.6	5.7	6.8	12.0	11.6	10.7	6.6	5.4	8.2	12.7	14.4	12843
9.9	6.7	4.9	10.2	7.6	4.8	5.2	7.5	13.5	12.9	10.9	6.6	4.8	6.6	13.1	15.1	12950
11.7	7.2	5.7	9.5	8.4	6.4	5.6	7.3	12.8	13.4	11.3	6.6	4.9	7.3	12.2	14.7	12960
10.7	6.1	4.2	7.6	7.7	5.4	5.7	6.5	11.2	12.4	10.1	6.6	4.5	5.9	10.5	12.6	12982
10.6	7.1	4.9	10.1	7.5	4.6	5.5	7.0	12.6	11.9	11.7	6.8	4.7	6.5	12.0	12.8	12860
10.6	4.8	3.2	8.2	6.7	4.2	5.7	4.9	10.5	10.5	10.2	5.1	4.3	7.0	11.4	12.3	12870
3.4	-1.6	-2.3	2.8	0.5	-1.2	-1.3	0.0	7.3	3.8	5.3	-0.3	-1.5	1.9	7.2	8.2	12851
10.5	5.8	3.9	8.6	7.7	5.2	4.5	4.3	10.9	11.6	10.9	5.5	4.6	7.2	10.3	11.7	12772
9.9	5.4	3.9	9.1	7.1	3.3	4.0	4.4	11.0	9.9	10.5	5.2	1.1	5.7	8.6	12.1	12893
10.1	4.7	3.7	8.9	6.5	4.2	5.3	5.0	10.6	10.6	10.4	6.0	4.8	5.5	8.4	12.5	12882
10.3	6.7	5.2	9.6	8.6	5.5	5.6	6.0	12.1	12.7	11.4	7.3	4.0	5.3	10.0	12.6	12992

NAPSÜTÉS (óra) — DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
4.7	7.1	4.8	2.1	1.7	0.0	0.0	0.4	0.3	1.9	0.2	8.9	7.8	2.4	7.1	10.8	12805
4.2	6.4	5.3	4.5	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	0.0	6.9	8.3	1.8	6.5	10.8	12812
6.0	4.9	5.8	0.0	1.1	0.3	0.2	0.0	0.5	2.3	0.1	10.1	8.4	6.1	7.2	10.9	12822
2.2	2.4	7.3	2.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.6	0.0	10.0	7.8	4.8	6.7	10.8	12825
5.1	6.4	6.7	6.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.6	0.8	9.6	8.7	8.3	5.2	9.8	12830
4.8	4.6	6.4	7.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	7.5	0.3	10.0	10.4	5.0	6.3	10.3	12920
5.1	6.5	7.9	7.2	0.0	0.0	1.2	0.5	0.0	7.5	1.1	9.5	10.1	9.9	5.1	10.8	12935
3.7	5.4	9.3	7.7	0.1	0.5	0.0	1.0	0.4	6.6	0.9	10.0	9.1	10.1	6.8	10.0	12930
5.8	7.0	9.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.3	0.0	6.5	7.6	4.7	9.0	10.4	12910
4.5	2.2	7.2	6.6	0.2	0.0	0.2	1.4	0.0	4.9	0.4	8.6	8.3	7.2	8.2	10.5	12925
3.4	2.6	8.7	10.2	2.3	2.3	0.1	1.1	2.3	5.7	3.2	8.1	9.5	11.0	6.7	10.8	12942
8.0	4.7	7.7	8.5	0.4	1.3	5.6	0.0	0.6	6.1	2.8	11.0	7.8	9.1	4.3	11.0	12843
4.5	5.2	8.6	9.7	0.0	0.1	3.2	0.6	0.9	8.6	1.9	10.4	8.3	10.1	5.4	11.2	12950
4.8	5.4	6.9	8.0	1.0	1.2	0.6	1.0	0.1	7.4	4.0	8.3	8.3	11.1	5.6	11.0	12960
2.3	5.1	6.1	10.2	1.1	0.4	5.0	0.9	0.2	5.7	3.4	7.8	8.7	10.0	6.9	11.1	12982
7.1	5.5	9.9	10.0	0.0	2.3	5.5	0.0	0.7	5.0	2.7	9.6	6.5	11.0	5.1	10.1	12860
7.5	6.5	8.6	6.0	0.6	6.4	4.7	0.0	1.2	5.3	2.0	7.6	7.7	10.3	4.9	10.3	12870
7.2	5.5	7.0	8.0	0.6	5.2	3.1	0.0	2.2	4.4	1.4	7.7	5.0	9.3	2.0	10.0	12851
7.7	8.0	6.5	8.4	0.1	2.9	7.0	0.0	2.1	6.7	0.0	5.0	9.3	10.7	4.2	10.3	12772
3.3	4.2	7.6	5.2	0.0	3.8	7.3	0.0	0.0	6.9	1.9	3.6	11.4	11.1	0.0	8.7	12893
5.8	3.3	8.0	8.0	0.0	1.8	6.6	0.0	0.0	6.2	4.3	5.5	10.7	11.0	0.3	9.6	12882
5.6	4.0	8.3	10.4	0.4	1.2	5.3	0.8	0.0	7.2	4.1	8.2	9.8	11.8	4.3	11.1	12992

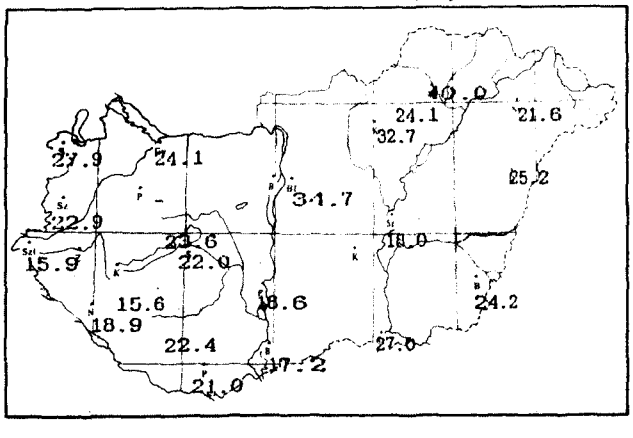
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

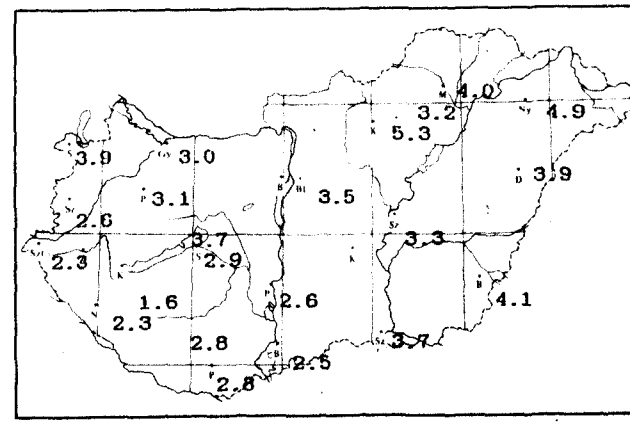
1994. március

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine* havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap — *Clear days*	Borult nap — *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30 °C	nyári nap max. ≥ 25 °C	fagyos nap min. ≤ 0 °C	téli nap max. ≤ 0 °C	zord nap min. ≤ -10 °C	radiációs min. ≤ 0 °C
Sopron	233	124	-12	1	13	8.7	+3.7	23.0	31	-1.5	6	0	0	2	0	0	10
Szombathely	220	123	-13	0	11	8.2	+3.6	22.8	31	-2.6	28	0	0	4	0	0	11
Győr	115	136	+3	2	11	8.5	+3.0	22.3	31	-2.0	28	0	0	3	0	0	10
Pápa	140	128	-	1	8	8.8	-	21.9	31	-3.0	28	0	0	2	0	0	7
Veszprém	303	150	-	0	9	7.8	-	20.8	31	-2.1	28	0	0	3	0	0	9
Keszthely	115	148	+1	1	10	9.1	+3.5	23.4	31	-1.8	28	0	0	2	0	0	6
Siófok	107	163	+16	4	9	8.4	+3.1	22.4	31	-1.0	6	0	0	2	0	0	4
Kaposvár	144	156	-	2	8	9.1	-	23.6	31	-2.1	28	0	0	3	0	0	6
Szentgotthárd	312	144	-	1	8	8.1	+3.6	21.6	31	-2.8	28	0	0	6	0	0	14
Nagykanizsa	140	147	-	2	8	9.0	+3.8	23.0	31	-3.9	29	0	0	4	0	0	14
Pécs	124	172	+26	2	8	9.0	+3.4	23.0	31	-0.1	18	0	0	2	0	0	6
Budapest-KLFI	138	178	+41	0	3	8.7	+3.1	21.7	31	-0.6	6	0	0	1	0	0	11
Paks	97	178	-	2	6	8.3	-	23.8	31	-5.6	6	0	0	10	0	0	15
Baja	112	176	+27	3	6	8.6	+2.8	23.7	31	-1.7	18	0	0	7	0	0	15
Szeged	81	177	+35	4	5	7.8	+2.2	21.0	31	-2.5	6	0	0	8	0	0	15
Szolnok	84	182	+36	1	4	8.3	+2.9	21.5	31	-2.5	29	0	0	6	0	0	11
Eger	220	171	-	1	7	7.4	-	20.5	31	-1.8	18	0	0	6	0	0	15
Kékestető	1010	148	+5	0	6	2.3	+2.3	12.6	31	-4.5	18	0	0	16	0	0	19
Miskolc	232	170	+41	2	7	7.6	+3.2	19.0	31	-1.3	6	0	0	3	0	0	7
Nyíregyháza	150	157	-	4	7	7.2	-	19.5	31	-2.0	29	0	0	8	0	0	10
Debrecen	111	172	+26	0	8	7.3	+2.2	20.2	31	-3.9	29	0	0	8	0	0	12
Békéscsaba	87	194	+49	3	7	8.1	+2.6	21.0	31	-3.5	29	0	0	8	0	0	15

MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)

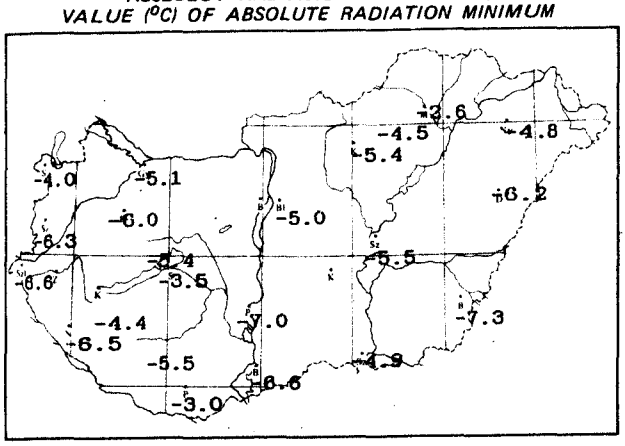


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

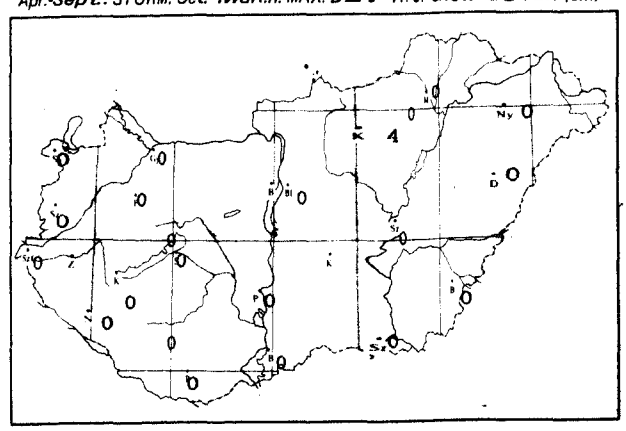
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1994. március

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind* napok száma *number of days*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*					napok száma *number of days*				Napok száma — *Number of days*				
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép — *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm	zivatar — *storm*	jégeső — *hail*	havazás — *snow*	hótakaró — *snow cover*	köd — *fog* látás ≤ 1000 m — *visibility ≤ 1000 m*
8.1	71	38	31	0	25	12	6	26	-12	68	6.3	21	19	9	1	0	0	0	2	0	2
7.9	72	33	31	0	15	5	1	21	-13	62	5.0	8	16	8	1	0	0	0	0	0	0
7.8	69	39	11	0	16	6	2	25	-4	87	5.6	17	19	7	1	0	1	1	0	0	0
7.7	67	29	31	0	16	6	2	28	-6	84	6.5	21	16	10	1	0	1	0	0	0	1
7.0	67	26	3	0	19	10	4	16	-22	43	5.3	21	9	5	1	0	1	1	2	0	2
8.2	71	37	15	0	5	1	0	13	-28	32	6.1	26	10	5	1	0	1	0	0	0	0
7.8	71	34	31	0	17	8	2	16	-21	42	6.7	16	12	5	1	0	1	1	0	0	0
7.8	68	38	19	0	18	7	4	34	-8	81	8.3	26	10	6	4	0	1	0	0	0	0
7.0	66	23	3	0	13	2	0	18	-26	41	11.6	26	10	3	1	1	0	0	1	0	0
8.4	74	35	31	0	14	6	0	27	-19	59	16.3	26	9	4	1	1	0	1	0	0	1
6.7	59	21	19	0	16	7	2	26	-12	69	9.8	16	8	6	1	0	1	1	0	0	0
6.8	60	27	19	0	19	13	3	27	-2	94	13.6	17	10	4	2	1	1	1	4	0	1
7.3	68	30	19	0	14	4	0	16	-18	47	5.9	26	10	5	1	0	0	0	0	0	1
7.5	69	27	19	0	6	2	0	26	-8	76	7.9	20	10	6	1	0	0	0	0	0	1
7.3	70	35	11	0	20	7	2	17	-12	59	4.4	26	9	6	0	0	1	0	0	0	2
7.2	66	26	27	0	11	3	0	18	-13	58	6.2	17	9	5	1	0	1	1	2	0	3
6.8	65	31	22	0	15	9	4	9	-26	26	2.6	4	9	4	0	0	0	1	2	0	1
5.7	77	38	20	0	25	16	7	16	-36	31	6.4	17	10	4	1	0	0	0	8	4	14
6.6	63	35	25	0	25	12	8	8	-24	26	4.6	13	4	3	0	0	1	1	0	0	1
6.6	64	24	19	0	20	11	2	13	–	–	3.9	26	7	4	0	0	1	0	1	0	0
7.2	71	33	19	0	22	11	5	23	-11	68	8.2	17	10	5	2	0	1	0	1	0	1
7.2	67	22	19	0	23	8	3	15	-22	40	3.4	26	9	5	0	0	1	0	1	0	2

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

1994. március

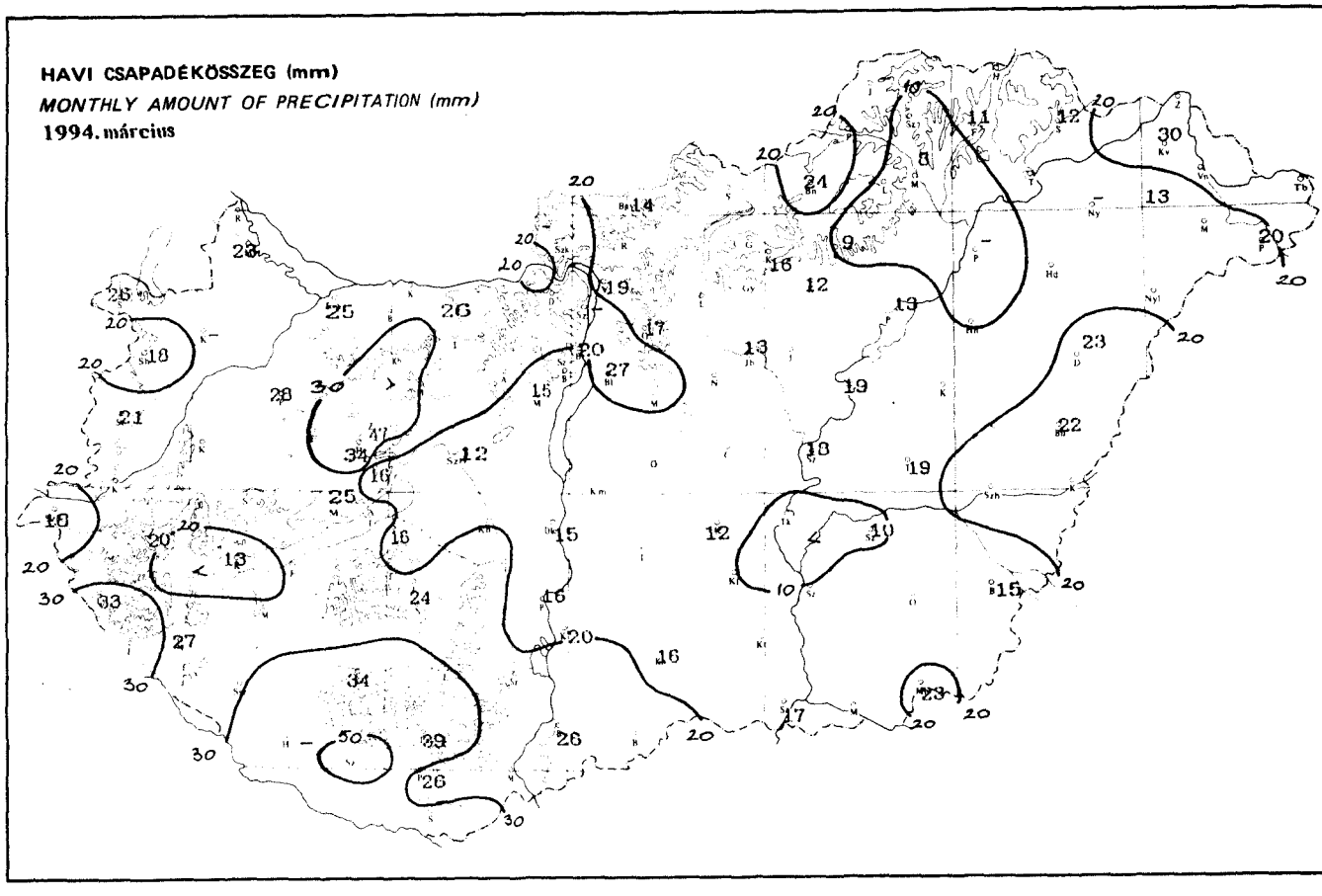
Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mosonmagyaróvár	131	8.5	22.1	31	-1.6	28	-5.0	28	23	-9	73	4.2	21
Rajka	-	8.4	21.8	31	-3.3	28	-4.4	28	29	-4	87	3.9	21
Sopronhorpács	121	8.4	23.0	31	-1.6	28	-5.0	18	18	-17	52	3.9	8
Kőld	-	9.0	22.7	31	-2.9	6	-3.8	6	22	-21	51	5.4	26
Körmend	-	9.1	24.3	31	-2.5	28	-3.8	6	22	-21	51	10.2	26
Lenti	-	8.9	23.0	31	-3.6	28	-5.5	28	33	-18	65	15.0	26
Letenye	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zalaegerszeg-Andráshida	-	8.7	22.7	31	-2.8	28	-5.2	18	20	-22	48	14.4	26
Farkasgyepű-Szanatórium	-	6.7	17.0	31	-1.0	6	-2.5	28	29	-14	68	8.0	21
Bárskút	161	6.4	18.5	31	-2.5	5	-5.4	28	34	-	-	11.0	4
Hencshely	159	7.7	19.8	31	-2.5	28	-6.0	28	25	-19	56	6.4	16
Sümeg	-	9.6	23.7	31	-1.5	28	-3.8	28	26	-19	58	8.5	16
Tihany-Biológiai Intézet	-	8.6	21.4	31	-1.5	6	-2.6	6	17	-18	48	4.5	21
Zirc	-	7.6	19.7	31	-2.0	29	-4.1	28	47	+1	102	13.7	4
Homokszentgyörgy-Mariett	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Marcali	-	10.0	24.5	31	0.0	28	-2.5	28	22	-25	47	9.5	26
Somogyszob	-	9.6	23.5	31	-2.5	6	-2.6	6	30	-10	75	16.0	26
Tab	-	8.7	21.0	31	-2.1	6	-2.6	6	20	-19	51	6.5	26
Bábolna	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Esztergom-Kertváros	-	7.9	23.5	31	-3.9	28	-7.8	28	19	-8	70	6.7	21
Kisbér	-	8.5	23.5	31	-2.0	28	-5.5	28	31	-1	98	7.4	21
Komárom	-	8.5	22.3	31	-1.1	29	-2.6	28	27	-5	85	7.8	21
Tata	-	8.3	22.5	31	-2.4	28	-3.4	28	26	-	-	7.6	21
Alcsútdoboz	-	7.8	23.1	31	-4.2	6	-4.5	6	22	-7	75	7.3	21
Dunaújváros /Kisapostag/	-	8.1	22.4	31	-2.4	6	-5.0	6	15	-17	47	3.3	26
Martonvásár	-	7.7	21.2	31	-2.1	6	-6.0	28	15	-14	51	5.7	21
Mór	-	8.2	22.0	31	-2.0	28	-3.0	28	29	-4	88	6.4	21
Sárbogárd	-	8.3	21.5	31	-1.5	28	-3.5	6	20	-13	61	3.9	21
Székesfehérvár-Sóstó	-	7.9	24.0	31	-5.0	6	-6.0	6	12	-20	38	5.3	21
Iregszemcse	154	8.5	22.4	31	-2.2	6	-4.4	6	24	-13	65	7.0	26
Pörböly	-	8.8	23.4	31	-1.4	29	-4.0	29	28	-	-	9.3	20
Szekszárd-Palánk	-	8.8	23.0	31	-2.0	6	-4.0	29	20	-17	55	7.8	20
Mohács	-	9.5	24.7	31	-2.0	6	-3.0	29	27	-9	76	9.8	16
Pécs-Árpádtető	-	8.4	21.0	31	-1.0	28	-1.4	28	39	-12	76	9.3	26
Siklós	-	10.0	23.0	31	0.5	6	-3.0	6	39	-5	89	14.2	16
Szigetvár	-	9.5	24.5	31	-1.6	6	-2.5	6	55	+8	117	17.9	16
Bácsalmás	-	9.1	24.1	31	-1.0	28	-4.6	18	23	-12	67	9.0	20
Izsák	-	8.7	23.5	31	-2.0	6	-6.0	6	15	-18	46	5.0	17
Kalocsa /Öregcsertő/	174	8.6	23.0	31	-1.2	28	-2.4	29	20	-12	62	5.2	26
Kecskemét-Obszervatórium	176	8.1	21.8	31	-2.3	6	-7.4	29	12	-19	39	2.6	4
Kiskunfélegyháza	-	8.8	22.0	31	-1.3	29	-3.5	28	10	-22	32	2.9	26
Kiskunhalas	-	8.5	23.6	31	-1.8	6	-5.6	6	16	-21	44	4.6	16
Kunszentmiklós	-	8.6	23.3	31	-1.2	28	-3.5	6	16	-17	50	3.1	22
Tiszakécske	-	8.9	22.2	31	-1.2	28	-2.1	9	9	-20	32	2.9	4
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	7.3	22.0	31	-3.4	28	-5.0	28	14	-19	43	5.4	13
Romhány	-	7.4	22.5	31	-3.5	6	-5.4	6	19	-12	61	5.1	4
Salgótarján	-	6.4	20.2	24	-5.0	28	-8.3	28	13	-20	39	5.5	17

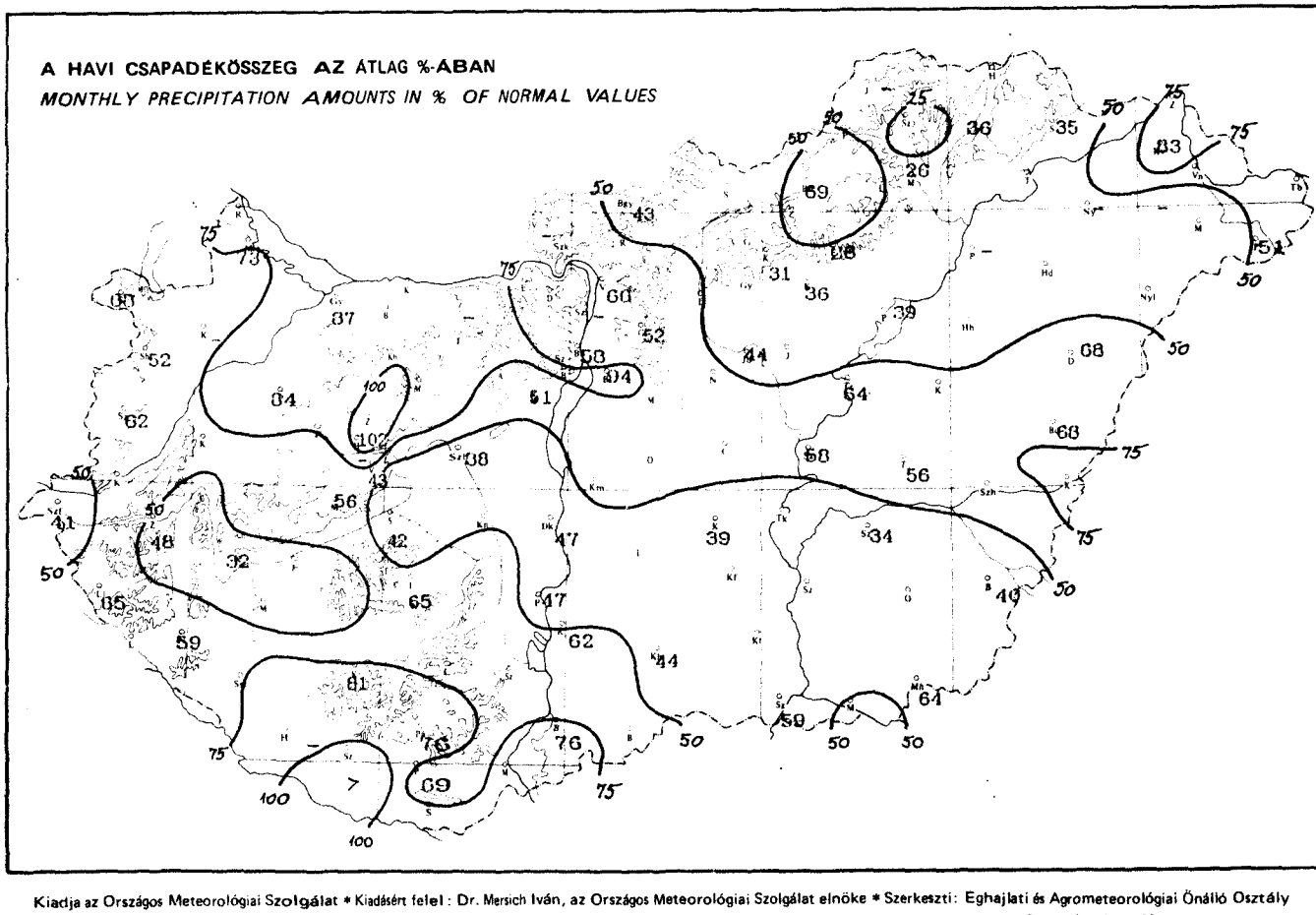
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

1994. március

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Torony	160	9.1	22.5	31	0.9	6	-	-	20	-15	58	7.7	21
Budapest-Széchenyi-hegy	-	6.7	16.8	31	-1.8	21	-3.3	21	22	-16	58	7.4	21
Cegléd-Kutató Intézet	-	8.5	22.1	31	-2.5	29	-5.1	29	16	-15	52	4.7	4
Gödöllő-Agrár Egyetem	156	7.8	21.3	31	-1.4	6	-5.2	6	17	-16	52	7.7	17
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	8.5	23.5	31	-2.0	6	-2.6	6	18	-17	52	9.8	17
Orkény	-	8.6	23.5	31	-2.3	6	-2.5	6	12	-21	35	3.1	21
Szentendre-Kellárt Stúdi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szokolya-Királyrét	-	6.6	20.5	31	-4.9	28	-8.5	28	29	-11	72	4.3	21
Vác-Fortegyár	-	8.1	22.5	31	-3.0	29	-5.0	29	19	-10	66	3.7	21
Vámosmikola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyöngyös-Villanytelep	-	7.9	21.7	31	-2.4	21	-5.7	21	9	-20	30	4.6	4
Kompolt	154	7.6	19.6	31	-3.8	28	-7.8	29	12	-21	36	5.8	17
Poroszló	-	8.2	21.0	31	-1.9	6	-4.9	29	13	-20	39	5.8	17
Jászapáti	-	8.5	22.3	31	-1.3	29	-3.0	29	11	-23	32	4.5	17
Jászberény	-	8.2	22.0	31	-2.6	29	-4.5	29	13	-17	44	6.0	17
Karcag-Tilalmas	-	8.2	21.2	31	-3.1	28	-4.2	28	17	-13	58	8.1	17
Tiszaroff	-	7.8	21.5	31	-2.5	6	-4.5	6	19	-10	64	9.5	17
Túrkeve	166	8.2	22.1	31	-1.9	29	-6.1	29	19	-15	56	5.7	4
Kistelek	-	9.0	23.1	31	-2.6	28	-3.5	28	11	-22	34	2.7	26
Makó	-	9.3	22.2	31	-3.2	29	-5.0	29	17	-20	46	5.0	26
Szentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borsodnádasd	-	6.2	20.2	24	-5.2	29	-8.5	29	24	-11	69	9.1	4
Fügöd	-	6.4	19.0	31	-5.2	29	-7.6	29	11	-20	36	6.8	13
Hidasnémeti	-	6.4	20.0	31	-5.1	21	-6.0	21	23	-14	63	6.3	26
Jósvafő-Obszervatórium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	145	6.2	18.2	31	-3.5	21	-4.5	21	12	-23	35	5.5	13
Szendrőlád	-	6.7	20.0	31	-5.0	29	-5.5	29	8	-27	22	5.2	13
Tokaj	-	7.5	19.5	31	-1.7	29	-4.3	21	13	-26	33	6.3	13
Kisvárda-Kutató Intézet	129	6.7	19.6	31	-4.0	21	-5.8	21	30	-6	83	7.7	2
Mátészalka	-	7.4	20.0	31	-2.5	29	-4.0	29	15	-22	40	5.9	26
Nyíregyháza-Sóstógyógyfő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	6.7	18.4	31	-3.6	29	-4.7	29	20	-20	51	9.1	26
Tiszabecs		6.5	20.1	31	-4.5	29	-7.1	29	26	-19	57	5.6	13
Vásárosnamény	-	7.5	19.5	31	-2.7	29	-4.5	29	28	-10	73	9.0	26
Záhony-Gátőrház	-	7.3	20.1	31	-2.8	29	-4.0	12	37	-3	92	8.6	13
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	7.8	20.5	31	-2.1	29	-5.6	28	22	-10	68	7.8	17
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy-Halastó	-	7.1	20.2	31	-3.8	29	-4.6	29	10	-19	34	5.8	17
Körösszakál	-	8.0	20.8	31	-2.3	29	-4.9	12	30	-8	79	9.4	17
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	8.2	21.0	31	-1.8	28	-3.0	6	11	-	-	3.8	26
Mezőhegyes	-	9.3	21.2	31	-1.2	6	-3.6	29	23	-13	64	4.8	26
Szarvas-Obszervatórium	190	8.0	22.0	31	-2.4	28	-8.6	29	10	-20	34	2.1	7
Szeghalom	-	8.2	18.2	31	-2.2	29	-3.1	28	24	-9	73	5.7	26





Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
* Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Szinok István * Msz: 94.281
HU ISSN 0133 – 1582

9c
989
H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1994. április — CXXIV. évf. 04. szám

Az átlagosnál kissé enyhébb és csapadékos volt az idei április időjárása.

Áprilisban a napfénytartam az átlag 90 és 105 %-a között alakult. A legtöbb napsütést (198 óra) a győri meteorológiai állomáson regisztrálták, a legkevesebbet (148 óra) a jósvafői obszervatóriumban mérték.

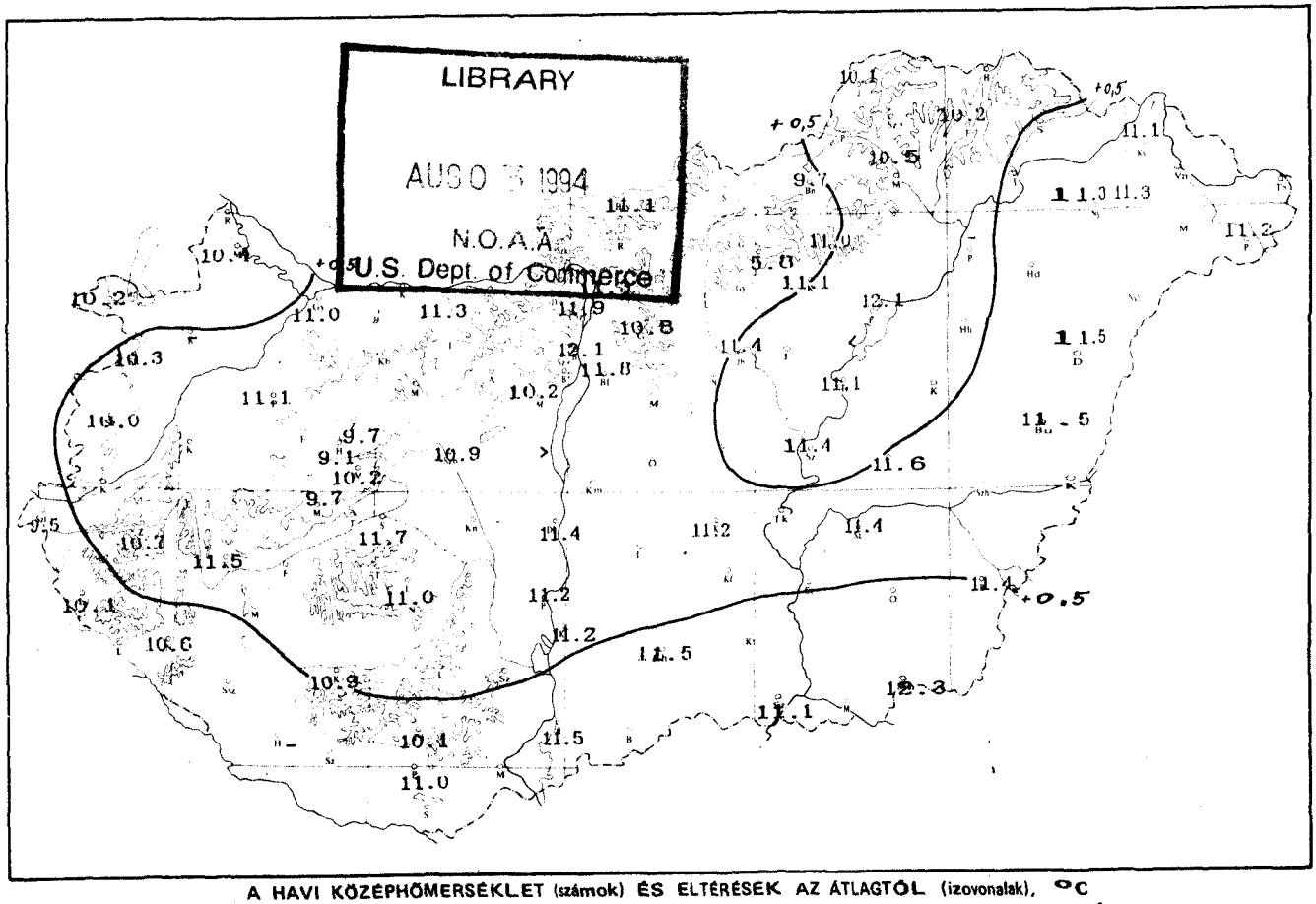
A magasabban fekvő hegyvidéki állomásainkat kivéve a hónap középhőmérsékleti értékei 9,5°C és 12,5°C közé estek, ami 0,1-0,8 fokkal magasabb volt a sokévi átlagnál. Április 20-án többfelé -1, -5 fokos talajmenti fagyok alakultak ki, sőt a Duna-Tisza közén, valamint északkeleten a gyümölcsfák magasságában is az éjszakai órákban 0, −2 fokig hűlt le a levegő. A hónap legmagasabb hőmérsékletét (26,7°C) Örkény térségében április 30-án észlelték. A legerősebb éjszakai fagyot (-4,5°C) Pakson április 8-án jegyezték fel, ápirlis 20-án Borsodnádasdon -6,8°C-os talajmenti fagyot regisztráltak.

Az ország túlnyomó részén a havi csapadékösszeg felülmúlta a sokévi átlagot, a Tiszán túl nagyobb területén, valamint Komáron-Esztergom és Vas megyében a csapadékbevétel 100-150 %-kal meg is haladta az áprilisi átlagot.

A legtöbb csapadékot (135 mm, sokévi átlag 225 %-a) Zirc környékén regisztrálták, Szentgotthárdról 133 mm-t jelentettek. A legkevesebb csapadék (44 mm, sokévi átlag 90 %-a) Kalocsán hullott. A 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (34,2 mm/nap) a szentgotthárdi meteorológiai állomáson április 10-én jegyezték fel.

A havi legerősebb szélsebességet (25,4 m/s) április 6-án a soproni meteorológiai állomáson regisztrálták.

A tengerszintre átszámított légnyomás havi értéke 1009,7 és 1011,4 hPa között válakozott. A tengerszinti légnyomás maximuma (1030,4 hPa) április 29-én Szombathelyen, minimuma (994,1 hPa) 18-án Szentendre térségében volt.



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 135-89-35

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. április

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	2.2	0.7	.	0.3	.	0.0	.	.	9.9	18.1	21.6	3.1	0.1	0.0	.
Szombathely	7.1	1.9	.	0.4	0.2	0.0	.	.	10.0	15.7	12.9	1.6	.	0.1	.
Győr	3.3	6.1	.	1.3	0.0	4.6	.	1.1	7.9	20.0	15.6	4.2	1.2	0.6	.
Pápa	5.8	7.7	.	0.3	0.3	3.4	.	.	8.9	11.8	18.9	0.6	0.0	0.3	.
Veszprém	2.8	4.0	.	0.3	0.1	0.8	.	.	7.7	14.8	22.3	.	0.1	1.8	.
Keszthely	16.1	10.7	.	1.6	0.0	0.2	.	.	7.0	13.7	15.7	0.1	1.3	0.3	.
Siófok	7.1	10.2	.	0.2	1.3	0.8	.	.	4.5	12.4	13.0	0.0	0.8	4.0	.
Kaposvár	8.3	11.3	.	0.0	2.5	5.5	.	.	4.7	10.1	7.0	1.4	11.2	1.0	.
Szentgotthárd	19.4	5.7	0.0	6.0	4.1	.	.	.	15.4	34.2	21.0	3.6	.	0.2	.
Nagykanizsa	14.2	17.2	0.0	0.4	0.5	0.0	.	.	5.3	12.8	14.0	0.1	28.6	.	.
Pécs	1.9	5.0	.	.	1.6	2.8	.	.	5.0	9.2	6.3	1.7	0.9	.	.
Budapest-KLFI	1.8	3.3	.	0.0	3.7	8.7	.	.	.	8.5	13.7	9.4	3.9	2.0	.
Paks	6.6	2.6	.	.	3.7	5.5	.	.	0.5	9.3	6.9	3.1	6.0	0.2	.
Baja	1.6	2.6	.	.	6.6	7.1	.	.	0.2	6.6	9.7	0.7	0.5	0.1	.
Szeged	0.6	0.3	.	.	14.3	3.4	0.0	.	.	2.5	7.5	8.6	3.3	.	.
Szolnok	0.2	1.7	.	.	9.6	15.9	0.7	.	0.0	4.1	2.7	6.4	2.3	4.3	.
Eger	0.5	8.0	0.0	.	7.6	10.8	0.0	0.1	.	6.9	11.1	8.5	4.3	0.9	.
Kékestető	1.3	15.3	0.1	.	7.1	11.1	0.0	0.0	1.8	10.8	15.8	20.3	1.1	0.9	.
Miskolc	0.1	16.0	0.2	.	11.1	9.8	2.7	.	.	3.4	20.0	7.0	0.8	0.0	.
Nyíregyháza	0.0	1.8	1.7	.	16.7	8.2	1.0	.	.	2.3	4.6	3.1	0.3	1.1	.
Debrecen	0.0	2.9	0.3	.	10.5	22.3	6.7	.	.	1.6	4.9	5.3	0.5	4.3	.
Békéscsaba	.	1.4	.	.	12.0	18.2	5.8	.	0.0	2.2	3.1	7.4	3.0	1.8	.

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	15.1	7.2	6.7	7.7	7.7	5.6	7.3	7.0	8.5	4.9	4.9	2.3	6.6	9.1	10.5
Szombathely	14.1	7.1	6.4	6.8	6.8	6.0	7.5	6.6	8.7	4.9	6.5	3.5	7.4	9.3	11.2
Győr	15.0	7.6	7.3	8.1	8.2	5.1	6.7	8.2	9.6	5.9	9.7	6.7	8.5	10.0	13.2
Pápa	14.9	7.4	7.2	8.0	8.0	4.5	6.9	9.2	9.7	6.1	9.9	5.7	9.2	11.0	14.0
Veszprém	14.2	6.5	6.6	7.4	6.7	3.7	6.2	6.5	7.7	7.0	9.5	8.3	8.0	9.9	11.6
Keszthely	14.8	7.4	8.5	9.2	8.7	6.5	8.6	8.9	10.2	8.5	10.8	6.2	9.3	11.3	13.2
Siófok	16.0	8.8	9.0	9.6	9.1	6.4	7.5	7.8	9.9	8.8	11.1	10.2	9.8	11.3	12.6
Kaposvár	16.6	7.8	7.4	8.6	8.3	5.0	7.1	6.9	7.7	8.0	11.0	9.4	9.6	11.4	12.1
Szentgotthárd	13.3	6.2	5.7	6.9	5.4	5.0	6.9	6.3	7.8	3.9	6.4	3.0	7.2	10.5	11.2
Nagykanizsa	15.2	7.2	7.0	8.0	8.1	6.4	7.7	6.2	8.6	7.7	9.9	5.2	8.7	11.8	12.3
Pécs	16.4	8.3	7.7	8.8	7.4	4.4	6.4	7.0	8.3	7.4	10.8	9.6	9.0	12.0	13.3
Budapest-KLFI	15.6	9.0	8.5	8.9	8.4	6.2	6.8	7.2	9.0	7.9	11.7	10.0	8.5	10.2	13.3
Paks	17.2	8.9	7.5	7.6	8.4	5.1	6.6	6.8	7.7	8.4	12.3	11.0	8.5	12.2	12.7
Baja	16.8	9.6	8.7	8.6	7.4	4.9	6.9	8.0	8.2	7.9	12.0	10.6	9.6	11.7	13.5
Szeged	14.3	11.0	8.0	7.4	7.6	6.7	5.1	6.6	7.2	8.3	12.5	9.9	9.5	11.4	12.9
Szolnok	15.0	10.9	8.4	7.5	8.3	7.3	5.9	6.8	7.3	8.5	11.6	10.1	10.6	10.4	12.4
Eger	14.6	9.7	6.7	7.5	8.5	6.7	4.7	6.2	7.5	8.4	9.8	9.8	8.9	8.7	13.5
Kékestető	10.4	4.5	0.7	2.1	2.6	1.1	-0.6	1.4	2.7	2.1	4.4	4.1	2.6	2.9	8.0
Miskolc	14.2	10.2	6.3	7.3	7.6	5.8	3.8	5.3	7.5	7.8	9.1	9.6	9.2	9.2	11.9
Nyíregyháza	15.4	12.7	5.6	7.2	8.4	6.6	4.2	6.9	8.2	9.6	10.7	12.3	10.9	9.5	13.3
Debrecen	14.5	12.3	6.6	8.0	8.5	8.6	5.0	7.3	8.4	10.1	11.2	11.6	11.1	9.6	13.8
Békéscsaba	14.9	12.1	8.1	7.4	8.4	9.4	5.3	7.0	7.4	9.6	12.5	11.1	11.3	11.0	13.4

NAPSÜTÉS (óra) *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	7.0	0.0	8.1	10.5	2.1	0.0	10.0	10.9	7.0	2.6	3.4	0.0	2.3	5.4	1.0
Szombathely	6.8	0.0	4.2	10.5	1.2	0.0	6.6	8.8	8.7	0.6	6.1	0.0	2.2	6.7	3.4
Győr	9.2	0.0	9.4	10.3	4.8	0.0	7.8	8.2	8.5	2.0	9.1	0.8	3.7	6.1	6.2
Pápa	7.8	0.0	7.7	9.6	3.8	0.0	8.6	7.4	10.1	3.4	3.5	0.0	3.0	6.8	4.5
Veszprém	7.8	0.0	7.3	10.8	3.4	0.0	5.4	10.6	9.7	4.9	8.7	2.9	2.7	4.2	8.9
Keszthely	8.1	0.0	9.4	11.5	4.4	0.0	8.6	9.5	10.3	3.1	9.4	4.0	2.5	5.6	10.1
Siófok	8.6	0.0	9.0	11.5	2.6	0.0	6.1	10.5	9.7	5.4	9.8	1.9	2.3	7.0	9.4
Kaposvár	8.4	0.0	9.1	11.0	2.9	0.0	8.5	7.5	9.4	5.3	9.5	1.2	4.4	6.3	8.1
Szentgotthárd	6.6	0.0	7.2	10.7	0.0	0.0	7.3	7.2	8.6	0.0	6.6	0.0	0.0	6.3	6.2
Nagykanizsa	7.5	0.0	7.3	10.4	4.3	0.0	7.6	6.3	8.9	3.2	9.1	2.1	1.1	6.6	9.8
Pécs	8.8	0.0	7.0	10.9	2.7	0.0	5.5	9.1	9.4	2.5	8.1	1.1	3.8	7.0	9.4
Budapest-KLFI	10.2	0.0	8.8	11.2	3.3	0.0	2.1	7.3	10.6	0.0	4.4	0.0	5.3	5.0	10.0
Paks	9.9	0.0	9.7	11.0	1.5	0.0	4.7	9.8	11.1	0.9	6.6	0.7	5.0	7.2	10.5
Baja	9.5	0.1	7.3	10.6	1.8	0.0	3.7	9.9	6.9	1.0	5.3	0.0	4.8	4.6	10.4
Szeged	9.7	0.5	8.9	9.4	0.2	0.0	0.0	7.3	7.7	0.6	3.0	0.0	7.8	6.8	11.3
Szolnok	9.9	0.2	8.8	10.5	1.8	0.0	0.0	9.8	10.2	0.6	2.4	0.0	7.0	3.9	11.0
Eger	9.7	0.0	4.0	9.3	3.9	0.0	0.0	6.8	11.0	0.1	0.9	0.0	2.9	4.4	10.5
Kékestető	9.8	0.0	4.6	8.8	3.9	0.0	0.0	7.3	9.8	0.0	0.1	0.0	2.5	4.8	10.1
Miskolc	10.2	0.0	1.5	10.1	3.0	0.0	0.0	3.9	10.4	0.4	0.0	0.0	6.3	3.7	10.1
Nyíregyháza	9.6	0.0	0.3	8.6	2.4	0.0	0.0	9.4	10.0	2.4	1.0	0.3	6.7	2.6	9.6
Debrecen	10.1	0.0	3.4	10.5	1.5	0.0	0.0	8.8	10.9	3.1	0.9	0.0	8.4	2.7	11.5
Békéscsaba	11.2	0.2	7.5	9.3	0.5	0.0	0.0	10.9	10.5	1.2	0.9	0.0	9.4	6.2	11.1

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. április

CSAPADÉK (mm) — *PRECIPITATION (mm)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
0.5	22.5	1.3	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.		12805
0.4	8.4	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.		12812
0.6	16.9	1.6	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.		12822
0.6	9.3	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.		12825
0.2	11.6	1.0	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	3.2	.	.		12830
0.1	10.5	1.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.		12920
0.3	3.3	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	6.2	.	.		12935
0.2	6.5	3.9	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	0.0	1.8	.	.		12930
0.8	17.8	1.2	.	.	.	.	.	0.1	.	3.9	.	.	.	.		12910
0.0	9.0	5.7	.	.	.	.	0.2	.	.	0.0	0.0	.	.	.		12925
0.4	5.8	4.4	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	0.5	.	.		12942
0.0	8.3	2.3	.	.	.	0.0	.	0.1	.	0.0	0.0	0.1	.	.		12843
0.0	2.2	2.6	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	3.0	.	.		12950
0.0	2.9	3.7	.	0.3	.	0.0	.	0.0	.	.	.	2.3	.	.		12960
0.1	3.5	2.6	.	2.5	0.5	.	.	0.2	0.0	.	1.4	0.0	.	.		12982
.	18.8	3.5	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	1.1	5.3	.	.		12860
.	7.0	7.7	.	.	.	.	.	0.3	.	.	5.1	1.2	.	.		12870
0.6	8.7	13.6	0.1	.	.	0.1	0.0	.	.	.	4.6	1.1	.	.		12851
.	5.7	7.8	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6	2.2	.	.		12772
.	5.4	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	0.2	.	.		12893
.	5.0	9.4	.	.	0.0	0.1	1.1	.	.	.	8.8	10.8	.	.		12882
0.0	4.5	6.9	.	0.8	0.3	.	.	.	0.0	2.6	.	0.0	.	.		12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
12.1	11.5	7.4	6.7	8.5	11.1	13.0	14.6	14.6	14.7	14.8	15.2	15.8	16.7	17.6		12805
11.6	11.4	8.5	6.0	8.5	10.9	11.6	13.2	14.3	14.3	15.0	15.1	15.8	15.3	16.5		12812
13.6	12.9	9.0	6.7	8.8	11.3	13.2	13.8	14.6	16.4	15.6	15.2	15.6	15.8	16.6		12822
14.0	13.3	8.6	6.3	9.6	11.9	13.2	14.5	15.4	16.5	15.8	14.9	15.0	15.2	16.5		12825
12.9	11.7	8.5	5.5	7.8	10.6	13.4	13.5	14.5	14.3	15.0	14.3	13.3	14.4	16.8		12830
13.1	13.0	9.4	7.2	9.7	11.9	13.6	13.7	14.8	15.9	16.0	16.2	16.0	15.8	16.9		12920
13.2	12.8	10.4	7.8	9.1	10.7	13.9	13.8	14.4	15.6	16.6	16.0	15.3	16.8	17.4		12935
12.4	12.6	9.3	7.7	8.3	11.1	11.4	12.4	13.6	16.6	16.5	15.2	14.0	13.8	16.0		12930
10.9	10.7	8.9	6.6	7.9	10.5	11.6	12.9	13.6	13.9	12.6	14.0	15.1	15.1	16.3		12910
12.3	11.4	9.3	7.4	8.3	11.4	13.2	12.4	14.0	15.2	14.9	14.9	14.7	14.3	15.1		12925
13.3	13.0	9.0	6.2	8.9	11.6	12.5	12.7	15.3	15.8	15.4	14.6	13.4	15.3	16.6		12942
14.7	14.2	9.9	6.2	9.2	11.9	14.6	15.9	15.4	16.1	17.0	16.1	14.3	17.0	19.5		12843
13.7	15.0	10.2	5.6	7.0	11.4	13.6	12.9	13.7	15.1	16.7	15.2	13.7	15.6	17.1		12950
14.4	15.1	10.0	6.5	9.6	11.0	13.2	12.8	14.3	16.1	17.1	14.8	13.5	14.8	16.7		12960
15.0	14.6	9.7	7.6	8.8	10.6	12.2	12.6	13.5	14.3	16.4	14.1	13.0	14.7	16.3		12982
14.2	13.2	9.7	6.7	8.3	10.6	13.0	14.5	14.5	15.9	17.1	14.8	13.5	15.8	17.7		12860
16.3	14.5	9.2	6.0	6.9	10.9	12.8	14.6	14.5	15.4	15.8	14.3	12.4	16.5	17.2		12870
10.2	9.1	4.2	-1.1	2.7	6.7	8.7	9.6	9.8	10.9	12.3	9.7	7.4	10.5	12.6		12851
14.1	13.1	8.3	5.5	7.5	10.9	13.6	14.9	13.6	13.4	15.3	14.4	12.6	16.2	17.6		12772
14.8	14.0	8.6	6.4	8.8	11.4	14.5	14.7	13.4	14.3	15.7	13.6	13.3	15.7	17.8		12893
16.6	13.9	9.7	7.1	9.6	10.4	13.8	14.2	13.6	14.6	15.0	13.9	12.1	15.9	17.4		12882
15.7	14.6	9.6	7.4	9.0	10.3	12.2	13.7	13.7	15.3	15.7	13.8	11.9	14.6	16.0		12992

NAPSÜTÉS (óra) — *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
0.7	1.0	0.0	6.2	5.3	12.3	11.6	9.6	9.0	10.4	7.0	10.6	8.6	12.1	11.6		12805
0.0	0.0	0.7	5.1	0.0	11.5	10.5	10.5	9.2	9.4	4.9	7.3	8.4	11.7	10.4		12812
1.5	0.3	0.3	7.1	0.1	7.8	9.5	8.9	11.4	11.5	8.6	10.5	10.1	12.3	11.6		12822
1.2	0.0	1.6	9.5	0.0	5.6	10.1	10.6	10.6	11.3	8.9	9.4	6.4	11.7	11.5		12825
0.0	0.0	0.0	5.6	1.4	6.7	6.4	8.6	8.5	8.8	5.8	7.5	5.3	11.3	11.6		12830
0.3	0.0	0.4	7.2	0.6	5.3	5.8	8.9	11.6	11.3	8.7	7.4	7.1	12.5	11.0		12920
0.3	0.0	0.0	8.1	1.2	5.0	7.6	9.5	11.8	11.8	7.6	6.7	8.1	12.9	12.1		12935
0.7	1.0	0.0	9.3	1.1	2.3	3.6	8.3	11.4	10.7	7.2	6.3	7.8	12.3	10.4		12930
0.0	0.0	0.6	2.8	0.0	9.1	9.7	8.6	11.0	10.1	2.8	8.0	8.7	12.9	11.8		12910
0.3	0.6	0.1	6.0	1.3	1.8	6.4	7.1	11.1	10.9	6.3	6.9	7.7	11.3	10.9		12925
1.0	2.8	0.0	5.3	6.3	2.8	1.9	5.4	11.7	10.7	4.2	5.2	8.4	12.0	8.4		12942
1.5	1.2	0.7	5.2	9.9	6.1	8.4	7.5	10.5	11.7	10.7	6.2	6.4	12.5	11.7		12843
0.1	2.0	0.0	5.3	11.2	1.4	9.0	8.0	9.3	11.0	3.7	4.6	9.1	12.6	11.1		12950
1.1	3.3	0.0	3.2	9.7	2.8	4.3	6.6	9.8	9.9	4.6	5.1	8.6	10.7	12.0		12960
1.5	1.6	0.0	5.0	10.2	2.3	7.7	5.2	9.1	10.7	2.6	4.2	3.4	12.5	12.4		12982
1.9	1.0	0.0	9.3	12.1	0.3	7.8	10.3	10.9	11.5	7.5	3.0	5.3	12.3	12.0		12860
2.8	0.3	0.0	1.6	12.3	6.6	6.2	10.8	10.4	10.6	9.9	4.9	4.6	10.8	9.4		12870
3.4	0.5	0.0	0.0	12.6	7.2	7.2	11.8	7.9	10.6	10.3	4.4	7.0	11.2	10.3		12851
2.7	0.0	0.0	5.1	12.5	7.2	9.0	11.4	9.6	11.2	9.7	6.4	4.7	12.2	11.7		12772
2.9	0.5	0.0	12.5	11.8	3.9	6.9	10.8	12.0	8.5	10.1	5.4	6.8	9.2	12.0		12893
5.5	0.0	0.0	11.1	12.6	1.4	7.5	9.5	12.2	11.7	10.9	4.9	2.7	12.0	12.9		12882
4.3	2.1	0.1	8.5	12.1	0.6	7.5	10.3	11.0	11.3	3.6	4.3	5.1	12.4	13.3		12992

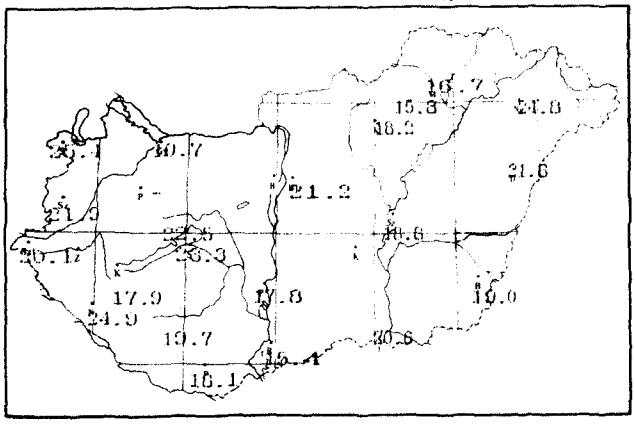
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

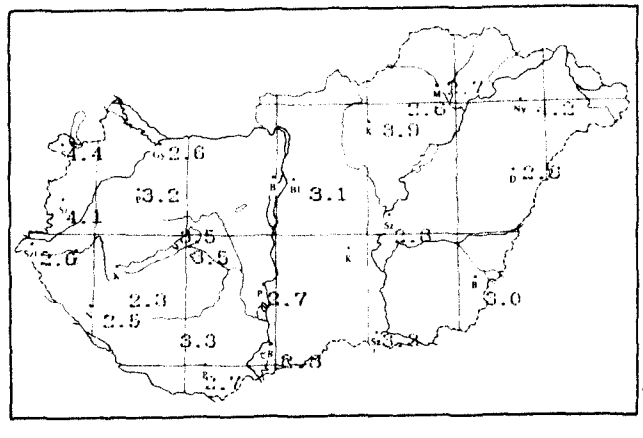
1994. április

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine*: havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	Napsütés *Sunshine*: eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap — *Clear days*	Borult nap — *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30 °C	nyári nap max. ≥ 25 °C	fagyos nap min. ≤ 0 °C	téli nap max. ≤ 0 °C	zord nap min. ≤ -10 °C	radiációs min. ≤ 0 °C
Sopron	233	186	+9	2	10	10.2	+0.2	25.0	30	-0.8	8	0	1	2	0	0	8
Szombathely	220	165	-12	1	8	10.0	+0.5	24.4	30	-3.2	8	0	0	3	0	0	7
Győr	115	198	+11	1	9	11.0	+0.5	24.6	30	-1.8	4	0	0	1	0	0	4
Pápa	140	185	-	2	7	11.1	-	24.3	30	-1.2	19	0	0	2	0	0	2
Veszprém	303	175	-	3	10	10.2	-	22.2	30	-0.8	8	0	0	2	0	0	4
Keszthely	115	195	+5	2	9	11.5	+0.8	25.5	30	2.0	4	0	1	0	0	0	1
Siófok	107	197	+8	3	7	11.7	+0.8	23.0	30	1.4	4	0	0	0	0	0	2
Kaposvár	144	184	-	3	8	10.9	-	23.9	30	-0.8	8	0	0	2	0	0	4
Szentgotthárd	312	163	-	4	9	9.5	+0.2	24.0	30	-1.8	8	0	0	2	0	0	6
Nagykanizsa	140	173	-	2	6	10.8	+0.4	24.0	30	-4.4	8	0	0	3	0	0	7
Pécs	134	171	-16	2	10	11.0	+0.3	23.3	30	-0.6	8	0	0	1	0	0	2
Budapest-KLFI	133	168	+6	2	8	11.8	+0.7	25.3	30	-0.6	19	0	1	1	0	0	7
Paks	97	187	-	3	7	11.2	-	24.7	30	-4.5	8	0	0	6	0	0	7
Baja	112	168	-20	2	9	11.5	+0.3	24.3	30	-1.0	4	0	0	2	0	0	5
Szeged	81	162	-18	2	9	11.1	+0.0	23.5	30	-0.6	4	0	0	3	0	0	4
Szolnok	84	181	-4	2	8	11.4	+0.4	23.1	1	-0.5	4	0	0	2	0	0	5
Eger	220	165	-	1	11	11.0	-	23.6	29	0.0	20	0	0	1	0	0	4
Kékestető	1010	166	-9	2	10	5.6	+0.6	16.9	26	-2.3	19	0	0	8	0	0	9
Miskolc	232	173	-4	2	9	10.5	+0.1	23.0	30	1.0	4	0	0	0	0	0	3
Nyíregyháza	150	176	-	4	8	11.3	-	24.0	30	-1.1	4	0	0	1	0	0	2
Debrecen	111	187	-4	2	9	11.5	+0.8	25.1	30	1.5	4	0	1	0	0	0	3
Békéscsaba	87	185	+5	2	8	11.4	+0.5	23.5	30	-2.2	4	0	0	2	0	0	6

MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)



Monthly Weather Report

April 1994 *Vol. CXXIV, No. 4.*

In April the weather was milder and richer in precipitation than average.

The sunshine duration reached 90-105 per cent of the average. The highest sunshine duration (198 hours) was observed at Győr, while the lowest one (148 hours) occurred at Jósvafő.

With the exception of the mountain stations, the monthly mean temperature varied between 9.5 °C and 12.5 °C being above average by 0.1-0.8 °C. On April 20, there were frosts of -1, -5 °C in several areas, and in the region between the rivers of Danube and Tisza the air temperature decreased to 0, -2 °C at night. The highest temperature value (26.7 °C) was recorded on the 30th at Örkény. The lowest temperature (-4.5 °C) was recorded on the 8th at Paks, and -6.8 °C on the 20th at Borsodnádasd.

In April, the precipitation amount was above average, and in several regions (Tiszántúl, Komárom-Esztergom and Vas counties) it exceeded average by 100-150 %.

The maximum precipitation amount (135 mm, 225 % of average) was recorded at Zirc and Szentgotthárd (133 mm). The lowest precipitation amount (44 mm, 90 % of average) was observed at Kalocsa. The maximum 24-hour fall (34.2 mm) occurred at Szentgotthárd on the 10th.

The monthly strongest wind gust of 25.4 m/s was recorded on the 6th at Sopron.

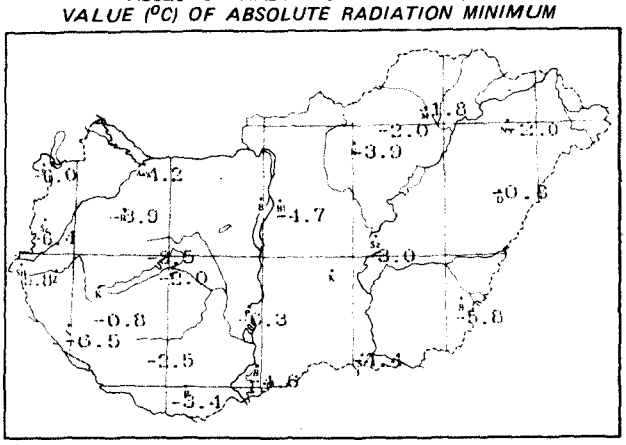
The monthly average sea-level pressure ranged from 1009.7 to 1011.4 hPa. The maximum value of sea-level pressure (1030.4 hPa) was observed on the 29th at Szombathely, and the minimum value (994.1 hPa) on the 18th in the region of Szentendre.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

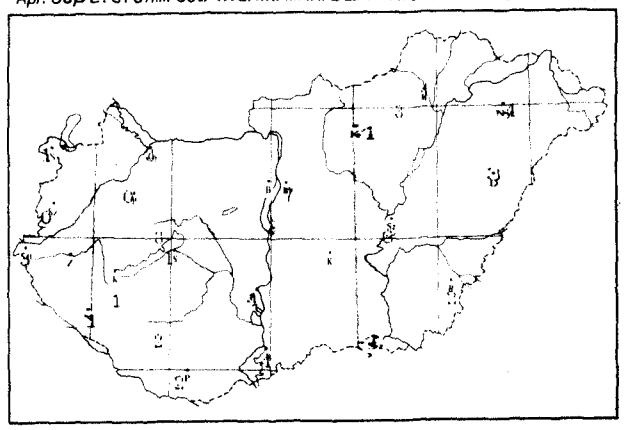
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1994. április

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*									Napok száma — *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép — *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10.0 mm	zivatar — *storm*	jégeső — *hail*	havazás — *snow*	hótakaró — *snow cover*	köd — *fog* látás ≤ 1000 m — *visibility ≤ 1000 m*
8.8	70	39	1	0	20	13	4	80	+30	160	22.5	17	11	7	4	3	1	0	2	1	0
8.7	71	36	5	0	20	10	3	59	+10	146	15.7	10	12	7	5	3	0	0	0	0	0
8.6	66	37	9	0	14	5	0	85	+47	224	20.0	10	14	12	5	3	3	0	0	0	0
9.0	68	40	1	0	14	5	0	69	+26	159	18.9	11	13	7	6	1	0	0	0	0	0
8.1	65	27	8	0	16	7	3	71	+28	166	22.3	11	14	9	4	3	3	1	1	0	1
9.4	65	39	20	0	9	2	0	78	+28	154	16.1	1	13	9	6	3	1	0	0	0	0
9.6	69	33	1	0	16	6	2	66	+24	156	13.0	11	18	10	5	3	1	0	0	0	0
9.0	69	38	30	0	20	5	0	75	+19	133	11.3	2	14	13	7	3	2	0	0	0	0
7.7	65	28	30	0	13	3	1	133	+81	255	34.2	10	14	11	7	5	3	0	2	0	0
8.8	70	34	9	0	16	10	1	103	+51	191	28.6	13	12	8	8	5	1	0	0	0	0
8.0	61	25	1	1	13	4	0	46	-10	82	9.2	10	14	10	5	0	2	0	0	0	0
8.6	63	28	1	0	16	11	2	66	+28	174	13.7	11	13	11	5	1	7	1	0	0	1
9.6	69	30	8	0	16	2	0	55	+7	115	9.3	10	14	12	5	0	4	0	0	0	0
9.3	69	33	3	0	9	2	0	45	-5	91	9.7	11	14	9	4	0	4	0	0	0	0
9.8	74	42	30	0	16	3	1	51	+11	126	14.3	5	15	10	3	1	4	0	0	0	2
9.6	72	28	1	0	8	3	0	77	+39	202	18.8	17	14	12	5	2	6	0	0	0	4
9.3	71	34	4	0	9	2	0	80	+38	191	11.1	11	15	11	9	2	3	1	0	0	0
7.2	78	36	26	0	19	8	0	114	+51	179	20.3	12	18	13	8	6	4	3	7	2	15
9.1	71	42	4	0	14	3	0	87	+47	218	20.0	11	14	10	7	3	4	0	0	0	2
9.1	69	29	24	0	15	6	2	60	–	–	16.7	5	14	12	4	2	4	0	0	0	1
9.5	71	30	30	0	18	4	1	95	+52	223	22.3	6	16	13	8	3	3	0	0	0	0
10.0	75	28	1	0	12	2	0	70	+26	159	18.2	6	14	12	5	2	2	0	0	0	3

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

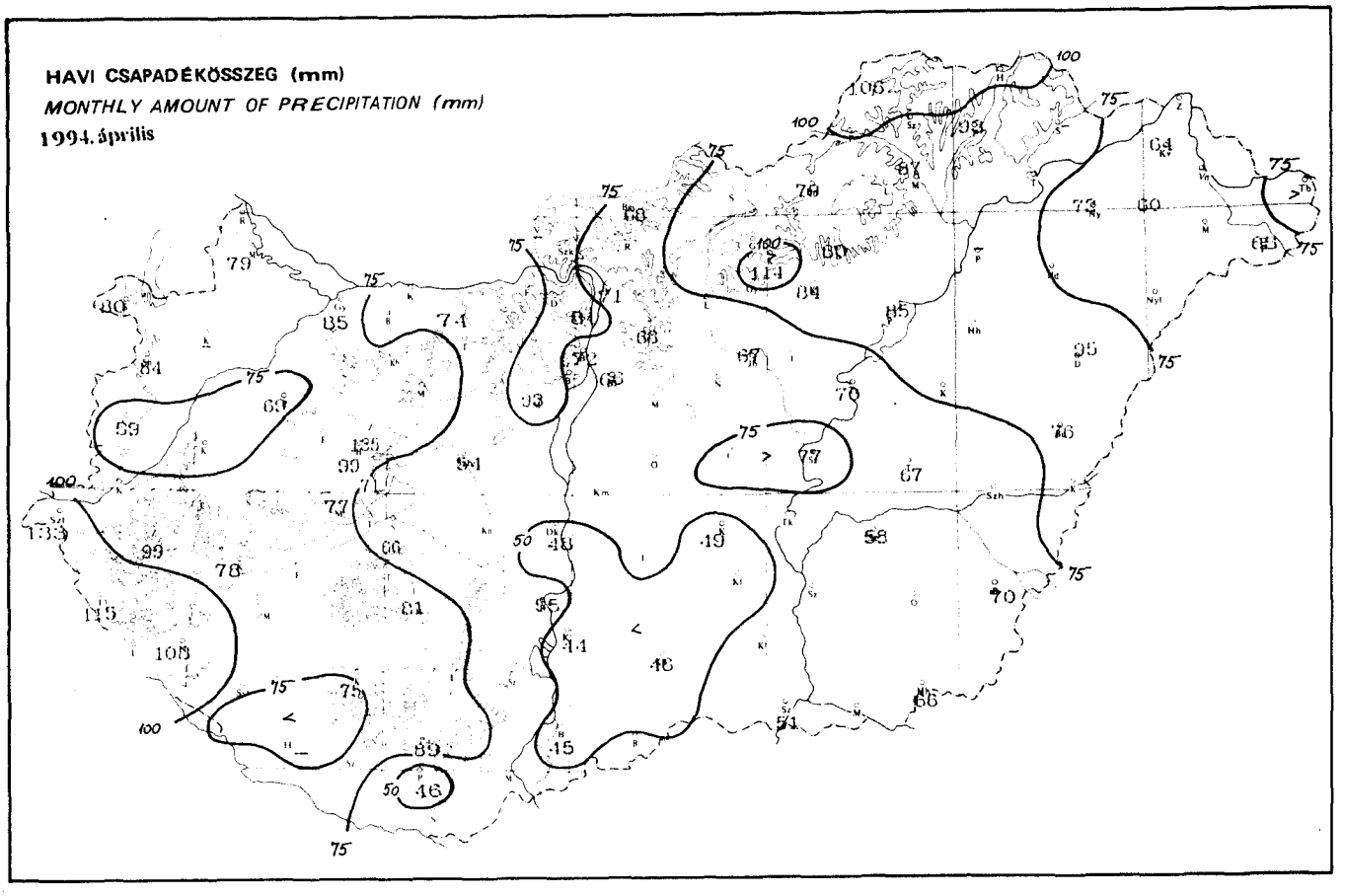
1994. április

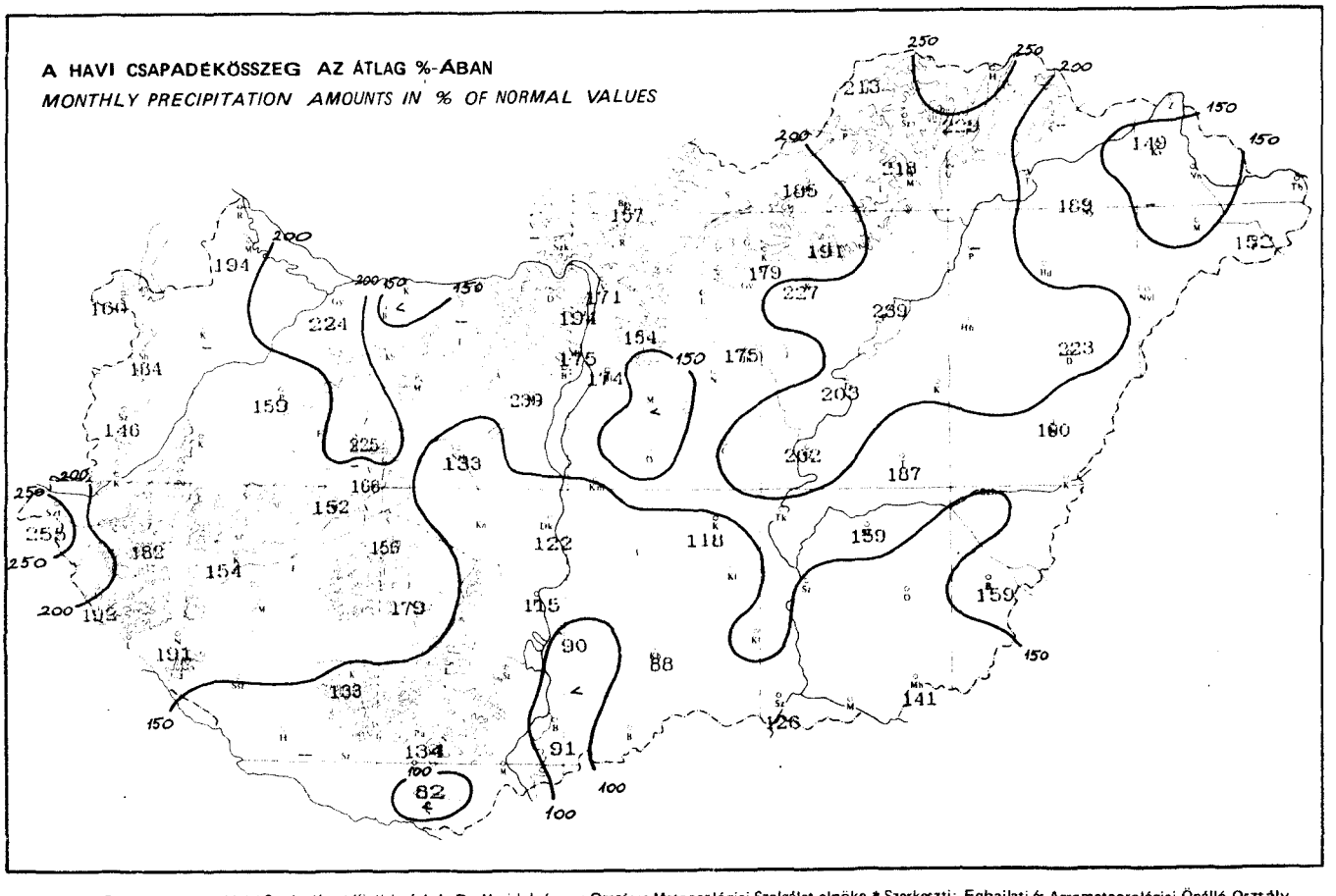
Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kaposvár /Hövej/	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hosszúmagyaróvár	194	10.4	24.6	30	-1.2	4	-4.2	4	79	+38	194	24.4	11
Rajka	-	11.0	25.1	30	-1.8	4	-2.7	4	70	+33	190	22.9	11
Sopronhorpács	171	10.3	24.5	30	-2.0	8	-4.9	8	84	+39	184	30.1	11
Kőszeg	-	11.4	24.7	30	0.1	4	-1.7	4	75	+32	173	17.3	10
Körmend	-	11.1	26.9	30	-0.9	4	-2.5	4	89	+41	186	23.3	10
Lenti	-	10.1	25.5	30	-0.4	4	-3.5	4	115	+55	192	33.4	1
Letenye	-	11.0	25.2	30	0.5	8	-3.5	9	119	+58	196	27.2	13
Zalaegerszeg-Andráshida	-	10.7	24.5	30	-1.0	4	-3.3	8	99	+45	182	30.5	10
Farkasgyepű-Szanatórium	-	9.3	22.0	30	0.5	19	-0.7	8	117	+56	192	28.0	11
Hárskút	188	9.1	21.5	30	-0.8	19	-4.0	4	99	–	–	24.2	11
Mencshely	184	9.7	22.6	30	0.0	19	-1.0	4	77	+27	152	17.5	11
Sümeg	-	11.8	25.5	30	-0.1	19	-2.1	19	82	+28	151	19.9	11
Tihany-Biológiai Intézet	-	11.5	24.6	30	-0.5	19	-1.5	19	71	+29	167	14.5	11
Zirc	-	9.7	21.7	30	-1.7	4	-3.2	4	135	+75	225	21.8	11
Homokszentgyörgy-Mariett	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Marcali	-	12.1	26.0	30	1.0	4	-2.0	8	94	+39	171	18.0	1
Somogyszob	-	11.1	24.2	30	-2.0	8	-2.3	8	73	+16	127	11.4	11
Tab	-	11.3	25.1	30	-0.5	19	-1.0	19	92	+44	191	14.8	2
Bábolna	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Esztergom-Kertváros	-	11.6	26.5	30	-2.1	4	-5.4	19	63	+22	154	13.2	10
Kisbér	-	11.4	26.0	30	-1.0	4	-4.0	4	86	+42	193	15.2	10
Komárom	-	11.6	26.5	30	-0.9	19	-3.0	8	59	+18	145	16.0	10
Tata	-	11.3	23.6	30	-1.0	4	-2.5	19	74	-	-	14.6	2
Alcsútdoboz	-	11.0	25.5	30	-2.9	8	-3.3	8	59	+20	153	12.0	10
Dunaújváros /Kisapostag/	-	11.4	24.2	30	-1.8	8	-3.5	8	48	+9	122	9.3	11
Martonvásár	-	10.2	24.0	27	-2.0	4	-2.4	4	93	+54	239	17.0	17
Mór	-	10.9	24.4	30	-1.0	4	-2.5	4	89	+43	193	19.6	2
Sárbogárd	-	11.3	25.5	30	-0.7	8	-2.0	8	60	+19	144	10.5	10
Székesfehérvár-Sóstó	-	10.9	24.5	30	-3.5	8	-5.0	4	54	+14	133	12.5	10
Tengőcemese	168	11.0	24.0	30	-1.0	8	-2.8	8	81	+36	179	12.4	1
Pörböly	-	11.6	24.9	30	-0.8	8	-3.0	8	50	–	–	10.2	11
Szekszárd-Palánk	-	11.6	24.6	30	0.2	8	-2.0	9	69	+19	138	9.6	11
Mohács	-	12.3	25.6	1	-0.5	8	-2.5	8	53	+1	102	7.0	6
Pécs-Árpádtető	-	10.1	22.2	30	1.0	7	0.2	7	89	+23	134	16.0	6
Siklós	-	12.0	26.0	30	1.0	8	0.0	8	70	+12	120	13.8	6
Szigetvár	-	11.3	25.4	30	1.5	4	-2.1	8	76	+17	129	12.5	10
Bácsalmás	-	11.7	25.6	30	0.9	8	-3.5	8	51	+1	103	14.0	5
Izsák	-	11.9	26.0	30	0.0	4	-2.5	4	53	+11	126	12.7	6
Kalocsa /Öregcsertő/	178	11.2	24.4	30	-1.2	4	-2.5	4	44	-5	90	8.5	6
Kecskemét-Obszervatórium	181	11.2	23.6	30	-0.5	4	-4.9	5	49	+8	118	11.5	6
Kiskunfélegyháza	-	12.1	24.5	25	0.5	8	-1.4	8	45	+2	105	11.4	5
Kiskunhalas	-	11.5	24.2	30	0.5	8	-4.6	8	46	-6	88	13.4	5
Kunszentmiklós	-	11.9	26.5	30	-0.5	4	-2.5	4	60	+19	148	15.6	17
Tiszakécske	-	12.3	26.0	30	-0.5	4	-0.6	4	61	+25	170	13.9	6
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	11.1	25.7	30	-0.8	4	-2.2	4	68	+25	157	13.8	10
Romhány	-	10.9	25.5	30	-2.5	4	-3.5	4	65	+24	158	11.5	12
Salgótarján	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS
1994. április

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) – *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Torony	179	12.1	24.5	30	1.0	8	-	-	72	+31	175	14.1	11
Budapest-Széchenyi-hegy	-	9.6	21.8	30	0.8	19	-3.4	8	96	+48	201	21.2	11
Ceglédi-Kutató Intézet	-	11.7	25.0	26	-0.5	8	-2.6	9	77	+38	200	16.0	6
Gödöllő-Agrár Egyetem	170	10.8	24.1	30	0.1	8	-3.2	4	68	+24	154	13.9	11
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	11.7	25.6	30	0.6	4	0.0	4	64	+22	151	13.3	6
Örkény	-	11.9	26.7	30	0.0	4	-0.3	4	57	+17	141	13.0	6
Szentendre-Kellárt Stúdi	181	11.9	26.1	30	-0.4	4	-1.8	4	81	+39	194	11.6	17
Szokolya-Királyrét	-	9.6	23.5	30	-3.1	4	-6.0	4	94	+46	196	18.1	11
Vác-Fortegyár	-	11.3	26.0	30	-1.8	4	-3.0	4	71	+29	171	9.9	10
Vámosmikola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyöngyös-Villanytelep	-	11.5	24.8	30	-1.3	8	-4.4	8	68	+32	190	14.9	22
Kompolt	176	11.1	22.5	30	1.2	20	-2.8	4	84	+47	227	11.4	17
Poroszló	-	12.1	24.5	30	-0.6	20	-2.8	20	85	+50	239	16.4	18
Jászapáti	-	12.0	25.4	30	0.2	20	-1.2	20	67	+31	188	12.3	6
Jászberény	-	11.4	24.6	30	-0.7	20	-2.4	20	67	+29	175	12.2	6
Karcag-Tilalmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiszaroff	-	11.1	24.5	30	-1.5	4	-2.5	4	70	+36	203	12.2	6
Túrkeve	154	11.6	25.2	30	-0.4	4	-1.8	8	67	+31	187	13.6	6
Kistelek	-	12.1	24.9	30	-0.7	4	-2.3	4	71	+28	164	23.8	27
Makó	-	12.4	25.4	30	-1.0	4	-3.5	4	59	+15	134	18.1	5
Szentes	-	11.8	25.0	30	0.0	4	-2.0	4	56	+16	140	13.0	5
Borsodnádasd	-	9.7	24.0	30	-3.0	20	-6.8	20	79	+36	185	13.4	2
Fügöd	-	10.2	23.4	30	-1.6	20	-4.0	9	93	+52	229	14.0	18
Hidasnémeti	-	11.2	26.3	30	-1.5	20	-2.2	20	123	+80	285	26.6	18
Jósvafő-Obszervatórium	148	10.1	23.0	30	-1.2	20	-4.2	20	106	+56	213	32.3	2
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szendrőlád	-	10.9	26.0	30	-1.5	20	-2.0	20	99	+56	227	21.5	2
Tokaj	-	11.5	23.8	30	0.9	20	-1.4	9	90	+45	201	14.9	11
Kisvárda-Kutató Intézet	178	11.1	24.2	30	-1.4	4	-2.4	4	64	+21	149	13.9	5
Mátészalka	-	12.1	25.6	30	-0.8	4	-1.0	4	61	+16	136	10.8	6
Nyíregyháza-Sóstógyógyfű	-	11.3	24.0	30	-2.5	4	-4.2	20	72	+34	189	15.5	5
Pátyod	-	11.2	24.7	30	-1.6	4	-2.7	4	68	+23	152	17.6	6
Tiszabecs	-	11.7	25.1	30	-1.1	4	-4.5	4	84	+35	171	16.4	6
Vásárosnamény	-	12.5	26.2	30	-0.5	4	-2.0	4	54	+12	130	10.4	5
Záhony-Gátőrház	-	12.1	25.0	30	0.0	4	-0.4	9	71	+29	169	20.4	6
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	11.5	24.7	30	0.8	4	-1.0	4	76	+36	190	24.5	17
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy-Halastó	-	11.4	25.1	30	0.0	8	-1.0	8	83	+48	238	13.8	6
Körösszakál	-	12.0	24.5	30	-0.7	4	-1.2	4	83	+37	181	14.2	6
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	11.5	23.8	30	-1.5	4	-1.9	4	57	-	-	10.9	5
Mezőhegyes	-	12.3	24.7	30	1.1	9	-1.2	9	66	+19	141	15.2	5
Szarvas-Obszervatórium	190	11.4	24.0	30	0.5	4	-3.5	4	58	+22	159	15.4	6
Szeghalom	-	12.0	23.4	29	0.4	8	-2.2	8	57	+19	149	18.2	6





Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Eghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
* Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Szinok István * Msz:
HU ISSN 0133 – 1582
94.360

QC
984
H9
E3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1994. május CXXIV. évf. 05. szám

Meglehetősen változékony volt az idei május, igen hűvös, csapadékos és nyáriasan napos, meleg időszakok váltogatták egymást. Május elején többfelé alakultak ki 0, -4 fokos talajmenti fagyok, sőt az ország középső részén, valamint északkeleten a gyümölcsfák magasságában is 0, -1 fokig hűlt le a levegő. A havi csapadékösszeg az ország jelentős részén felülmúlta a májusi átlagot, de főként délen - igaz, hogy csak kisebb körzetekben - a csapadékbevétel nem érte el a sokévi átlag felét sem.

Májusban a napfénytartam az átlag 85 és 105 %-a között váltakozott. A legtöbb napsütést (263 óra) Békéscsaba környékén regisztrálták, a legkevesebbet (197 óra) a szombathelyi meteorológiai állomáson mért ték.

A magasabban fekvő hegyvidéki állomásainkat kivéve a hónap középhőmérsékleti értékei 14,1°C és 17,6°C között alakultak, ami a Dunántúlon valamivel magasabb volt a sokévi átlagnál, az ország középső és északkeleti területein a havi középhőmérséklet néhány tizedfokkal az átlag alatt maradt. Május 3-án és 4-én többfelé 0, -3 fokos talajmenti fagyok alakultak ki, sőt a Duna-Tisza köze egyes fagyveszélyes helyein, valamint északkeleten a 2 m-es magasságban is az éjszakai órákban fagypont alá csökkent a hőmérséklet. A legerősebb éjszakai fagyot (-0,8°C) Borsodnádasdon május 3-án jegyezték fel. A hónap legmagasabb hőmérsékletét (35,0°C) Vásárosnamény térségében május 18-án észlelték.

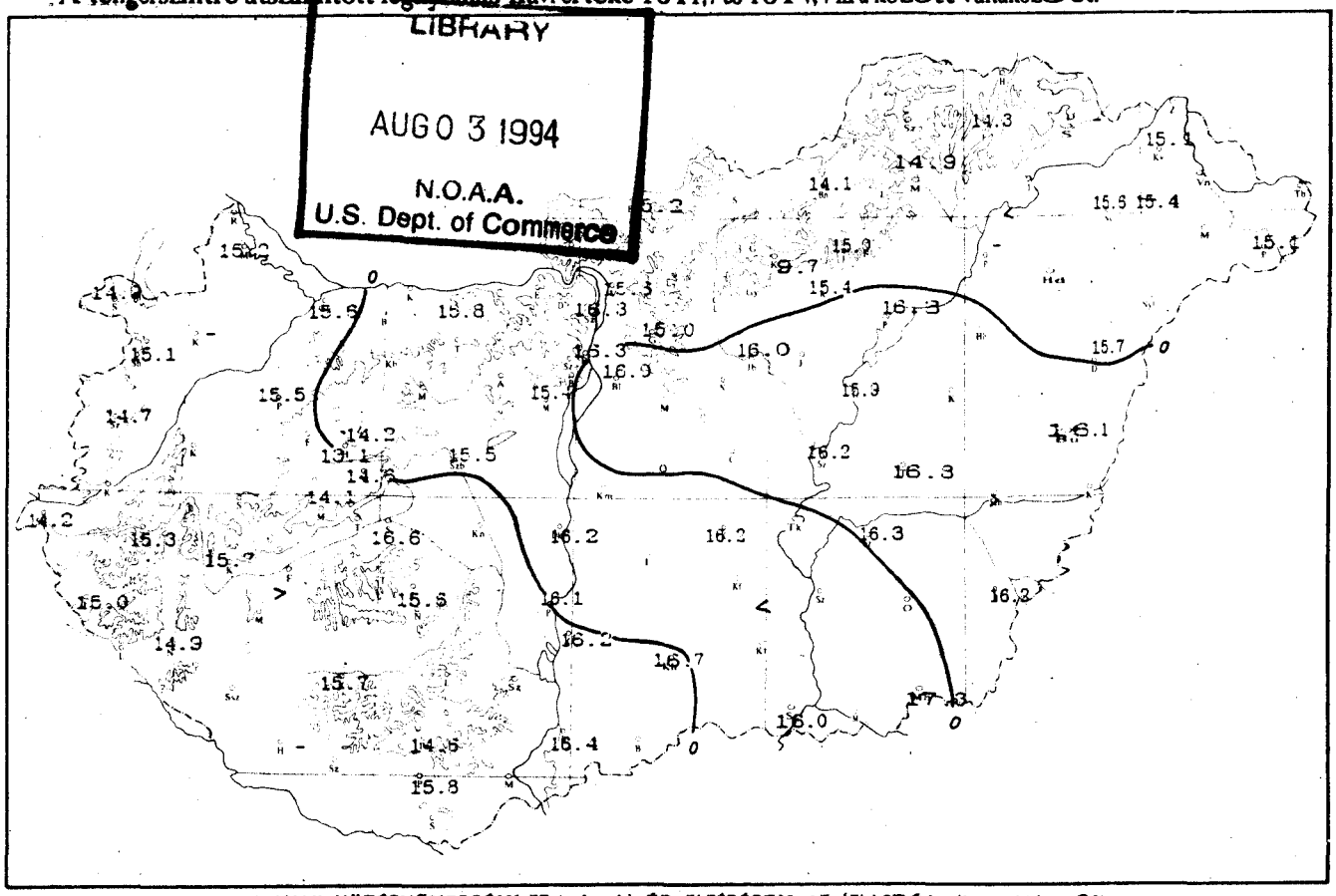
Az ország jelentős részén a májusi csapadékösszeg a sokévi átlag fölött alakult, a déli megyékben viszont kisebb-nagyobb csapadékhiány keletkezett.

A legtöbb csapadékot (115 mm, sokévi átlag 214 %-a) Rajka környékén regisztrálták, Pécs–Árpádtetőn csak 22 mm (sokévi átlag 29 %-a) hullott. A 24 óra alatt hullott legnagyobb mennyiségű csapadékot (56,8 mm/nap) a tokaji csapadékmérő állomáson május 25-én jegyezték fel.

A havi legerősebb szélsebességet (23,8 m/s) Baja térségében regisztrálták.

A tengerszintre átszámított légnyomás havi értéke 1011,7 és 1014,4 hPa között váltakozott.

LIBRARY
AUG 0 3 1994
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 212-5656

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. május

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) — *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	2.1	.	.	9.7	1.1	0.2	.	.	.	3.6	0.0	0.0	.	0.0	14.0
Szombathely	3.4	.	.	4.6	1.9	.	.	.	.	0.7	0.7	5.0	0.5	.	.
Győr	1.9	.	.	9.9	10.9	0.3	.	.	0.2	1.9	2.6	0.1	0.1	0.0	7.4
Pápa	0.4	.	.	6.0	5.7	0.1	.	.	.	0.0	0.3	13.5	5.8	.	.
Veszprém	1.2	.	.	2.2	5.1	.	.	.	.	0.4	0.3	5.4	0.2	0.0	.
Keszthely	0.5	.	.	.	5.1	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
Siófok	0.5	.	.	0.2	8.3	0.2	.	0.0	.	0.5	0.1	1.9	0.0	0.0	.
Kaposvár	0.0	.	.	.	0.4	.	.	.	.	0.9	0.0	0.3	.	0.0	.
Szentgotthárd	10.7	.	.	0.2	4.5	.	.	.	.	2.5	1.0	.	0.7	.	.
Nagykanizsa	5.3	.	.	.	9.1	.	.	.	.	0.6	0.8	0.2	3.8	.	.
Pécs	9.2	.	.	.	2.1	.	.	2.9	.	1.1	.	.	.	.	.
Budapest-KLFI	0.0	.	.	1.3	10.7	0.0	0.3	0.0	0.4	1.0	6.2	2.9	8.0	0.2	.
Paks	2.0	.	.	0.1	1.6	.	2.0	.	.	1.7	3.0	.	0.4	0.2	.
Baja	1.0	.	.	.	0.2	0.1	0.5	0.9	.	0.0	11.3	11.6	.	0.0	.
Szeged	0.2	.	.	.	3.2	0.8	0.5	.	.	0.2	0.4	9.1	0.8	0.0	.
Szolnok	0.1	.	.	0.0	3.9	0.2	0.1	.	0.0	0.0	5.3	3.0	5.1	0.6	.
Eger	3.2	.	.	.	2.9	.	0.1	.	15.0	8.6	9.9	.	.	2.0	.
Kékestető	0.3	.	.	0.7	3.8	.	0.4	0.0	7.8	1.8	29.0	0.0	4.8	3.3	0.0
Miskolc	0.4	.	.	.	1.6	0.0	.	0.0	5.2	1.7	5.9	4.5	.	1.0	3.8
Nyíregyháza	2.2	.	.	.	.	.	.	.	2.3	4.0	0.0	11.1	.	0.2	0.0
Debrecen	3.6	.	.	.	1.3	0.0	.	0.0	2.3	1.3	1.8	0.0	.	0.0	.
Békéscsaba	0.3	.	.	0.0	2.1	0.1	.	0.0	0.0	.	2.7	0.8	0.0	0.0	.

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	14.2	9.3	10.6	13.0	12.4	10.4	12.3	10.6	13.4	11.5	13.5	14.0	14.2	15.8	17.8
Szombathely	14.1	9.4	10.4	12.2	12.1	10.8	11.7	9.5	11.7	11.0	12.7	13.4	13.0	14.9	18.2
Győr	15.4	10.5	10.2	12.5	11.5	10.8	13.1	10.7	13.2	12.5	12.0	13.6	16.0	18.5	19.3
Pápa	15.2	9.2	9.9	12.9	11.9	10.4	11.3	10.4	13.4	12.5	11.7	14.1	15.6	18.2	20.1
Veszprém	15.4	9.0	10.8	10.8	10.4	9.6	11.3	9.3	12.6	11.3	11.3	13.0	15.0	16.8	18.1
Keszthely	14.6	10.6	11.4	13.2	12.9	11.4	13.4	10.9	12.4	12.3	13.5	14.7	16.2	18.4	19.7
Siófok	16.0	11.9	12.4	12.4	12.9	12.1	13.3	11.7	14.1	13.5	14.2	14.6	16.3	17.9	19.2
Kaposvár	14.6	10.3	9.9	12.3	12.4	11.3	12.5	9.7	12.2	11.9	13.7	14.1	15.6	17.6	19.3
Szentgotthárd	13.4	9.1	9.0	11.5	11.7	9.6	11.3	9.3	11.0	10.7	11.2	13.1	12.4	14.4	18.7
Nagykanizsa	13.6	9.8	9.8	11.4	11.3	11.2	11.7	9.5	11.0	11.7	12.5	13.6	14.2	16.2	18.7
Pécs	16.1	10.4	11.6	11.3	11.9	10.3	12.7	8.6	11.1	13.3	13.3	14.4	16.2	18.0	19.7
Budapest-KLFI	15.7	12.0	11.8	11.5	10.3	11.8	11.4	9.9	13.5	12.4	14.3	14.3	14.9	17.6	20.2
Paks	15.7	11.1	11.3	11.4	11.8	11.6	12.6	9.6	11.2	12.5	13.5	14.1	16.7	18.0	19.8
Baja	16.0	11.4	11.5	11.8	12.9	11.3	12.7	9.2	11.2	12.4	12.6	14.1	16.6	18.8	20.4
Szeged	16.0	12.2	10.9	10.4	11.6	10.7	12.5	9.4	11.3	13.1	13.5	13.1	15.3	17.8	20.1
Szolnok	16.8	11.5	10.4	10.2	9.5	11.7	11.5	10.0	14.1	13.1	13.3	13.9	14.3	17.5	20.1
Eger	15.0	10.6	10.4	9.5	8.6	12.3	11.0	10.2	12.7	11.7	12.3	13.0	14.0	16.3	18.7
Kékestető	11.0	5.1	4.6	4.7	4.8	5.9	4.7	3.0	8.0	5.9	7.1	7.9	8.8	11.7	13.4
Miskolc	15.4	10.3	9.3	9.3	9.0	12.2	10.6	9.8	14.1	11.2	12.7	12.2	14.3	16.4	17.7
Nyíregyháza	14.3	10.0	9.0	8.9	10.2	13.4	11.3	9.9	13.8	12.9	13.8	11.5	15.4	17.4	19.4
Debrecen	13.9	10.8	10.0	9.9	9.3	12.9	12.0	9.5	13.3	13.2	13.2	13.6	15.1	17.2	19.6
Békéscsaba	14.9	10.8	10.4	9.3	9.6	11.0	12.5	8.6	12.9	13.0	13.3	13.3	14.8	17.9	20.6

NAPSÜTÉS (óra) — *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	5.1	5.5	13.1	12.2	0.0	1.5	6.4	13.3	13.5	1.2	8.3	6.8	4.3	8.0	7.8
Szombathely	5.0	5.3	13.0	11.7	0.0	1.6	7.4	12.4	12.0	0.0	9.2	6.4	3.2	4.5	8.7
Győr	6.7	7.4	12.8	12.1	0.0	2.8	7.3	10.1	11.5	2.2	5.1	7.7	8.2	7.0	12.7
Pápa	6.6	4.1	12.7	12.2	0.0	0.0	7.0	9.9	12.3	0.2	2.0	6.0	9.5	6.8	12.2
Veszprém	5.5	3.4	12.4	12.1	0.0	0.8	6.3	9.5	12.8	2.7	2.0	6.6	8.3	7.6	10.1
Keszthely	4.7	4.3	13.1	12.7	0.0	0.5	7.1	9.8	13.0	3.5	5.8	7.6	9.6	6.9	12.6
Siófok	5.4	5.0	13.0	12.8	0.6	0.3	6.2	11.2	13.2	1.2	3.8	5.5	10.2	7.7	12.6
Kaposvár	5.1	5.0	12.1	12.7	1.2	0.0	5.6	8.8	10.1	5.1	7.1	8.6	9.8	5.6	12.6
Szentgotthárd	4.9	12.5	13.5	11.8	0.0	1.3	8.2	12.7	12.0	3.4	5.0	10.3	5.6	5.0	12.1
Nagykanizsa	3.9	5.8	11.3	11.9	0.0	3.9	8.8	11.4	10.6	2.4	4.5	9.5	9.1	5.3	12.4
Pécs	5.7	5.5	12.8	12.1	2.2	0.0	6.1	8.0	11.4	7.9	5.5	10.6	9.8	6.1	13.3
Budapest-KLFI	6.7	5.2	13.7	13.3	0.0	1.4	1.5	2.1	8.0	1.2	6.3	6.4	4.7	5.1	11.0
Paks	5.5	5.3	13.4	13.0	0.4	0.0	5.2	8.7	13.1	3.3	1.9	9.1	8.7	6.7	12.5
Baja	4.4	6.4	12.5	12.6	1.1	0.0	6.2	4.4	8.8	3.4	2.4	9.7	9.5	5.7	13.0
Szeged	6.4	6.8	12.6	13.0	0.5	0.0	5.6	8.6	8.5	3.8	3.4	5.7	8.1	7.5	11.7
Szolnok	7.9	9.6	11.6	12.2	0.0	0.0	1.9	5.1	9.9	3.7	5.2	8.7	4.6	9.4	12.2
Eger	7.5	10.1	11.8	12.4	0.0	1.6	1.3	4.8	7.3	1.7	4.7	5.7	6.0	10.0	8.4
Kékestető	6.4	11.1	10.3	11.7	0.0	1.2	4.7	1.3	7.1	0.4	4.7	3.1	3.6	10.0	8.8
Miskolc	4.9	10.8	11.8	12.5	0.1	1.9	7.2	3.7	9.3	2.7	5.3	3.4	7.0	11.5	6.8
Nyíregyháza	6.7	12.1	12.6	12.2	3.1	2.7	8.8	0.7	10.9	2.0	5.0	1.9	9.7	11.2	7.0
Debrecen	9.4	12.1	12.9	13.3	0.0	0.0	5.7	1.7	7.2	3.9	4.9	9.8	7.9	12.0	8.4
Békéscsaba	8.4	13.2	12.9	12.8	0.0	0.0	5.7	5.2	7.7	5.5	7.9	4.3	9.6	11.5	11.8

Monthly Weather Report

May 1994 *Vol. CXXIV, No. 5.*

In May the weather was very changeable with cool and sunny periods as well as days with precipitation. At the beginning of May there were ground frosts of 0 to -4 °C while the temperature at the height of the fruit trees was about 0 and -1 °C in the north-eastern part of Hungary. The monthly precipitation amount was above average in most part of Hungary, while it remained below average especially in the southern regions.

The sunshine duration reached 85-105 per cent of the average. The highest sunshine duration (263 hours) was observed at Békéscsaba, while the lowest one (197 hours) occurred at Szombathely.

With the exception of the mountain stations, the monthly mean temperature varied between 14.1 °C and 17.6 °C being slightly above average, but slightly below average in the central and north-eastern parts of Hungary. There were ground frosts (0, -3 °C) on the 3rd and 4th; the temperatures were below zero in the region between the rivers Danube and Tisza, and in certain north-eastern areas there was a frost danger at a height of 2 m at nights. The strangest night frost of -0.8 °C was recorded on 3 May at Borsodnádasd. The highest temperature value (35.0 °C) was recorded on the 18th at Vásárosnamény.

In May, the precipitation amount was above average, while it remained below average in certain southern areas.

The maximum precipitation amount (115 mm, 214 % of average) was recorded at Rajka, while the lowest precipitation amount (22 mm, 29 % of average) was observed at Pécs-Árpádtetô. The maximum 24-hour fall (56.8 mm) occurred at Tokaj on the 25th.

The monthly strongest wind gust of 23.8 m/s was recorded on the 6th at Baja.

The monthly average sea-level pressure ranged from 1011.7 to 1014.4 hPa.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. május

CSAPADÉK (mm) — *PRECIPITATION (mm)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
.	.	0.0	4.0	24.2	.	.	14.5	5.4	5.0	0.3	0.6	8.9	3.9	7.2	.	12805
.	.	0.0	5.5	1.9	0.4	0.0	.	0.3	4.2	1.5	9.9	5.1	13.2	5.6	.	12812
.	.	0.6	4.1	7.2	.	.	3.0	7.0	7.3	0.9	0.1	8.8	5.8	0.5	.	12822
.	.	0.0	8.3	6.3	.	.	0.0	2.0	1.2	0.3	7.9	4.6	7.8	8.4	.	12825
.	.	2.1	6.6	0.5	.	.	0.3	6.4	3.4	0.0	3.1	3.4	12.2	3.1	.	12830
.	.	3.0	9.4	10.0	.	.	0.0	4.2	13.1	1.5	2.9	1.8	9.2	0.1	.	12920
.	.	1.3	2.1	1.0	.	.	0.0	4.0	2.7	.	2.2	1.1	6.8	6.0	.	12935
.	.	1.1	1.1	11.2	.	.	0.1	0.1	0.0	.	4.4	.	6.3	0.4	.	12930
.	.	0.3	5.6	0.6	.	.	.	0.4	3.7	0.0	1.1	1.4	27.8	1.1	.	12910
.	.	5.2	3.9	21.3	.	.	0.4	8.2	0.3	0.7	3.2	.	11.9	0.8	.	12925
.	.	3.1	2.0	4.3	.	.	.	.	.	.	1.4	.	12.8	2.7	.	12942
.	.	1.1	15.6	0.9	.	.	.	8.7	2.4	.	0.6	3.5	11.5	0.0	.	12843
.	.	2.3	4.8	2.8	.	.	.	0.0	.	.	2.3	.	5.1	1.9	.	12950
.	.	1.3	1.8	3.2	0.1	.	1.5	.	.	.	0.3	.	4.3	2.4	.	12960
.	.	15.1	4.1	2.8	0.1	.	2.9	0.1	4.1	.	0.0	.	1.6	0.1	.	12982
.	.	20.1	0.5	0.6	.	.	.	2.8	0.1	.	0.2	0.0	8.6	.	.	12860
.	.	12.6	1.1	4.0	.	1.6	0.8	0.2	9.4	0.3	0.0	.	6.6	.	.	12870
.	.	20.3	5.8	5.5	.	.	3.5	3.2	5.9	.	0.0	0.0	9.0	.	.	12851
.	.	6.9	0.6	0.0	.	0.0	0.3	3.7	5.8	0.0	0.0	1.1	12.8	.	.	12772
.	.	0.0	0.0	4.5	.	.	.	0.1	10.6	.	8.7	0.1	17.5	0.0	.	12893
.	.	0.8	1.6	8.8	.	.	.	1.0	20.2	.	0.8	.	15.0	.	0.0	12882
.	.	6.5	0.7	3.0	0.1	.	3.6	1.1	17.4	.	.	.	2.8	.	.	12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
19.1	21.0	22.0	15.5	14.5	15.9	17.5	17.8	18.1	17.8	19.2	15.4	15.1	13.6	13.0	14.0	12805
19.9	20.9	20.9	15.1	15.6	16.4	17.1	18.7	18.7	18.1	19.7	14.5	14.8	14.2	12.3	13.4	12812
19.9	22.7	23.7	17.1	16.1	16.8	18.2	20.0	19.2	18.4	19.9	15.8	14.7	15.0	13.9	13.7	12822
19.9	22.9	22.9	16.2	16.2	17.1	18.2	20.5	19.9	18.7	20.0	14.8	14.9	15.3	13.2	13.7	12825
19.2	21.0	21.5	15.1	15.4	15.9	17.3	19.4	19.7	17.8	19.7	13.9	13.9	14.2	12.6	12.4	12830
20.0	21.3	20.3	16.1	16.4	17.2	18.5	19.8	19.3	18.6	20.1	15.1	16.0	15.5	13.6	14.8	12920
20.1	21.6	21.9	18.2	17.4	18.1	19.5	21.4	20.8	20.1	21.5	16.4	16.6	16.4	15.4	15.8	12935
20.2	21.8	20.6	17.2	17.0	17.4	19.5	20.7	20.4	19.5	21.4	14.8	15.4	16.0	14.1	14.4	12930
19.3	20.1	19.5	13.8	15.0	15.9	17.9	17.7	18.6	17.5	20.1	14.4	14.6	13.9	12.5	13.3	12910
19.4	20.0	20.1	16.1	16.4	16.8	18.6	18.5	19.2	18.8	19.4	14.3	14.9	15.2	13.6	14.1	12925
20.3	22.4	21.2	17.0	15.8	17.3	19.3	20.9	20.6	20.2	20.5	15.5	15.7	16.8	13.6	14.7	12942
21.0	22.1	23.4	17.4	16.4	17.3	19.0	21.0	21.3	19.3	20.9	16.1	15.7	15.7	14.7	14.3	12843
19.6	22.0	21.9	17.7	17.0	18.4	19.4	21.5	21.4	21.1	21.6	15.6	16.1	15.4	14.4	14.2	12950
20.1	22.4	23.0	18.4	16.7	18.5	20.2	22.3	21.6	21.7	21.3	16.1	16.1	17.3	14.4	14.1	12960
19.7	22.0	22.8	18.0	16.0	17.4	19.2	21.7	21.3	21.0	20.4	17.4	15.5	17.3	15.1	14.4	12982
20.9	22.6	23.2	18.7	16.9	17.7	20.2	22.1	21.8	20.5	20.8	16.8	15.6	15.5	15.1	14.4	12860
19.5	21.8	23.2	18.2	15.3	15.7	17.0	20.2	20.4	17.2	19.7	16.5	13.6	13.9	14.4	12.8	12870
15.3	17.0	19.5	10.7	9.2	10.1	12.9	15.3	14.4	12.2	14.1	10.5	8.9	9.4	8.7	7.4	12851
19.4	21.0	22.5	18.5	15.3	16.7	17.6	20.0	20.8	15.8	19.6	16.8	13.4	12.9	13.3	12.7	12772
20.5	23.0	24.8	20.2	15.8	16.8	18.4	20.1	20.5	17.3	18.9	16.1	13.3	14.2	13.1	12.8	12893
20.1	22.5	24.1	20.0	15.1	17.0	18.6	20.5	21.7	18.8	19.3	17.7	14.5	15.1	14.8	13.5	12882
20.8	23.0	24.7	19.8	16.4	17.6	20.1	22.2	21.7	20.6	20.6	18.2	15.7	17.7	15.9	13.9	12992

NAPSÜTÉS (óra) — *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
12.6	2.9	6.3	1.2	3.8	7.9	9.8	5.9	6.9	4.8	8.1	4.2	6.0	4.0	1.6	13.6	12805
13.9	2.4	2.4	0.9	5.2	7.8	9.6	6.8	6.5	4.3	11.0	1.4	8.2	4.6	1.5	11.5	12812
11.8	6.9	7.8	3.7	3.2	9.4	11.5	8.0	7.4	2.5	10.3	3.7	8.0	4.2	4.5	13.0	12822
12.5	4.0	6.4	2.4	4.4	8.0	11.4	8.6	7.5	3.1	11.8	0.3	9.9	5.7	1.7	13.0	12825
12.2	5.0	7.3	2.1	3.4	8.7	12.7	9.1	5.7	4.9	11.8	0.0	9.9	4.5	0.1	12.0	12830
12.9	5.2	4.4	1.3	3.3	9.4	10.6	6.6	5.1	5.0	12.4	0.1	13.6	3.9	0.0	11.9	12920
12.4	6.9	6.4	3.2	3.1	9.1	12.6	8.0	5.1	6.2	12.8	0.1	13.8	4.0	0.0	13.8	12935
12.1	7.8	5.4	5.8	3.3	7.6	12.4	7.5	6.1	7.0	12.6	0.2	13.1	6.0	0.5	10.4	12930
12.5	1.8	2.9	0.0	6.5	10.8	11.1	4.5	6.6	5.9	11.0	2.9	11.9	4.8	0.9	10.4	12910
12.6	6.0	2.8	1.9	4.5	7.6	10.3	4.2	5.6	4.4	12.0	0.3	12.1	3.5	0.2	12.5	12925
12.4	10.1	4.5	6.5	1.2	7.2	13.0	5.8	3.5	9.0	12.2	4.2	12.8	10.4	0.3	13.1	12942
13.5	11.2	10.1	6.3	3.4	10.7	12.1	11.2	9.2	3.4	12.6	1.4	13.4	6.3	3.9	13.7	12843
12.8	9.0	7.5	6.4	0.8	7.8	10.9	9.1	5.6	5.9	12.3	1.0	12.5	5.3	1.4	14.4	12950
12.5	10.2	6.8	6.2	0.9	8.0	11.7	9.4	5.2	7.9	11.9	4.6	13.2	8.8	1.8	13.9	12960
12.8	10.1	6.3	8.7	0.3	6.8	11.9	9.2	4.7	4.2	11.5	6.9	11.2	7.1	1.7	12.5	12982
13.0	9.5	8.6	8.6	3.2	9.2	12.8	11.4	11.2	5.8	12.3	3.8	6.6	5.8	3.1	12.4	12860
10.3	8.4	8.2	8.4	2.5	8.7	10.7	10.2	10.6	2.5	11.5	6.4	7.9	2.6	8.1	11.5	12870
11.1	10.1	9.8	3.8	2.7	9.7	10.7	11.0	10.8	0.2	11.2	3.5	8.8	2.0	10.1	12.6	12851
10.0	8.6	7.3	8.2	4.3	11.0	10.1	10.9	10.6	0.8	12.6	5.1	6.7	2.5	5.8	11.4	12772
10.7	10.9	8.1	8.1	3.9	9.2	9.4	9.3	12.8	0.4	10.6	6.8	4.9	0.2	6.3	13.1	12893
12.9	11.5	8.1	9.8	2.0	9.3	9.6	11.9	13.0	2.8	8.8	7.0	5.9	3.7	2.9	12.0	12882
13.7	13.0	7.7	11.1	1.1	5.3	11.3	12.5	9.6	5.1	13.4	10.1	8.4	7.2	4.2	12.6	12992

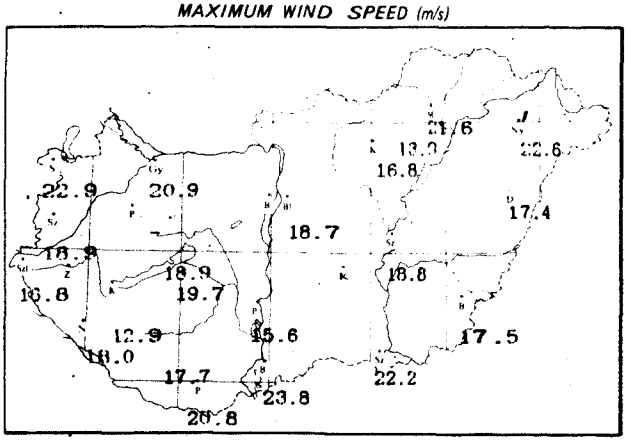
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

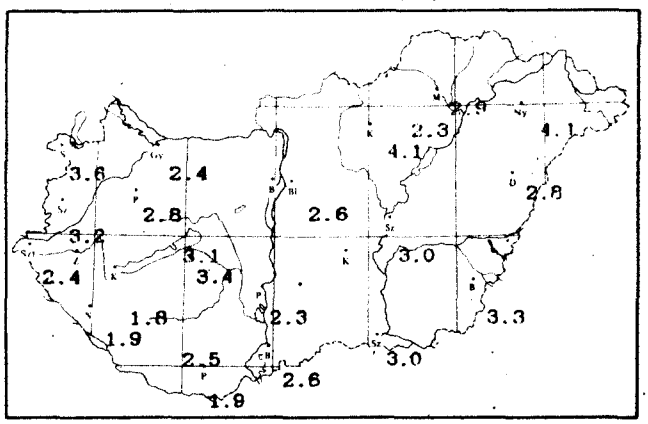
1994. május

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine*: havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	Napsütés *Sunshine*: eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap – *Clear days*	Borult nap – *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) – *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30°C	nyári nap max. ≥ 25°C	fagyos nap min. ≤ 0°C	téli nap max. ≤ 0°C	zord nap min. ≤ -10°C	radiációs min. ≤ 0°C
Sopron	233	207	-17	2	9	14.9	+0.3	27.6	18	3.4	3	0	6	0	0	0	2
Szombathely	220	197	-28	1	4	14.7	+0.5	27.1	18	1.9	3	0	5	0	0	0	4
Győr	115	229	-12	1	5	15.6	+0.2	29.3	18	1.8	3	0	7	0	0	0	2
Pápa	145	212	-	1	8	15.5	-	28.2	18	1.9	3	0	7	0	0	0	1
Veszprém	303	210	-	0	6	14.6	-	27.0	18	3.2	8	0	5	0	0	0	0
Keszthely	116	217	-27	2	6	15.7	+0.1	28.1	17	4.2	9	0	7	0	0	0	0
Siófok	107	226	-23	3	4	16.6	+0.6	29.3	18	6.0	4	0	7	0	0	0	0
Kaposvár	144	227	-	3	4	15.7	-	30.3	17	1.5	3	1	7	0	0	0	0
Szentgotthárd	312	223	-	5	3	14.2	+0.2	26.0	18	1.7	4	0	4	0	0	0	4
Nagykanizsa	140	211	-	4	5	14.9	+0.0	28.0	18	1.0	8	0	6	0	0	0	4
Pécs	201	243	+6	3	5	15.8	+0.3	29.4	17	2.6	9	0	9	0	0	0	1
Budapest-KLFI	138	229	-1	1	5	16.0	+0.1	30.2	18	3.6	4	1	8	0	0	0	2
Paks	97	230	-	5	4	16.1	-	31.1	17	0.4	9	3	13	0	0	0	3
Baja	112	233	-9	4	5	16.4	+0.2	31.2	17	0.8	4	3	14	0	0	0	3
Szeged	82	228	-6	2	5	16.0	-0.2	30.8	17	1.5	4	2	12	0	0	0	1
Szolnok	89	239	-4	0	3	16.2	+0.1	30.1	17	3.0	4	2	11	0	0	0	0
Eger	220	222	-	0	7	15.0	-	29.1	17	1.6	4	0	7	0	0	0	1
Kékestető	1010	213	-8	0	8	9.7	-0.4	23.6	18	-1.0	4	0	0	2	0	0	2
Miskolc	232	225	+1	0	4	14.9	-0.3	29.2	18	3.5	4	0	7	0	0	0	1
Nyíregyháza	150	231	-	1	5	15.4	-	31.8	18	2.0	4	2	8	0	0	0	1
Debrecen	111	240	+1	1	6	15.7	-0.1	31.0	18	3.3	5	2	8	0	0	0	0
Békéscsaba	97	263	+25	0	7	16.2	+0.2	31.4	18	-0.3	4	2	10	1	0	0	3

MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)



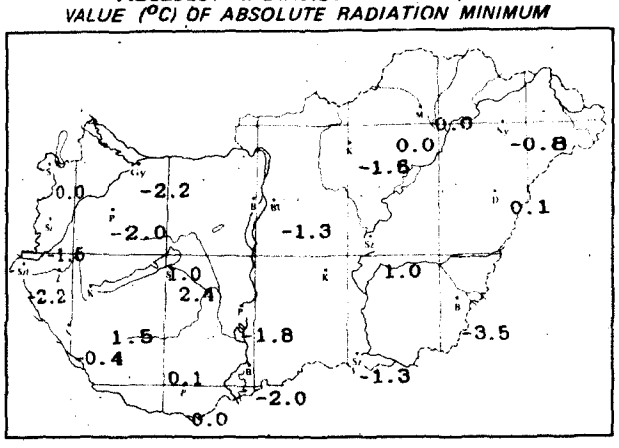
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

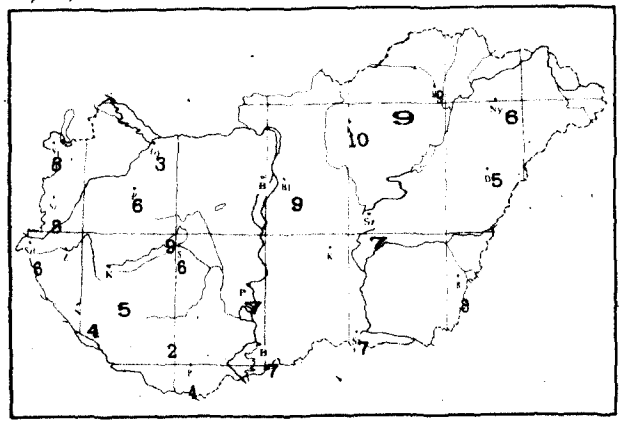
1994. május

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind* napok száma *number of days*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*					napok száma *number of days*				Napok száma — *Number of days*				
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép — *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm	zivatar — *storm*	jégeső — *hail*	havazás — *snow*	hótakaró — *snow cover*	köd — *fog* látás ≤ 1000 m — *visibility ≤ 1000 m*
12.4	72	42	15	0	23	14	2	105	+34	148	24.2	20	16	13	8	3	8	1	0	0	0
12.3	73	41	9	0	19	4	0	64	-8	90	13.2	29	17	12	6	1	8	0	1	0	1
12.1	67	34	17	0	13	2	1	81	+26	146	10.9	5	21	13	8	1	3	0	0	0	0
12.1	68	43	3	0	13	2	1	79	+22	140	13.5	12	16	12	9	1	8	0	0	0	2
10.8	65	25	23	0	14	5	0	56	-9	86	12.2	29	17	12	5	1	9	1	0	0	1
13.0	72	39	16	0	2	0	0	61	-1	98	13.1	25	12	10	5	2	5	0	0	0	1
12.5	66	33	18	0	20	8	0	39	-15	73	8.3	5	16	11	3	0	6	0	0	0	0
11.8	66	33	4	0	12	3	0	26	-40	40	11.2	20	11	5	2	1	2	0	0	0	0
11.1	68	30	3	0	12	2	0	62	-21	74	27.8	29	15	10	3	2	6	0	0	0	2
12.1	72	31	4	0	11	3	0	74	+4	106	21.3	20	16	9	6	2	4	1	0	0	7
10.2	58	26	15	1	3	2	1	42	-22	66	12.8	29	10	10	2	1	4	1	0	0	1
11.7	64	22	18	0	21	5	0	73	+19	134	15.6	19	17	12	6	3	9	0	0	0	0
11.9	67	24	18	0	9	1	0	30	-23	57	5.1	29	14	11	1	0	7	0	0	0	0
11.8	65	24	18	0	19	2	1	41	-21	66	11.6	12	15	9	2	2	7	0	0	0	0
12.6	69	34	31	0	14	2	1	46	-5	90	15.1	18	17	8	2	1	7	0	0	0	1
12.2	66	28	31	0	15	2	0	51	-4	92	20.1	18	15	7	4	1	7	0	0	0	1
11.8	68	28	3	0	6	0	0	78	+8	112	15.0	9	16	12	6	2	9	0	0	0	0
9.3	76	40	3	0	22	4	0	105	+8	108	29.0	11	16	13	7	2	10	2	1	0	14
11.6	68	41	24	0	18	3	2	55	-9	86	12.8	29	15	12	5	1	9	0	0	0	0
11.9	67	19	4	0	21	5	1	61	-	-	17.5	29	11	8	4	3	6	0	0	0	2
11.7	66	20	4	0	20	2	0	59	+0	100	20.2	25	12	10	3	2	5	0	0	0	0
12.3	67	26	3	0	15	4	0	41	-15	74	17.4	25	13	8	2	1	8	1	0	0	1

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1994. május

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosonmagyaróvár	228	15.2	29.3	18	2.2	3	-0.5	3	82	+27	148	13.5	5
Rajka	-	15.8	29.3	18	1.8	3	0.7	3	115	+62	214	26.1	25
Sopronhorpács	211	15.1	28.0	18	3.0	3	-0.5	3	76	+4	105	16.6	30
Kőld	-	16.0	27.6	17	3.4	8	1.1	3	88	+16	123	16.1	29
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	15.0	27.6	18	1.0	3	0.0	9	45	-37	55	9.4	5
Letenye	-	15.5	28.5	18	2.0	9	-2.0	9	82	+4	105	18.5	29
Zalaegerszeg-Andráshida	-	15.3	28.2	18	1.5	8	0.6	3	77	+3	104	21.5	29
Farkasgyepű-Szanatórium	-	14.2	27.1	18	2.0	8	0.8	8	89	+19	126	11.1	25
Hárskút	220	13.1	25.2	24	1.8	8	-1.5	4	94	-	-	26.1	29
Mencshely	216	14.1	27.2	18	2.5	8	0.0	8	55	-6	90	9.7	19
Sümeg	-	16.4	29.0	17	2.8	3	1.2	3	62	-12	84	12.0	12
Tihany-Biológiai Intézet	-	15.9	28.6	18	5.3	8	2.5	4	54	-3	94	12.7	12
Zirc	-	14.2	26.4	18	1.9	3	-1.0	3	87	+12	117	27.1	29
Homokszentgyörgy-Máriett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcali	-	16.7	29.5	18	3.5	4	2.0	3	51	-15	77	10.5	25
Somogyszob	-	15.8	30.7	17	1.4	4	0.0	4	41	-28	60	12.2	20
Tab	-	15.9	29.9	26	2.0	3	1.5	3	26	-36	42	6.0	27
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom-Kertváros	-	16.5	30.5	18	1.1	3	-3.2	3	80	+26	149	17.2	5
Kisbér	-	16.2	30.5	17	0.0	3	-3.0	3	69	+10	117	13.2	20
Komárom	-	16.4	30.2	18	2.1	3	0.7	3	91	+34	158	18.6	5
Tata	-	15.8	28.5	18	0.8	8	-0.5	3	66	-	-	15.0	24
Alcsútdoboz	-	16.0	30.0	18	0.0	3	-0.6	3	48	-9	85	6.8	19
Dunaújváros /Kisapostag/	-	16.2	30.5	18	3.2	4	0.0	4	26	-28	48	9.3	29
Martonvásár	-	15.4	28.0	23	3.0	3	1.0	3	54	+2	104	9.7	19
Mór	-	15.8	28.5	23	1.0	3	-1.5	3	52	-12	81	8.5	29
Sárbogárd	-	16.5	30.0	17	4.0	8	0.6	4	59	+7	113	19.2	10
Székesfehérvár-Sóstó	-	15.5	29.8	17	-0.2	3	-1.0	3	63	+6	111	29.5	29
Iregszemcse	211	15.6	29.6	17	2.8	4	1.2	3	44	-13	77	7.2	29
Pörböly	-	16.6	31.1	18	2.5	9	0.5	9	63	-	-	35.9	10
Szekszárd-Palánk	-	17.1	30.5	17	5.0	4	2.2	4	66	+5	109	27.8	10
Mohács	-	17.2	31.9	17	2.4	9	2.0	9	26	-27	49	9.1	29
Pécs-Árpádtető	-	14.6	27.6	17	4.0	4	2.8	4	22	-54	29	6.2	29
Siklós	-	17.0	33.0	17	3.4	9	1.5	4	28	-34	44	6.8	1
Szigetvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bácsalmás	-	17.1	32.0	17	3.9	4	1.5	4	28	-28	50	6.1	30
Izsák	-	17.1	31.8	18	3.0	4	0.5	4	67	+15	129	38.0	10
Kalocsa /Öregcsertő/	230	16.2	31.0	17	1.4	4	0.7	4	56	-1	98	18.0	11
Kecskemét-Obszervatórium	219	16.2	31.2	17	3.1	4	-2.1	4	46	-3	94	8.0	24
Kiskunfélegyháza	-	16.5	31.3	17	3.5	3	1.0	3	25	-26	49	5.5	29
Kiskunhalas	-	16.7	31.6	18	3.6	4	0.6	4	31	-32	50	9.8	11
Kunszentmiklós	-	16.9	31.4	17	1.9	4	-0.2	4	46	-9	84	9.3	10
Tiszakécske	-	17.4	32.2	17	3.5	3	0.6	4	45	-12	79	10.1	18
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	15.2	30.7	18	2.1	3	-0.6	3	73	+13	121	14.5	25
Rombány	-	15.6	31.0	18	1.5	8	0.0	3	53	-3	95	13.6	5
Salgótarján	-	14.7	29.6	18	1.5	4	-0.9	4	82	+13	119	11.8	23

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

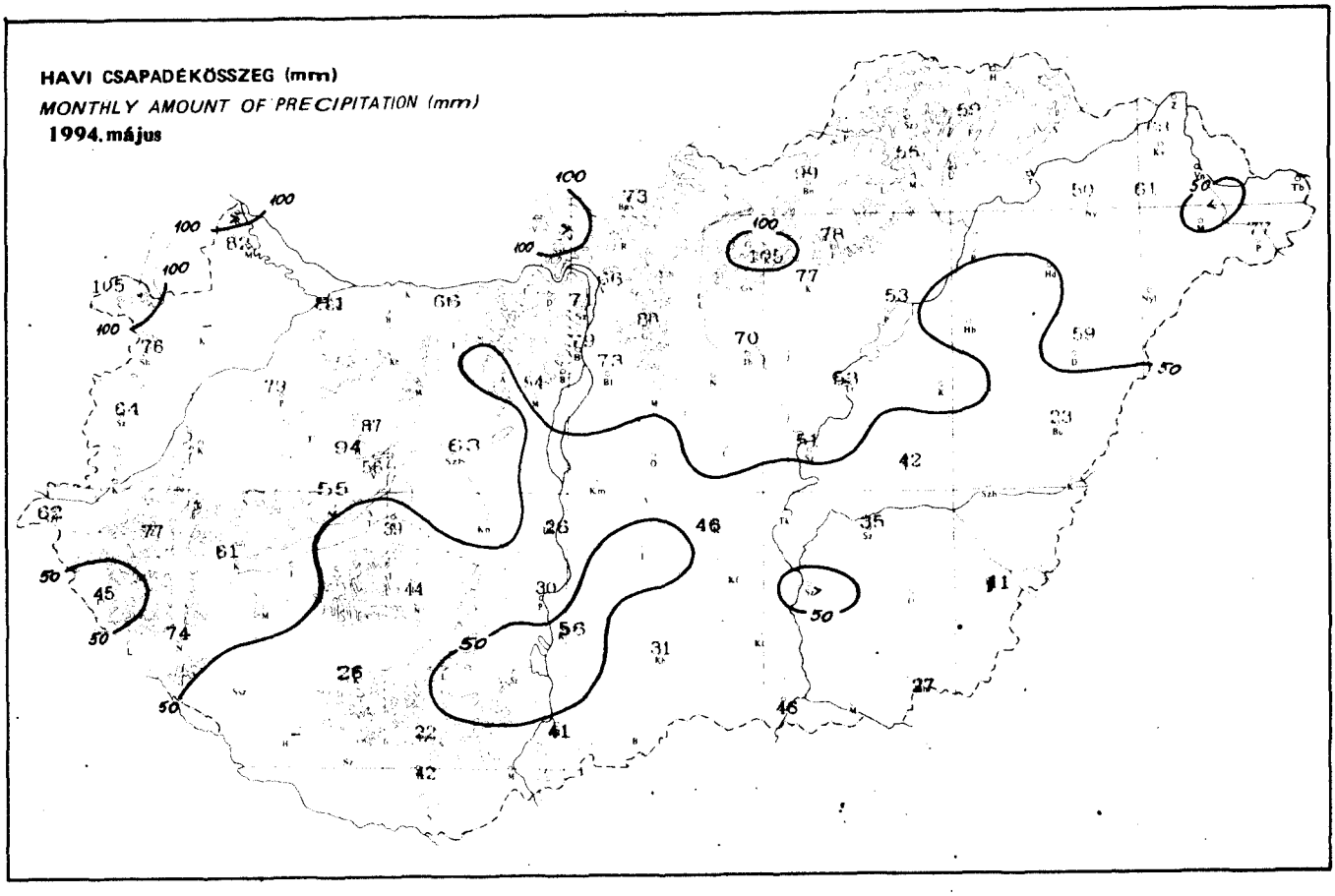
1994. május

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) – *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Torony	218	16.3	30.8	18	5.9	3	-	-	79	+17	128	18.9	20
Budapest-Széchenyi-hegy	-	14.1	25.1	17	4.8	8	1.6	9	82	+18	128	12.7	20
Ceglód-Kutató Intézet	-	16.7	30.0	17	1.7	4	-0.1	4	64	+12	124	12.9	11
Gödöllő-Agrár Egyetem	215	15.0	29.0	18	4.5	4	1.5	4	88	+26	142	18.6	20
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	16.4	32.0	18	3.0	3	2.6	3	63	+2	103	12.0	5
Örkény	-	17.1	31.7	18	3.8	8	3.7	4	44	-8	84	11.6	29
Szentendre-Kellárt Stúdi	225	16.3	30.3	18	1.5	4	0.6	4	71	+9	115	15.8	5
Szokolya-Királyrét	-	14.0	27.7	18	-1.0	3	-3.5	3	103	+37	157	20.0	25
Vác-Fortegyár	-	15.6	30.0	18	1.0	3	-0.5	3	66	+13	125	13.8	5
Vámosmikola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyöngyös-Villanytelep	-	16.3	29.8	17	4.1	4	-1.9	4	54	-4	93	12.6	18
Kompolt	241	15.4	30.0	18	1.5	4	-3.2	4	77	+19	133	31.5	25
Poroszló	-	18.8	30.9	18	2.5	4	-0.7	4	53	+0	99	12.9	11
Jászapáti	-	16.7	31.0	17	3.1	4	1.2	4	53	+1	101	18.8	18
Jászberény	-	16.0	30.0	18	1.8	3	0.0	3	70	+13	122	11.6	18
Karcag-Tilalmas	-	16.5	31.8	18	2.2	8	0.7	8	66	+10	118	32.9	29
Tiszaroff	-	15.9	31.5	17	2.0	4	0.5	4	53	-1	98	14.1	18
Túrkeve	209	16.8	31.9	17	2.4	4	0.3	4	42	-17	71	16.3	29
Kistelek	-	17.6	32.9	17	2.8	4	1.5	4	33	-24	58	8.6	11
Makó	-	17.5	32.2	18	0.7	4	-0.6	4	28	-29	49	14.6	18
Szentes	-	17.3	31.5	17	3.0	8	1.0	4	72	+21	139	26.0	18
Borsodnádasd	-	14.1	29.0	18	-0.8	3	-4.7	3	99	+34	153	23.2	13
Füzér	-	14.3	29.0	18	0.8	4	-2.4	4	59	-4	94	14.4	29
Hidasnémeti	-	15.7	32.1	18	-0.5	4	-1.0	4	84	+17	126	18.2	25
Jósvafő-Obszervatórium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szendrőlád	-	15.7	31.5	18	2.4	5	1.0	3	51	-19	73	13.5	25
Tokaj	-	16.1	32.5	18	3.4	4	1.9	3	94	+33	155	56.8	25
Kisvárda-Kutató Intézet	209	15.1	33.0	18	0.8	4	-1.0	4	68	+10	117	17.0	25
Mátészalka	-	16.6	34.5	18	2.6	4	1.8	4	49	-18	73	21.6	25
Nyíregyháza-Sóstógyógyfű	-	15.6	33.0	18	1.2	4	0.6	4	50	-4	93	9.1	29
Pátyod	-	15.1	32.9	18	1.0	5	0.2	5	77	+6	109	20.5	18
Tiszabecs	-	15.8	32.0	18	0.0	4	-2.5	4	52	-21	72	12.2	25
Vásárosnamény	-	17.0	35.0	18	2.5	3	0.9	3	64	+0	100	16.2	27
Záhony-Gátőrház	-	16.9	34.6	18	2.7	4	2.5	4	76	+14	122	17.3	25
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	16.1	32.0	18	4.0	4	1.5	8	23	-34	40	9.9	29
Hajdúdorog	-	16.4	31.8	18	2.9	4	1.4	4	56	+2	103	18.4	12
Hortobágy-Halastó	-	16.1	33.0	18	3.3	4	2.8	3	29	-18	61	11.2	29
Körösszakál	-	16.6	33.0	18	1.8	4	1.3	4	40	-20	67	14.1	29
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	16.5	31.4	17	2.0	3	0.3	3	44	-	-	15.0	11
Mezőhegyes	-	17.3	31.9	17	2.1	8	0.2	8	27	-40	40	12.2	18
Szarvas-Obszervatórium	234	16.3	31.2	17	2.6	8	-0.6	8	35	-17	66	12.8	29
Szeghalom	-	17.1	33.4	17	2.3	4	1.2	8	41	-17	71	11.8	29

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

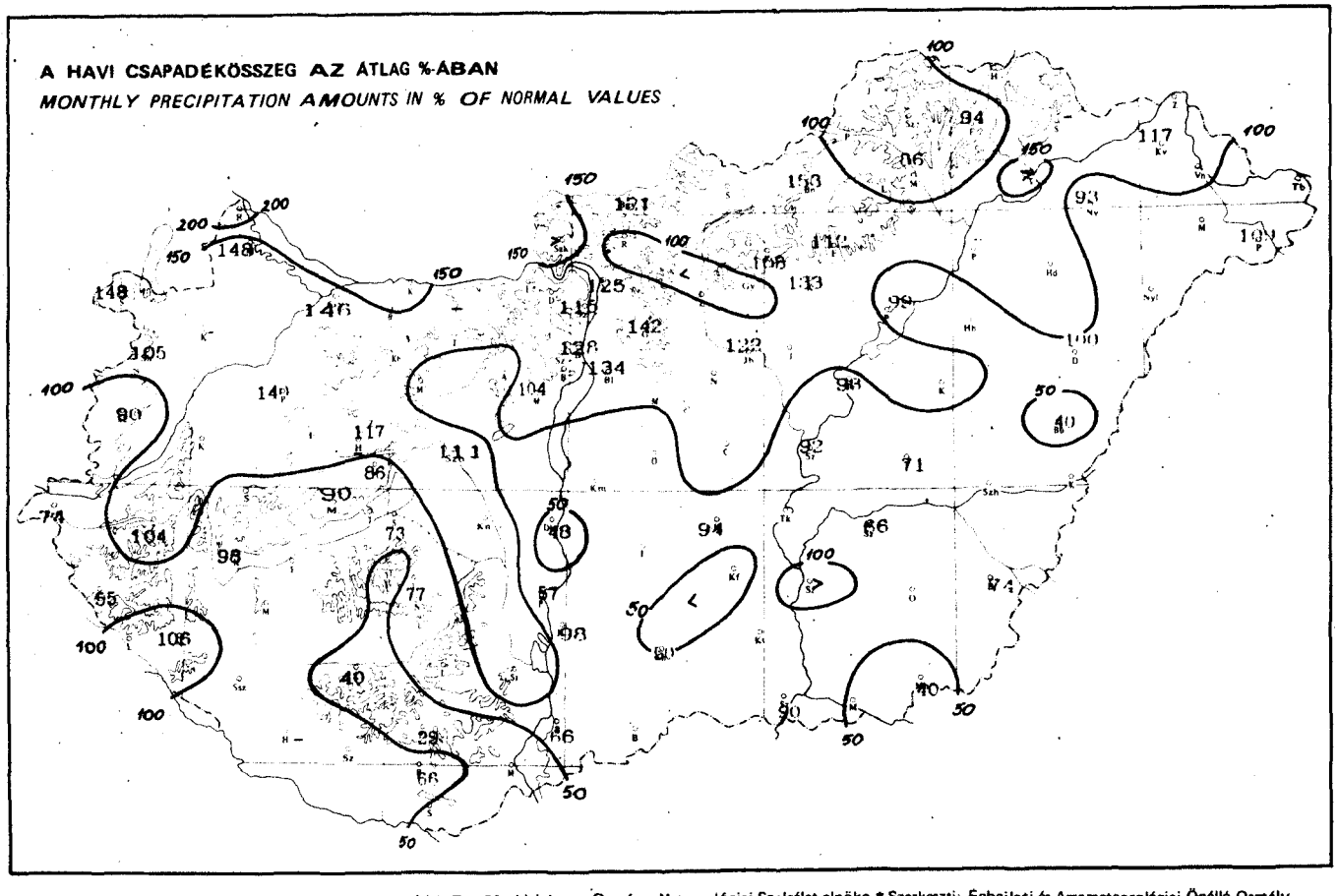
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1994. május



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
* Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Szinok István * Msz: 94.421
HU ISSN 0133 – 1582

QC
989
H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1994. június CXXIV. évf. 06. szám

Igen változékony volt az idei június időjárása, az átlagosnál több fokkal hűvösebb, csapadékosabb és meleg, száraz időszakok gyakran váltogatták egymást.

Június bővelkedett a napsütésben, a napfénytartam az átlag 100 és 130 %-a között alakult. A legtöbb napsütést (301 óra) Debrecen környékén regisztrálták, a legkevesebbet (227 óra) a veszprémi meteorológiai állomáson mérték.

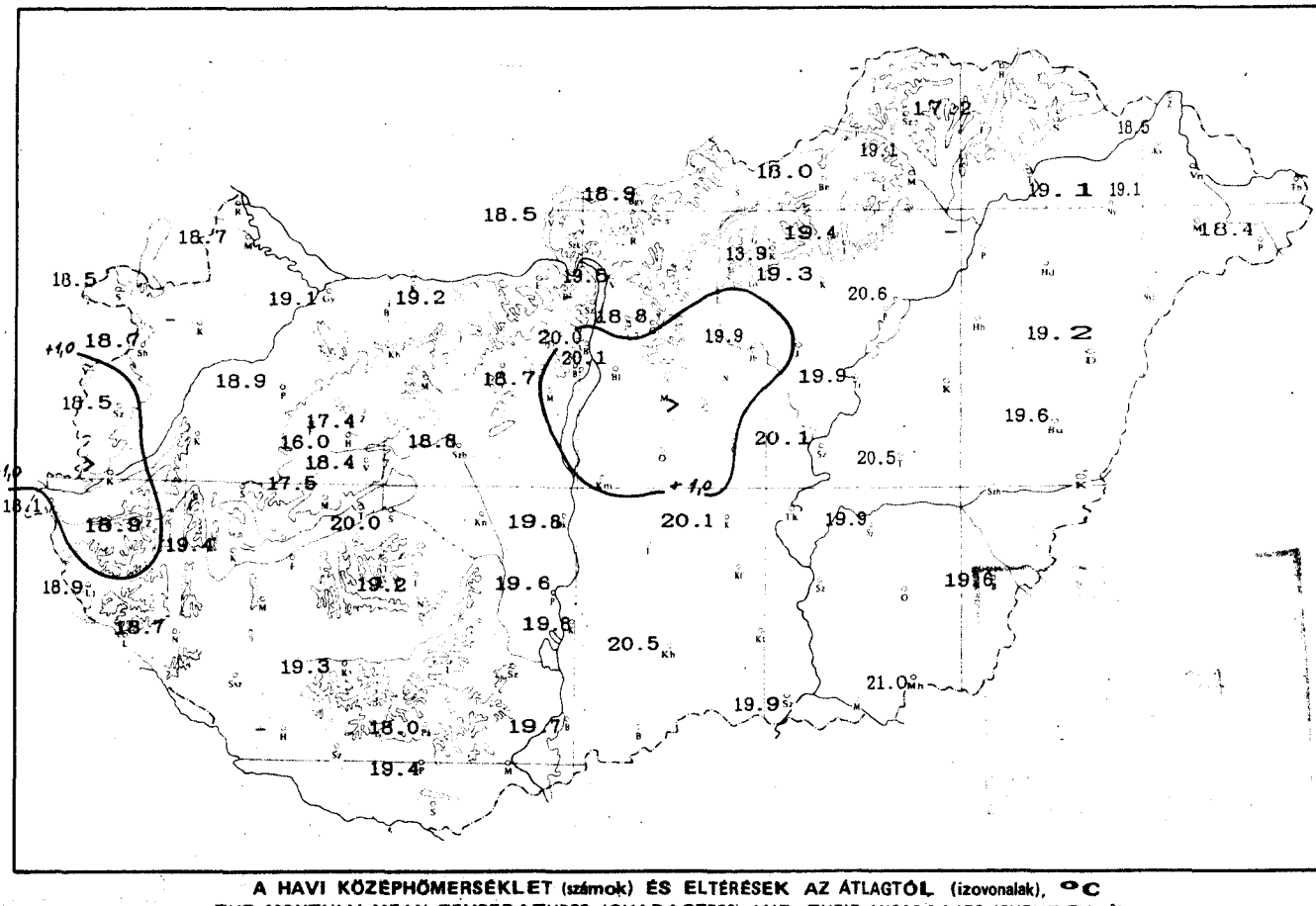
A magasabban fekvő hegyvidéki állomásainkat kivéve a hónap középhőmérsékleti értékei 17,4°C és 21,0°C között alakultak, ami 0,4-1,1 fokkal magasabb volt a sokévi átlagnál. A hónap legmagasabb hőmérsékletét (38,2°C) Berettyóújfalu térségében június 30-án észlelték, a legalacsonyabb éjszakai hőmérsékletet (3,2°C) Fügöd környékén június 18-án regisztrálták.

Az ország jelentős részén a júniusi csapadékbevétel a sokévi átlag alatt alakult, csupán a Dunán túl egyes területein hullott az átlagosnál több csapadék.

A legtöbb csapadékot (110 mm, sokévi átlag 115 %-a) Szentgotthárd térségében regisztrálták. Örkény környékén mindössze 10 mm (sokévi átlag 14 %-a) hullott. A 24 óra alatt hullott legnagyobb, felhőszakadás jellegű csapadékot (46,8 mm/nap) a győri meteorológiai állomáson június 28-án jegyezték fel, június 29-én Budapesten is felhőszakadás volt, ezen a napon rövid idő alatt 40,7 mm hullott.

A havi legerősebb szélsebességet (32,3 m/s) a soproni meteorológiai állomáson június 5-én regisztrálták.

A tengerszintre átszámított légnyomás havi értéke 1014,5 és 1017,6 hPa között váltakozott, a tengerszinti légnyomás maximuma (1023,1 hPa) június 24-én Budapesten, minimuma (998,2 hPa) 9-én Sopron térségében volt.



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C

THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:

Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 212-5656

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. június

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) — *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	.	.	11.1	4.4	1.0	0.1	.	.	8.6	1.0	0.0	29.6	0.1	0.0	.
Szombathely	.	.	5.2	9.2	0.5	0.0	.	.	1.1	2.6	0.0	15.0	0.0	.	.
Győr	.	.	11.1	3.2	0.9	.	.	.	0.4	0.6	0.0	5.2	.	.	0.5
Pápa	.	.	8.0	6.0	1.1	.	.	.	0.8	0.9	0.2	7.1	0.0	.	.
Veszprém	.	.	0.2	6.9	2.1	.	.	.	0.0	0.0	1.0	11.1	.	.	.
Keszthely	.	.	3.0	14.6	4.2	.	.	.	0.4	2.8	2.2	29.7	0.1	.	0.2
Siófok	.	.	0.4	7.6	2.0	.	.	.	0.0	0.0	7.6	12.4	0.3	.	0.1
Kaposvár	.	.	0.0	14.1	12.6	.	.	.	.	0.0	1.0	11.5	2.6	0.0	.
Szentgotthárd	.	.	5.6	19.9	3.9	.	.	.	14.7	1.3	1.1	32.6	0.0	.	.
Nagykanizsa	.	.	1.0	17.1	5.8	0.1	.	.	3.8	9.5	4.9	11.8	2.8	.	.
Pécs	.	.	.	16.4	9.7	.	.	.	.	.	1.3	9.6	17.0	1.8	.
Budapest-KLFI	.	.	0.0	0.2	2.3	.	.	.	0.0	5.9	0.3	3.7	.	.	.
Paks	.	.	.	4.7	2.1	.	.	.	.	3.7	4.8	3.6	2.9	0.7	.
Baja	.	.	.	12.4	2.9	.	.	.	.	1.0	3.3	0.4	4.4	0.4	.
Szeged	.	.	.	6.5	2.3	0.3	.	.	.	1.1	0.9	0.2	0.2	0.1	.
Szolnok	.	.	.	0.6	9.1	0.4	.	.	.	11.4	2.6	4.8	.	.	2.4
Eger	.	.	.	0.0	11.8	0.7	.	.	.	0.0	.	0.2	.	.	.
Kékestető	.	.	0.0	0.1	24.2	0.4	.	.	.	3.6	0.0	3.8	.	.	.
Miskolc	.	.	.	0.9	27.4	1.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.
Nyíregyháza	.	.	0.0	2.4	6.8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Debrecen	.	.	0.1	2.3	13.8	1.3	.	.	.	.	1.0	0.0	.	.	.
Békéscsaba	.	.	.	1.9	10.8	3.6	.	.	.	0.3	1.4	0.1	9.1	.	0.0

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	18.2	19.7	21.9	16.2	12.1	12.2	14.8	19.5	15.0	12.4	12.3	14.4	15.9	14.6	18.4
Szombathely	17.2	20.0	21.1	16.6	13.2	12.3	14.6	18.9	15.8	12.4	12.4	14.0	15.5	15.9	18.5
Győr	17.5	20.2	22.4	17.6	13.3	12.4	14.6	18.8	17.0	13.4	12.4	15.0	17.7	16.6	18.3
Pápa	17.5	21.3	22.2	17.0	13.2	12.3	14.5	18.4	17.7	12.8	12.4	14.0	16.5	15.7	18.1
Veszprém	16.7	20.4	21.3	16.3	12.1	11.5	14.4	18.2	16.8	12.4	11.8	13.4	16.2	15.6	17.6
Keszthely	18.2	20.7	23.3	17.7	13.9	13.9	15.0	19.1	18.1	12.8	13.4	13.6	15.9	16.5	18.3
Siófok	18.6	21.0	23.0	18.7	14.1	13.9	17.8	20.1	18.0	14.9	14.6	15.5	17.6	17.5	18.7
Kaposvár	17.3	20.6	23.1	18.5	13.2	13.1	14.7	17.9	18.1	14.1	13.7	13.8	16.7	16.3	17.9
Szentgotthárd	17.1	20.0	22.4	15.7	13.0	12.6	14.0	18.6	16.2	11.6	12.3	12.2	13.9	15.7	17.5
Nagykanizsa	16.8	19.9	23.7	17.1	13.9	13.0	14.1	18.9	16.9	11.6	12.9	12.9	15.4	16.7	17.8
Pécs	17.6	20.9	22.3	18.5	13.5	12.5	14.2	17.6	18.8	14.0	13.9	14.2	15.7	16.0	17.1
Budapest-KLFI	17.7	20.1	21.8	18.6	14.0	12.9	16.1	19.4	19.3	13.2	13.9	15.7	18.9	18.3	19.0
Paks	17.6	19.9	22.7	18.7	13.7	13.6	15.7	18.9	17.9	13.9	14.1	15.4	17.3	18.7	17.9
Baja	17.5	20.7	22.2	19.1	13.9	13.5	15.4	17.4	19.6	14.1	14.0	15.0	17.0	17.5	17.1
Szeged	16.2	19.1	21.3	19.7	13.7	12.8	14.9	17.5	19.7	16.5	14.4	16.0	17.5	18.0	18.0
Szolnok	18.1	19.7	21.7	19.4	14.4	12.2	15.2	17.9	19.7	14.7	15.3	16.2	18.7	18.5	18.5
Eger	17.9	18.4	20.9	18.8	13.4	11.5	14.1	17.8	19.0	15.7	15.6	17.9	20.0	17.7	17.3
Kékestető	11.7	14.4	16.0	13.0	8.5	5.0	8.7	12.7	14.3	10.0	9.0	9.6	11.9	11.3	12.0
Miskolc	17.6	18.8	21.0	17.9	13.4	11.6	14.9	17.7	18.8	15.7	15.0	16.7	18.3	17.1	17.7
Nyíregyháza	17.1	18.5	21.0	17.7	14.2	11.5	14.9	17.6	20.1	15.8	16.0	17.3	18.5	17.3	17.6
Debrecen	16.9	18.6	21.0	18.4	14.3	11.4	14.4	16.5	19.6	17.0	16.7	17.9	18.8	18.5	18.0
Békéscsaba	17.5	19.0	21.2	19.3	14.4	11.5	14.1	16.7	18.8	17.8	16.4	17.0	17.3	17.9	17.4

NAPSÜTÉS (óra) — *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	14.3	10.2	6.2	6.0	2.6	12.4	5.9	13.4	2.1	0.4	4.0	0.5	6.0	0.3	10.0
Szombathely	13.8	9.3	9.4	4.4	2.3	10.5	6.5	13.1	5.9	0.8	6.4	0.0	1.7	1.9	8.5
Győr	13.1	8.9	13.4	7.0	0.1	13.2	11.4	12.2	6.8	0.9	1.0	0.3	2.8	8.6	10.2
Pápa	14.2	9.1	12.0	4.5	0.0	13.0	9.2	10.6	7.2	0.4	1.3	0.0	2.0	5.1	7.9
Veszprém	12.4	7.1	11.1	4.6	0.9	11.9	10.8	10.7	8.3	0.0	5.1	0.0	1.5	4.9	8.9
Keszthely	13.9	10.7	13.1	4.3	1.3	13.1	8.2	11.3	10.7	0.0	6.0	0.0	0.0	3.2	6.5
Siófok	14.3	7.8	13.4	6.9	1.1	12.8	14.2	13.9	11.2	0.2	5.1	0.0	1.1	4.8	8.9
Kaposvár	10.9	9.5	10.8	8.1	1.4	13.3	12.4	9.8	11.4	0.0	1.5	0.0	0.1	2.0	5.0
Szentgotthárd	14.3	9.3	13.5	2.7	2.4	10.5	7.4	11.7	5.8	0.0	7.0	0.0	0.0	4.8	8.7
Nagykanizsa	12.7	10.1	12.0	6.8	2.4	10.3	8.8	10.3	9.6	0.0	4.0	0.0	0.0	4.5	5.4
Pécs	13.4	10.1	12.2	9.8	1.4	11.8	13.6	12.8	11.9	1.0	0.5	0.0	1.2	2.4	4.8
Budapest-KLFI	12.5	11.9	12.3	8.3	1.5	8.2	14.4	14.1	9.6	0.0	0.9	0.8	4.6	6.0	11.2
Paks	14.1	8.9	13.0	10.5	0.7	11.1	14.4	14.0	9.9	0.0	0.1	0.0	1.2	4.9	6.3
Baja	13.8	9.2	12.5	11.0	1.6	10.5	13.9	13.4	12.2	0.0	0.2	0.0	1.1	2.2	4.2
Szeged	12.6	9.5	13.6	9.9	0.1	2.0	12.3	13.1	12.4	7.8	0.0	0.0	0.4	1.6	8.5
Szolnok	11.6	11.1	11.7	9.3	0.6	0.0	13.9	11.2	13.1	1.1	3.0	0.0	5.9	6.3	8.6
Eger	12.9	12.0	11.4	9.4	0.0	0.0	13.4	12.2	11.5	2.1	0.8	0.6	10.8	6.9	10.7
Kékestető	12.3	12.5	11.8	9.9	0.0	0.3	13.3	13.2	11.5	0.4	0.3	0.0	11.0	8.3	8.2
Miskolc	12.8	13.5	11.9	6.3	0.0	0.0	13.4	10.8	10.2	7.9	5.0	0.2	13.2	13.6	10.0
Nyíregyháza	13.3	11.1	11.9	6.6	0.0	0.0	12.0	7.7	10.7	12.0	7.8	0.8	14.1	14.2	9.4
Debrecen	12.5	12.6	11.4	9.2	0.0	0.0	14.5	8.1	13.6	12.2	8.1	2.2	6.4	14.2	9.4
Békéscsaba	11.5	10.6	12.8	10.3	0.0	0.0	13.3	12.2	14.3	10.8	3.1	1.2	5.2	8.1	12.6

Monthly Weather Report

June 1994 ***Vol. CXXIV, No. 6.***

In June the weather was very changeable with cool, sunny and dry periods as well as days with precipitation.

The sunshine duration reached 100-130 per cent of the average. The highest sunshine duration (301 hours) was observed at Debrecen, while the lowest one (227 hours) occurred at Veszprém.

With the exception of the mountain stations, the monthly mean temperature varied between 17.4 °C and 21.0 °C being above average by 0.4-1.1 °C. but slightly below average in the central and north-eastern parts of Hungary. The highest temperature value (38.2 °C) was recorded on the 30th at Berettyóújfalu, while the lowest night temperature (3.2 °C) was observed on the 18th at Fügöd.

In June, the precipitation amount was below average, while it was above average in certain areas of Transdanubia.

The maximum precipitation amount (110 mm, 115 % of average) was recorded at Szentgotthárd, while the lowest precipitation amount (10 mm, 14 % of average) was observed at Örkény. The maximum 24-hour fall (46.8 mm) occurred at Gyôr on the 28th; there was a cloud-burst on the 29th in Budapest with a rain-fall of 40.7 mm.

The monthly strongest wind gust of 32.3 m/s was recorded on the 5th at Sopron.

The monthly average sea-level pressure ranged from 1014.5 to 1017.6 hPa. The maximum value of sea-level pressure (1023.1 hPa) was observed on the 24th in Budapest, and the minimum value (998.2 hPa) on the 9th in the region of SOpron.

CSAPADÉK (mm) — 1994 június — PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
4.0	3.0	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	12805
10.6	0.3	.	4.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.		12812
.	0.8	.	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	46.8	.	.		12822
10.6	0.3	.	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	22.6	0.0	.		12825
9.6	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.		12830
3.8	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12920
13.1	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12935
17.3	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.4	.	.		12930
5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.0	0.0	.		12910
5.2	10.1	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	4.6	.	.		12925
5.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12942
5.7	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15.3	.		12843
8.8	22.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12950
10.9	19.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12960
0.7	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12982
0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12860
4.1	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12870
3.9	.	0.3	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12851
2.9	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0		12772
0.0	1.8	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0		12893
0.4	0.0	7.0	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7		12882
5.6	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.1		12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
17.9	13.4	18.7	21.7	20.3	19.5	22.1	20.9	19.5	20.3	24.4	25.6	24.8	23.7	24.4		12805
17.4	14.7	18.0	23.0	20.0	19.5	21.3	21.0	18.3	20.8	24.3	25.8	23.8	24.5	24.3		12812
18.3	14.4	18.8	24.1	21.6	20.2	22.5	21.4	18.9	19.8	25.2	27.6	24.3	24.5	24.8		12822
17.8	14.3	18.0	23.6	20.5	19.7	21.4	21.6	19.0	20.8	25.8	27.5	25.7	24.4	24.6		12825
16.8	14.3	16.8	22.4	20.9	19.3	21.1	21.0	18.6	19.9	23.3	25.8	25.6	25.3	25.3		12830
16.9	15.9	18.1	22.5	21.1	20.8	21.9	21.3	19.8	22.0	25.7	26.7	26.2	25.4	26.3		12920
17.9	16.4	18.0	22.9	22.4	21.3	23.0	23.1	21.2	21.1	25.1	26.3	25.9	26.0	26.7		12935
17.6	15.6	18.3	23.1	22.2	20.4	21.6	21.6	20.9	21.5	25.5	26.4	26.4	24.3	25.3		12930
17.0	15.1	17.6	22.0	18.9	19.7	21.0	19.8	19.1	20.9	23.9	24.8	23.7	22.7	23.5		13910
16.8	15.5	18.4	22.8	20.7	19.5	20.4	20.5	20.2	22.2	24.4	25.0	25.1	24.3	24.5		12925
16.7	15.6	18.2	22.2	22.8	20.1	21.5	22.6	21.7	22.3	24.8	27.0	27.8	25.4	26.8		12942
19.0	16.1	17.5	23.2	22.4	21.0	22.9	22.8	20.2	21.3	25.3	28.2	28.6	26.6	27.5		12843
16.7	15.4	17.2	23.1	22.5	20.3	21.7	21.9	19.2	20.5	23.9	26.4	27.6	27.3	27.0		12950
15.9	15.8	17.2	23.5	23.2	20.3	20.8	22.2	20.7	22.3	25.5	26.8	28.0	26.4	27.0		12960
17.2	15.6	17.0	22.5	23.5	20.9	22.1	23.0	20.8	23.0	25.1	26.9	28.2	27.6	28.3		12982
18.8	16.5	17.2	23.5	23.3	20.7	21.9	23.2	20.4	20.4	23.2	26.7	28.6	28.6	28.7		12860
17.8	15.4	14.2	20.3	22.8	20.6	20.9	22.1	18.8	20.1	22.9	26.4	27.0	27.7	28.0		12870
12.1	9.1	9.8	17.0	17.9	14.1	16.5	16.3	13.6	14.6	18.1	21.9	22.6	22.3	22.5		12851
17.8	15.6	15.3	19.9	22.4	19.1	21.6	22.6	18.9	19.3	22.4	25.7	26.6	27.6	25.6		12772
18.3	14.7	15.3	19.4	21.8	19.2	20.5	20.6	18.8	18.8	22.5	25.9	27.4	27.5	26.2		12893
18.1	16.1	15.1	20.1	21.3	19.7	20.5	21.2	19.1	20.0	20.8	25.2	27.4	28.2	26.6		12882
18.1	16.2	16.7	23.2	23.4	20.0	20.3	22.3	19.3	20.0	23.0	26.4	27.1	28.2	26.6		12992

NAPSÜTÉS (óra) — DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
8.3	3.7	11.3	8.7	4.5	12.3	12.2	7.6	11.8	7.1	9.8	12.8	9.5	9.9	9.1		12805
6.2	5.5	8.1	12.4	5.7	11.5	12.8	8.1	6.3	6.3	11.4	12.5	11.3	9.7	10.0		12812
9.3	3.2	10.2	10.2	7.1	13.9	13.1	7.3	12.2	10.6	9.8	13.0	8.2	8.7	11.5		12822
8.4	3.5	9.8	10.7	4.0	14.0	12.6	8.4	8.0	7.1	11.3	12.9	10.6	9.6	11.7		12825
5.9	7.0	6.6	10.3	2.1	12.0	11.6	9.0	6.0	6.7	10.7	11.4	10.0	8.4	11.1		12830
6.9	7.9	8.2	13.1	6.5	13.5	13.5	6.4	6.8	6.2	12.8	13.4	12.8	9.1	13.4		12920
4.9	6.3	8.4	11.9	6.3	14.3	14.3	8.4	7.8	6.8	12.0	13.6	11.4	11.0	13.0		12935
2.4	5.6	10.4	12.5	13.1	12.7	13.9	9.3	7.3	5.6	12.7	13.0	11.3	9.7	12.1		12930
7.8	8.7	8.7	12.5	4.3	11.3	13.9	4.2	6.4	4.0	12.2	12.5	10.8	9.7	10.2		12910
4.7	6.3	7.7	12.4	12.1	11.0	12.2	8.6	6.0	7.6	12.0	12.5	9.5	8.8	11.9		12925
6.7	6.3	11.7	13.5	13.4	10.9	13.2	11.5	8.4	10.2	13.0	13.2	10.8	9.0	12.7		12942
11.1	6.5	10.7	10.8	4.1	8.2	13.9	12.0	13.1	14.4	12.0	13.1	10.8	8.7	13.1		12843
6.1	3.4	8.9	10.3	10.5	8.1	14.3	11.8	8.2	7.3	13.3	13.2	12.2	9.4	13.0		12950
3.6	4.2	11.2	12.5	11.6	8.3	13.1	11.8	10.2	10.6	13.0	13.0	12.0	9.1	12.9		12960
5.3	2.4	8.3	10.0	11.9	10.0	14.2	11.4	12.3	11.0	12.8	12.4	11.8	9.5	8.7		12982
9.6	4.4	8.4	9.7	8.3	10.1	13.7	13.5	13.7	13.5	12.9	12.0	11.1	11.0	12.0		12860
11.0	9.7	6.6	5.7	8.7	12.0	12.7	12.1	13.6	13.6	13.5	12.1	12.8	12.9	12.0		12870
10.8	8.4	8.2	9.4	9.9	10.4	13.5	12.7	14.0	14.5	13.0	12.2	11.9	10.6	12.1		12851
10.3	6.4	6.6	7.1	9.1	12.5	13.5	11.5	14.0	14.5	13.9	11.1	11.4	12.7	7.1		12772
11.0	4.8	8.3	6.1	9.8	14.0	14.2	9.5	14.5	15.0	14.2	11.4	11.6	13.2	8.7		12893
11.6	6.0	9.5	5.9	5.8	13.9	13.9	10.9	14.2	14.2	13.7	13.0	12.4	13.0	8.7		12882
7.3	3.8	9.2	9.8	12.1	12.8	13.7	11.3	14.8	14.2	14.9	13.9	11.7	12.7	11.0		12992

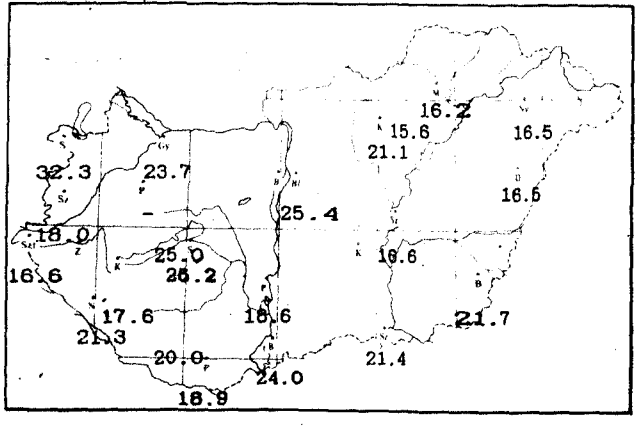
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

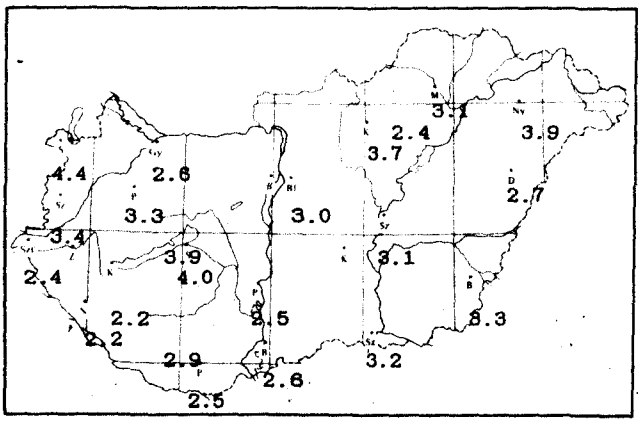
1994. június

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine*: havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	Napsütés *Sunshine*: eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap – *Clear days*	Borult nap – *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) – *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30°C	nyári nap max. ≥ 25°C	fagyos nap min. ≤ 0°C	téli nap max. ≤ 0°C	zord nap min. ≤ -10°C	radiációs min. ≤ 0°C
Sopron	233	233	+8	2	6	18.5	+0.8	33.8	28	8.0	7	7	13	0	0	0	0
Szombathely	220	232	+4	3	6	18.5	+1.1	33.8	28	5.3	7	5	14	0	0	0	0
Győr	115	258	+12	3	5	19.1	+0.7	35.3	28	7.6	7	6	17	0	0	0	0
Pápa	145	239	-	3	4	18.9	-	34.6	28	7.3	7	4	14	0	0	0	0
Veszprém	303	227	-	1	5	18.4	-	33.3	27	8.5	6	4	12	0	0	0	0
Keszthely	116	253	+3	6	6	19.4	+0.7	34.2	28	6.6	7	5	17	0	0	0	0
Siófok	107	266	+12	6	4	20.0	+0.7	33.8	27	11.5	18	4	14	0	0	0	0
Kaposvár	144	248	-	7	6	19.3	-	34.3	28	7.6	7	6	15	0	0	0	0
Szentgotthárd	312	235	-	4	6	18.1	+0.9	32.1	28	5.0	7	3	13	0	0	0	0
Nagykanizsa	140	240	-	7	6	18.7	+0.6	33.4	28	4.2	7	6	19	0	0	0	0
Pécs	201	271	+13	8	6	19.4	+0.8	34.0	28	7.2	7	6	14	0	0	0	0
Budapest-KLFI	138	279	+31	3	5	20.1	+1.1	36.3	28	9.7	18	6	16	0	0	0	0
Pákás	97	259	-	7	5	19.6	-	36.6	28	7.0	9	6	18	0	0	0	0
Baja	112	263	+9	10	7	19.7	+0.4	35.4	28	7.5	1	5	16	0	0	0	0
Szeged	82	256	+1	6	6	19.9	+0.7	36.0	30	6.9	1	8	17	0	0	0	0
Szolnok	89	271	+11	7	4	20.1	+0.8	35.6	29	7.9	7	6	16	0	0	0	0
Eger	220	284	-	10	5	19.4	-	35.4	29	5.0	18	6	17	0	0	0	0
Kékestető	1010	285	+49	4	5	13.9	+0.9	27.0	30	3.9	7	0	4	0	0	0	0
Miskolc	232	290	+66	4	4	19.1	+0.8	33.8	29	9.1	7	4	12	0	0	0	0
Nyíregyháza	150	298	-	8	3	19.1	-	35.2	30	8.9	18	5	14	0	0	0	0
Debrecen	111	301	+51	7	4	19.2	+0.5	35.8	29	7.3	7	5	14	0	0	0	0
Békéscsaba	97	299	+46	7	4	19.6	+0.7	36.8	30	7.3	7	6	16	0	0	0	0

MAXIMÁLIS SZELLŐKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)



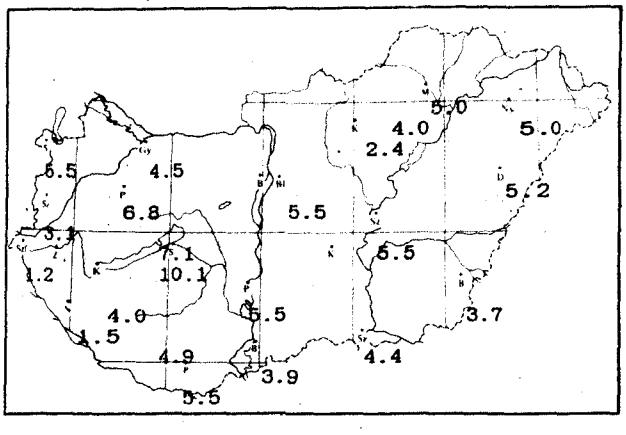
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

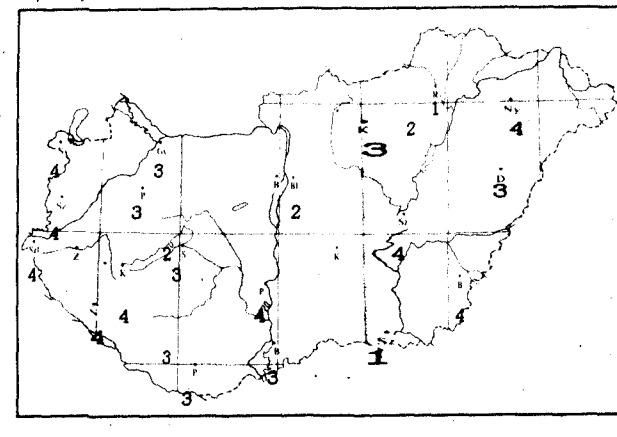
1994. június

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*									Napok száma — *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép — *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm	zivatar — *storm*	jégeső — *hail*	havazás — *snow*	hótakaró — *snow cover*	köd — *fog* látás ≤ 1000 m — *visibility ≤ 1000 m*
15.1	70	40	6	0	26	13	4	74	-6	93	29.6	12	12	10	4	2	4	0	0	0	0
15.2	71	41	28	0	20	3	0	51	-26	66	15.0	12	11	8	4	2	4	0	0	0	0
14.8	67	26	27	0	14	5	1	71	+6	110	46.8	28	11	5	3	2	3	1	0	0	0
14.4	66	30	27	0	14	5	1	58	-9	87	22.6	28	12	6	5	2	3	0	0	0	0
12.8	62	24	27	0	14	7	2	32	-42	43	11.1	12	8	5	3	1	2	0	0	0	0
15.6	69	41	22	0	7	1	0	61	-17	78	29.7	12	11	7	2	2	4	0	0	0	0
15.9	67	33	2	0	17	8	4	44	-27	62	13.1	16	8	5	4	2	3	0	0	0	0
15.1	67	39	2	0	9	4	1	73	-15	83	17.3	16	8	8	5	5	3	0	0	0	0
13.9	67	33	28	0	7	2	0	110	+14	115	32.6	12	9	9	6	4	4	0	0	0	0
15.1	71	36	2	0	11	3	1	78	-8	91	17.1	4	13	12	6	3	4	2	0	0	0
13.3	60	21	27	0	9	3	0	65	-18	78	17.0	13	8	8	5	2	3	0	0	0	0
13.4	58	21	25	0	18	6	2	33	-30	53	15.3	29	7	5	3	1	2	1	0	0	0
14.9	67	27	1	0	12	4	0	54	-16	77	22.4	17	9	8	2	1	4	0	0	0	0
14.7	66	26	1	0	12	5	1	55	-29	66	19.7	17	9	7	3	3	3	1	0	0	0
14.7	65	30	1	0	13	5	1	17	-55	23	6.5	4	10	4	1	0	1	0	0	0	1
13.6	59	22	25	0	12	2	0	32	-36	47	11.4	10	8	5	2	1	4	0	0	0	2
13.5	60	30	25	0	12	3	0	22	-55	28	11.8	5	5	3	2	1	2	0	0	0	0
10.9	68	35	25	0	16	5	1	36	-70	34	24.2	5	7	4	1	1	3	0	0	0	8
13.6	60	38	1	0	18	1	0	32	-51	39	27.4	5	5	3	1	1	1	0	0	0	0
14.6	66	23	25	0	15	4	0	15	–	–	6.8	5	5	5	1	0	4	0	0	0	0
13.6	62	18	24	0	16	3	0	35	-45	44	13.8	5	9	7	2	1	3	0	0	0	0
14.3	65	26	27	0	15	3	1	57	-23	71	24.1	30	9	7	4	2	4	1	0	0	0

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Ápr.-Szept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1994. június

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosonmagyaróvár	255	18.7	33.6	28	7.7	7	5.0	7	62	+1	102	22.2	28
Rajka	-	19.5	35.0	28	7.8	7	6.9	7	58	-6	91	20.0	3
Sopronhorpács	234	18.7	34.0	28	9.0	1	7.5	1	59	-23	72	10.6	3
Káld	-	19.1	33.8	28	8.1	11	7.0	11	74	+3	104	24.1	16
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	18.9	33.5	28	4.0	7	3.5	7	85	-3	97	20.0	4
Letenye	-	19.4	34.0	28	4.5	7	0.6	7	71	-24	75	14.9	12
Zalaegerszeg-Andráshida	-	18.9	33.6	28	5.0	7	4.3	7	73	-11	87	28.4	12
Farkasgyepű-Szanatórium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hárskút	258	16.0	30.5	28	5.4	11	3.2	5	61	-	-	16.9	12
Mencshely	247	17.5	33.5	28	6.0	7	5.2	7	55	-28	67	22.5	16
Sümeg	-	19.9	36.1	28	6.2	7	4.9	7	47	-37	56	15.6	12
Tihany-Biológiai Intézet	-	19.9	34.5	28	7.1	7	6.9	7	38	-32	54	11.1	12
Zirc	-	17.4	32.8	28	7.3	7	6.0	7	84	+1	101	37.7	28
Homokszentgyörgy-Mariett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcali	-	20.3	35.0	28	7.0	7	5.0	7	54	-29	65	17.9	4
Somogyszob	-	19.6	34.7	28	5.0	7	4.1	7	61	-26	70	16.9	12
Tab	-	19.4	35.1	28	7.2	7	6.8	7	83	+6	108	31.1	16
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom-Kertváros	-	19.7	34.0	28	7.1	7	5.1	7	29	-39	43	12.3	5
Kisbér	-	19.5	37.5	28	8.0	7	3.0	7	25	-43	36	7.5	3
Komárom	-	20.1	37.0	27	8.1	7	6.5	7	29	-33	47	9.4	5
Tata	-	19.2	35.7	28	8.2	7	3.4	7	29	-	-	11.6	4
Alcsútdoboz	-	19.2	36.0	28	7.2	25	7.0	7	49	-14	78	20.8	29
Dunaújváros /Kisapostag/	-	19.8	36.0	28	8.0	18	6.5	7	21	-50	30	8.2	12
Martonvásár	-	18.7	35.0	28	8.1	18	6.1	12	19	-43	30	11.7	12
Mór	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárbogárd	-	19.9	36.5	28	9.0	7	7.0	1	18	-55	25	7.0	4
Székesfehérvár-Sóstó	-	18.8	36.0	28	6.8	18	3.5	18	27	-39	41	16.6	12
Iregszemcse	245	19.2	34.2	28	8.6	11	6.0	7	74	+0	100	26.6	16
Pörböly	-	19.8	35.8	28	7.6	7	7.0	1	53	-	-	18.9	17
Szekszárd-Palánk	-	19.8	36.0	28	8.5	7	6.5	8	63	-15	81	13.8	16
Mohács	-	20.5	36.1	28	9.6	8	7.7	8	44	-34	56	11.7	16
Pécs-Árpádtető	-	18.0	32.6	27	7.0	6	6.4	6	55	-36	61	21.6	4
Siklós	-	20.4	35.8	28	8.4	7	7.5	7	84	+5	107	32.4	13
Szigetvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bácsalmás	-	20.4	36.2	28	8.5	7	6.0	2	71	-13	85	15.8	4
Izsák	-	20.4	36.7	29	5.5	6	6.5	7	25	-46	35	6.6	10
Kalocsa /Öregcsertő/	265	19.8	35.5	28	7.5	1	6.0	2	27	-46	37	9.2	17
Kecskemét-Obszervatórium	259	20.1	35.6	28	8.2	7	4.3	8	12	-61	17	4.3	5
Kiskunfélegyháza	-	20.6	37.0	29	7.0	7	6.5	8	14	-57	19	6.2	12
Kiskunhalas	-	20.5	35.8	28	8.6	7	4.6	7	20	-66	23	6.8	14
Kunszentmiklós	-	20.5	37.0	29	8.5	7	4.9	7	29	-44	40	12.1	10
Tiszakécske	-	21.0	37.0	29	7.5	7	5.5	8	18	-56	24	5.7	5
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	18.9	35.9	28	7.5	7	6.0	7	42	-38	52	21.2	5
Romhány	-	19.0	37.5	30	6.2	7	4.0	25	46	-36	56	16.8	10
Salgótarján	-	18.4	33.9	28	3.9	7	1.3	7	51	-29	64	31.8	5

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

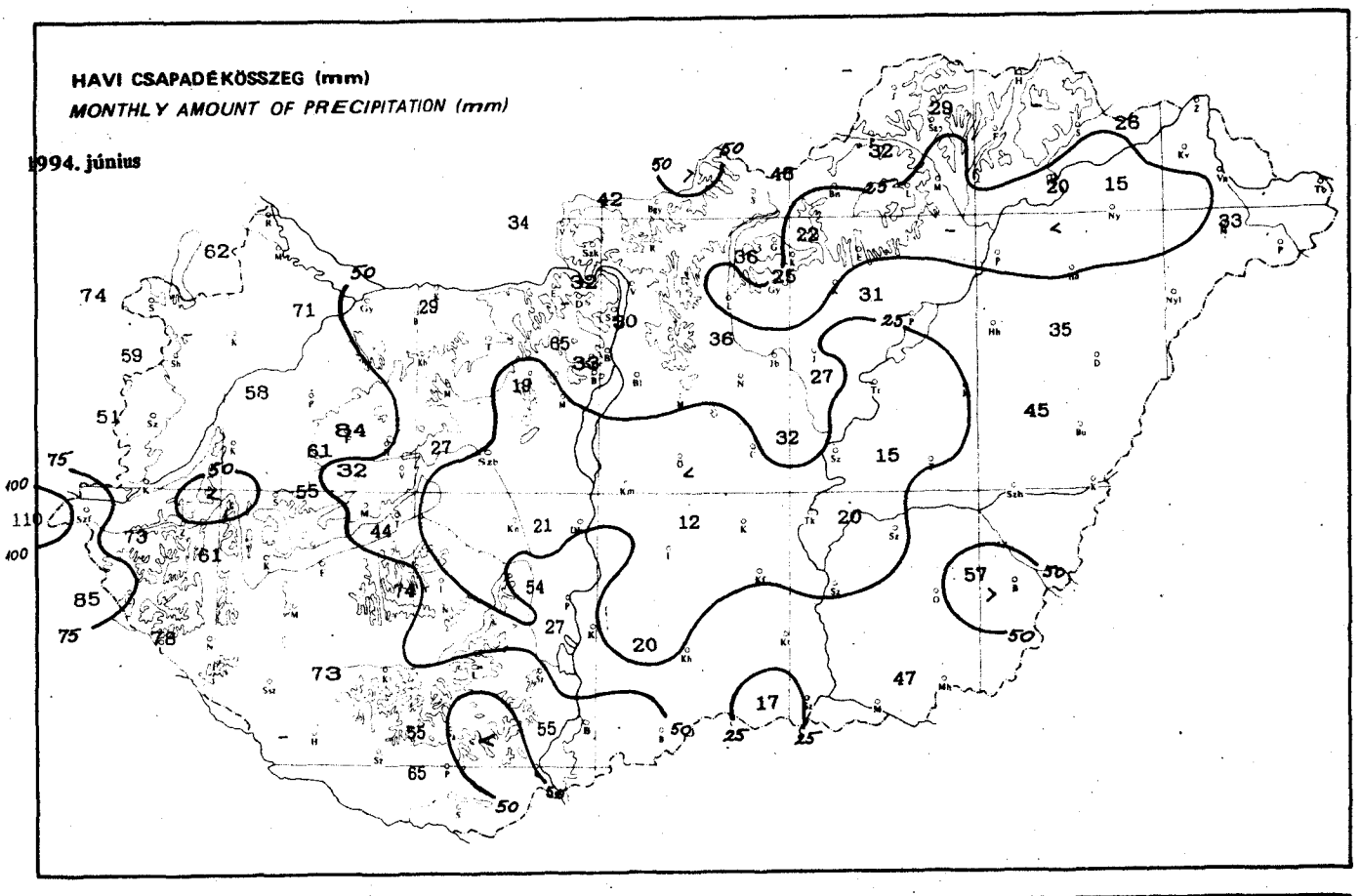
1994. június

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Torony	255	20.0	36.0	28	10.0	7	-	-	65	-3	96	40.7	29
Budapest-Széchenyi-hegy	-	17.8	33.4	28	7.3	6	6.3	7	31	-43	42	9.0	29
Cegléd-Kutató Intézet	-	20.2	36.6	28	8.0	7	5.8	7	14	-52	21	7.7	5
Gödöllő-Agrár Egyetem	264	18.8	34.3	28	7.6	7	5.3	18	30	-45	40	9.0	5
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	20.0	37.4	29	7.5	7	7.0	7	35	-42	46	16.1	5
Orkény	-	20.0	37.5	27	8.5	8	8.4	8	10	-63	14	4.3	5
Szentendre-Kellárt Stúdi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szokolya-Királyrét	-	17.4	33.5	29	4.5	18	1.8	18	46	-33	59	15.3	10
Vác-Fortegyár	-	19.5	35.5	28	6.8	18	6.4	18	32	-41	44	10.5	5
Vámosmikola	255	18.5	36.1	28	6.1	18	4.9	18	34	-38	48	9.3	5
Gyöngyös-Villanytelep	-	19.7	35.8	30	6.8	18	4.3	7	22	-52	30	10.6	5
Kompolt	286	19.3	34.8	30	5.9	18	2.3	7	25	-50	33	10.1	5
Poroszló	-	20.6	35.6	30	6.2	7	3.6	18	31	-41	43	16.3	5
Jászapáti	-	20.2	37.4	29	6.7	7	5.8	7	26	-46	36	12.0	5
Jászberény	-	19.9	35.7	30	6.4	7	4.7	7	36	-32	53	20.5	5
Karcag-Tilalmas	-	20.2	37.2	30	7.2	7	5.4	7	16	-55	22	6.0	5
Tiszaroff	-	19.9	36.0	29	6.5	7	4.0	7	27	-41	40	6.8	5
Túrkeve	254	20.5	37.2	29	6.3	7	4.9	7	15	-55	22	5.2	12
Kistelek	-	20.9	36.7	30	7.5	7	7.1	7	27	-47	36	8.8	17
Makó	-	20.4	36.6	30	7.4	7	6.0	7	57	-20	74	22.0	10
Szentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borsodnádasd	-	18.0	34.2	28	3.5	7	1.0	7	48	-34	59	23.0	5
Fügöd	-	17.2	34.0	29	3.2	18	2.0	18	29	-49	37	8.2	4
Hidasnémeti	-	18.9	35.6	29	8.0	18	4.4	22	27	-55	33	8.1	5
Jósvafő-Obszervatórium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szendrőlád	-	18.8	36.0	29	6.0	7	6.0	7	50	-40	55	21.0	4
Tokaj	-	19.5	34.6	30	7.8	18	5.1	12	69	-9	88	35.9	30
Kisvárda-Kutató Intézet	257	18.5	35.0	30	7.8	25	6.4	25	26	-45	37	15.8	18
Mátészalka	-	19.9	36.0	30	9.0	18	8.0	18	24	-61	28	17.2	18
Nyíregyháza-Sóstógyógyfű	-	19.1	35.7	30	8.3	18	5.7	2	20	-50	29	9.8	5
Pátyod	-	18.4	35.3	30	7.2	8	6.8	26	33	-52	39	17.8	18
Tiszabecs	-	18.8	35.5	30	6.5	8	5.1	8	32	-49	39	18.8	18
Vásárosnamény	-	20.4	37.0	30	9.2	8	7.5	8	32	-45	42	14.5	18
Záhony-Gátőrház	-	19.8	36.5	29	8.3	18	8.0	18	33	-45	42	11.2	18
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	19.6	38.2	30	7.5	7	6.0	7	45	-32	58	11.7	5
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy-Halastó	-	19.6	36.2	30	7.1	7	6.5	7	32	-43	43	18.1	5
Körösszakál	-	19.8	36.5	29	7.2	7	6.0	18	44	-31	58	10.6	6
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	19.5	35.0	29	6.7	7	4.5	7	24	-	-	7.4	12
Mezőhegyes	-	21.0	37.5	30	7.9	7	5.1	7	47	-31	60	16.6	30
Szarvas-Obszervatórium	292	19.9	35.3	30	6.5	7	4.3	7	20	-53	27	9.8	12
Szeghalom	-	20.2	37.9	29	6.4	7	6.2	7	29	-49	37	10.1	5

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

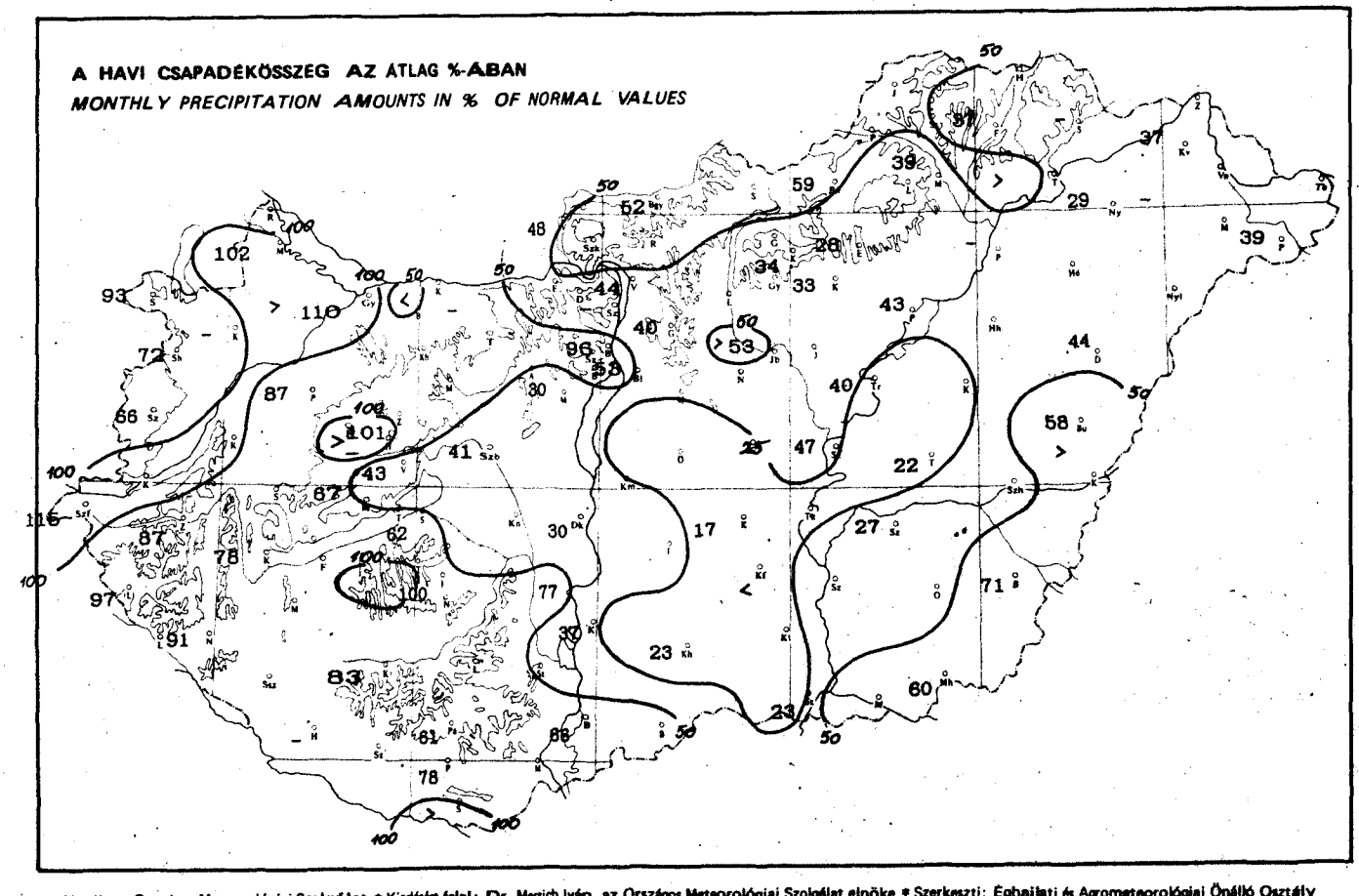
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1994. június



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
* Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Szinok István * Msz: 94.538
HU ISSN 0133 — 1582

QC
989
H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1994. július CXXIV. évf. 07. szám

Szárazság és rendkívüli hőség jellemezte az idei július időjárását. A hónap folyamán igen magas volt a 30°C-ot elérő, ill. meghaladó csúcshőmérsékletek gyakorisága.

Júliusban sok volt a napsütés, a naptény tartam az átlag 100 és 130 %-a között alakult. A legtöbb napsütést (330 óra) Békéscsabán regisztrálták, a legkevesebbet (268 óra) a veszprémi meteorológiai állomáson mérték.

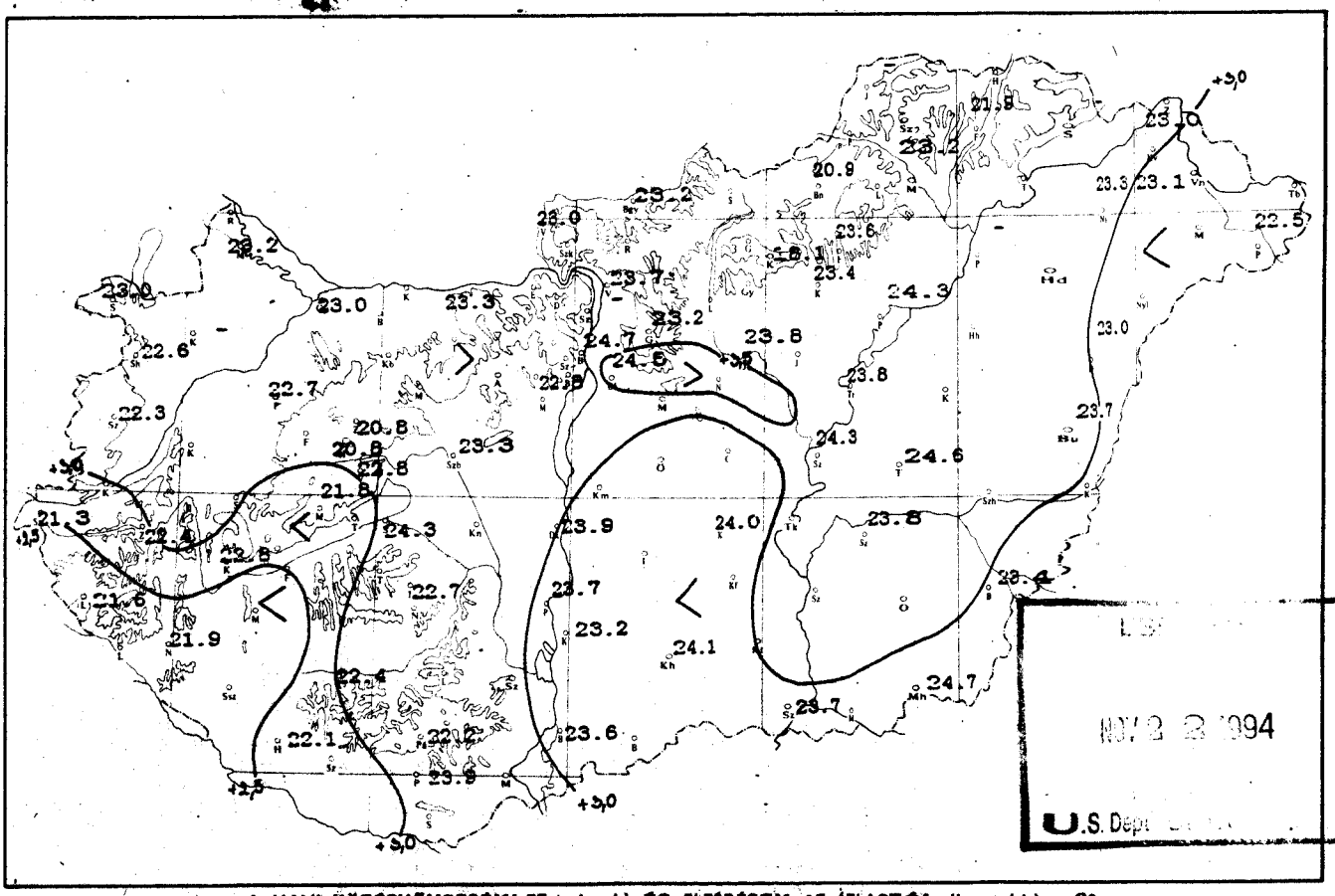
A magasabban fekvő hegyvidéki állomásainkat kivéve a hónap középhőmérsékleti értékei 20,9°C és 25,2°C közö alakultak. Az ország nagyobb részén a havi középhőmérséklet kb. 3 fokkal magasabb volt a sokévi átlagnál. Július 1. és 6. között kánikulai meleg volt. Július 7. és 11. között az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás, ez alatt az idő alatt a napi maximumhőmérsékletek általában 30 fok alatt alakultak. Majd július 12-től - egy-egy felhősebb, záporos, csapadékosabb nap kivételével - rendkívül tartós hőség uralkodott az országban. Az ország északi részén a hőség napok száma (maximumhőmérséklet ≥ 30°C) elérte a 13-16 napot, délen 20 és 24 nap között alakult. A hónap legmagasabb hőmérsékletét (38,6°C) Nagykáta térségében július 30-án észlelték, július 31-én Záhonyban is 38,6 fokig emelkedett a hőmérő higanyszála (júliusi abszolút maximumhőmérsékletét +41,3°C 1950. július 5-én Pécsett mértek). A hónap legalacsonyabb éjszakai hőmérsékletét (9,0°C) Borsodnádasd környékén július 10-én regisztrálták.

A júliusi csapadékbevétel az ország nagyobb részén a sokévi átlag alatt alakult, csupán a Dunántúl egy-egy kisebb körzetében hullott az átlagosnál több csapadék.

A legtöbb csapadékot (103 mm, sokévi átlag 188%-a) Kisbér térségében regisztrálták, viszont Mátészalka környékén egy hónap alatt mindössze 3 mm (sokévi átlag csak 5 %-a) eső esett. A 24 óra alatt hullott legnagyobb, felhőszakadás jellegű csapadékot (80,0 mm/nap) a kisbéri csapadékmérő állomáson július 19-én jegyezték fel, ezen a napon a pápai meteorológiai állomáson is rövid idő alatt 54,6 mm csapadék hullott, Mosonmagyaróvár térségében is felhőszakadás volt (47,9 mm hullott), szintén 19-én Veszprémben 45,9 mm csapadék zúdult.

A havi legerősebb szélsebességet (23,1 m/s) a kaposvári meteorológiai állomáson július 18-án regisztrálták.

A tengerszintre átszámított légnyomás havi értéke 1014,8 és 1017,4 hPa között váltakozott, a tengerszinti légnyomás maximuma (1021,5 hPa) július 11-én Zalaegerszegen, minimuma (1008,7 hPa) 19-én Pécs térségében volt.



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1: 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 212-5656

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. július

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) — *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	.	.	.	.	0.0	1.4	2.7	0.3	0.5	8.8	.	2.5	1.2	.	0.0
Szombathely	.	.	.	.	.	1.2	11.4	0.0	2.4	3.6	.	8.1	0.7	.	.
Győr	.	.	.	.	0.3	.	3.4	0.0	.	11.2	.	0.5	0.4	0.0	1.0
Pápa	.	.	.	.	.	.	4.5	.	0.2	9.2	.	1.8	.	.	1.0
Veszprém	.	.	.	.	0.0	.	.	.	1.5	3.5	.	1.2	6.4	0.6	5.2
Keszthely	.	.	.	.	0.5	.	.	0.4	.	10.9	0.4	9.4	0.0	4.5	9.2
Siófok	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.1	10.8	.	1.6	0.3	0.2	.
Kaposvár	.	.	.	.	0.0	.	0.0	2.7	.	12.9	.	.	.	0.0	2.6
Szentgotthárd	.	.	.	.	4.0	0.5	10.9	0.0	0.0	4.5	.	6.7	.	.	0.3
Nagykanizsa	.	.	.	.	1.8	.	0.3	4.2	0.2	6.7	0.1	0.5	.	.	.
Pécs	.	.	.	.	0.1	.	.	2.6	0.4	4.5	.	1.0	.	.	.
Budapest-KLFI	0.0	.	.	.	0.0	.	0.8	.	.	22.6	.	0.7	2.0	0.0	4.7
Pákó	.	.	.	.	0.0	.	6.2	2.3	2.9	5.6	.	.	.	0.0	0.4
Baja	.	.	.	.	.	.	1.8	1.1	1.9	0.8	0.5	8.0	0.0	.	.
Szeged	.	.	.	.	.	.	1.4	0.4	0.7	0.5	2.3	9.0	0.1	0.3	0.5
Szolnok	.	.	.	.	0.2	.	1.0	0.0	0.0	10.8	.	0.0	0.0	.	5.0
Eger	.	.	.	.	27.6	.	4.4	.	.	0.7	.	.	.	.	0.5
Kékestető	.	.	.	.	0.3	.	5.0	0.0	0.0	4.1	.	0.0	0.2	0.2	0.4
Miskolc	.	.	.	.	1.8	.	4.4	.	.	0.1	.	.	0.3	.	.
Nyíregyháza	.	.	.	.	1.0	.	5.4	.	.	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	.
Debrecen	.	.	.	.	8.5	.	1.6	0.0	0.0	12.4	.	0.0	.	.	.
Békéscsaba	.	.	.	.	0.3	.	0.0	0.0	0.4	1.0	0.1	.	0.7	1.3	.

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	22.5	22.4	23.6	25.5	23.2	23.1	20.2	18.5	19.6	17.4	20.9	21.5	21.1	22.6	21.8
Szombathely	22.3	21.4	22.7	24.5	23.7	22.6	19.4	17.5	19.0	16.8	21.0	21.1	21.1	21.9	21.2
Győr	22.9	21.8	23.4	24.8	23.4	22.9	19.9	18.2	19.2	18.3	21.2	21.5	21.9	21.7	22.2
Pápa	22.2	21.7	23.7	25.6	23.9	22.9	19.9	17.9	19.4	17.1	20.4	20.9	21.0	22.2	21.8
Veszprém	23.0	22.7	23.6	25.6	24.2	23.3	21.1	17.9	18.6	16.1	20.1	21.3	21.1	20.9	21.3
Keszthely	23.9	22.5	23.4	25.3	23.7	23.9	21.3	18.5	20.3	17.6	20.5	20.6	22.6	21.0	20.9
Siófok	25.5	24.6	24.5	25.3	25.3	26.0	22.6	20.7	20.5	18.6	22.4	23.8	23.2	22.8	23.1
Kaposvár	23.5	22.3	24.0	24.8	24.2	23.5	21.4	18.2	19.7	16.6	19.9	21.7	22.2	20.5	20.9
Szentgotthárd	21.6	21.1	22.3	24.2	22.0	20.2	18.6	16.5	18.1	15.5	19.7	20.1	20.7	21.2	20.3
Nagykanizsa	22.6	20.9	23.0	24.3	22.5	22.6	20.3	17.5	18.8	15.9	19.7	20.8	21.9	21.3	21.5
Pécs	24.8	23.7	24.9	26.5	26.4	24.6	23.5	21.0	19.5	17.7	20.0	22.2	22.9	22.7	22.2
Budapest-KLFI	25.3	24.6	25.3	26.5	25.2	25.4	22.2	19.8	19.6	18.0	22.0	22.3	23.2	23.6	23.4
Pákó	25.1	24.4	23.2	24.9	25.7	25.0	21.1	19.3	19.8	18.4	20.8	23.1	23.4	23.1	22.2
Baja	25.6	23.9	24.3	25.7	26.2	24.7	21.8	19.7	19.4	17.9	20.2	21.5	22.2	22.1	22.9
Szeged	25.9	23.6	24.0	25.3	26.5	25.7	22.3	20.9	19.3	18.4	19.1	21.1	22.5	21.7	21.9
Szolnok	25.4	23.7	24.4	26.2	26.9	25.1	22.0	20.4	20.0	17.8	21.1	23.0	23.3	24.5	23.7
Eger	23.2	23.9	24.0	25.0	23.0	22.9	21.7	18.9	18.4	17.1	21.5	22.8	24.9	23.8	22.9
Kékestető	17.2	16.5	18.4	20.2	20.4	17.7	16.1	13.2	13.0	11.0	13.6	14.8	16.8	16.6	17.2
Miskolc	22.5	22.1	23.4	24.5	23.6	22.8	21.3	19.4	19.1	17.3	20.5	21.5	22.8	22.3	22.8
Nyíregyháza	23.2	21.8	23.0	24.4	23.8	22.7	21.5	20.2	18.5	17.4	20.4	20.8	22.3	22.4	22.7
Debrecen	23.8	22.6	23.0	24.0	23.6	22.6	22.5	20.4	18.1	16.8	21.1	21.3	22.1	22.7	22.7
Békéscsaba	25.0	22.8	22.8	24.2	25.2	23.8	22.5	21.4	19.3	16.9	20.3	23.0	21.8	21.6	22.5

NAPSÜTÉS (óra) — *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	13.4	14.1	13.5	14.0	3.5	10.1	6.2	2.4	10.0	4.5	10.1	12.0	12.5	9.1	4.8
Szombathely	13.3	13.6	10.8	12.4	5.4	5.6	5.4	1.2	9.0	4.7	8.8	12.0	11.4	7.6	4.9
Győr	13.8	13.8	13.5	13.4	6.4	13.0	4.0	2.7	8.9	6.4	9.0	11.1	8.8	8.6	8.1
Pápa	13.8	14.0	13.8	13.7	5.6	11.5	4.5	1.2	8.8	5.0	8.5	11.0	8.9	6.4	5.7
Veszprém	11.9	10.8	11.2	10.8	7.5	8.6	6.1	1.9	7.5	6.8	6.9	8.6	8.5	3.8	6.7
Keszthely	13.4	13.9	13.5	13.1	6.8	9.2	6.3	1.1	9.7	5.2	6.8	8.4	11.5	5.1	5.2
Siófok	13.5	11.1	12.4	11.9	8.2	11.8	4.6	1.7	8.0	7.1	7.9	10.1	10.6	3.4	6.7
Kaposvár	11.4	12.9	12.1	11.1	9.0	11.5	6.9	3.9	10.1	5.3	8.9	10.5	11.5	4.9	8.4
Szentgotthárd	10.4	14.0	11.5	12.0	5.2	6.5	6.0	0.7	8.8	2.7	9.9	12.3	10.0	7.7	5.1
Nagykanizsa	12.9	12.7	11.6	11.7	7.6	10.3	3.9	1.3	8.6	6.0	9.0	11.7	12.8	9.5	8.3
Pécs	11.1	11.7	13.2	11.9	10.4	12.7	8.5	11.5	7.9	6.0	4.0	9.3	9.8	8.5	7.8
Budapest-KLFI	8.1	12.3	14.5	14.0	8.2	12.6	4.3	4.4	7.2	6.4	8.5	8.7	8.9	6.9	8.1
Pákó	9.2	10.2	12.4	12.6	10.3	12.5	6.2	4.2	6.5	8.5	6.4	11.3	10.2	7.2	7.2
Baja	11.6	7.5	13.2	13.1	10.4	12.9	6.6	8.6	5.6	7.2	3.7	7.7	9.7	4.5	9.5
Szeged	9.6	4.7	12.2	10.2	8.9	11.6	7.1	9.3	4.0	5.1	3.1	6.8	10.4	8.1	9.1
Szolnok	8.8	13.2	14.0	13.1	10.7	12.6	7.6	9.0	7.6	2.7	9.4	11.0	8.5	10.7	11.1
Eger	4.7	13.2	13.6	13.6	7.6	11.3	7.3	9.9	7.3	2.7	6.8	7.2	11.3	8.3	8.6
Kékestető	1.1	13.2	14.0	13.2	7.1	11.8	7.4	10.8	6.8	3.8	8.8	6.1	9.4	4.3	8.6
Miskolc	8.1	14.1	14.2	12.7	8.1	10.1	6.1	9.6	8.0	2.0	7.1	4.9	8.5	7.3	10.3
Nyíregyháza	12.6	14.7	14.6	14.1	9.1	12.7	8.6	7.1	4.9	4.7	8.8	2.4	7.5	10.3	8.1
Debrecen	12.3	14.3	14.2	13.8	8.7	11.0	10.0	8.8	6.1	5.7	8.2	3.6	6.0	10.6	10.8
Békéscsaba	11.4	14.9	15.0	14.1	10.2	10.5	10.5	11.6	4.8	8.3	2.6	11.6	8.6	10.4	9.5

Monthly Weather Report

July 1994 *Vol. CXXIV, No. 7.*

In July the weather was extremely hot and dry. The temperatures reached and exceeded 30 °C many times.

The sunshine duration reached 100-130 per cent of the average. The highest sunshine duration (330 hours) was observed at Békéscsaba, while the lowest one (268 hours) occurred at Veszprém.

With the exception of the mountain stations, the monthly mean temperature varied between 20.9 °C and 25.2 °C. The monthly mean temperature was above average by 3 °C in most part of Hungary. In the period from 1 to 6 July the weather was very hot. From 7 to 11 July the weather was cooler than average, the maximum temperature values were below 30 °C. Starting from 12 July, the weather became very hot with small and short rain-showers. In the northern part of Hungary, the number of heat days (maximum temperature 30 °C) was 13-16, while in the southern regions this number was 20-24. The highest temperature value (38.6 °C) was recorded on the 30th at Nagykáta, and the same temperature value was measured on the 31st at Záhony (the absolute maximum temperature in July - 41.3 °C - was measured on 5 July, 1950 at Pécs). The lowest temperature (9.0 °C) was recorded on 10th at Borsodnádasd.

In July, the precipitation amount was below average, while it was above average in certain parts of Transdanubia.

The maximum precipitation amount (103 mm, 188 % of average) was recorded at Kisbér, while the lowest precipitation amount (3 mm, 5 % of average) was observed at Mátészalka. The maximum 24-hour fall (80.0 mm) occurred at Kisbér on the 19th. There were cloud-burst with a precipitation amount of 54.6 mm at Pápa, 47.9 mm at Mosonmagyaróvár and 45.9 mm at Veszprém on the same day.

The monthly strongest wind gust of 23.1 m/s was recorded on the 18th at Kaposvár.

The monthly average sea-level pressure ranged from 1014.8 to 1017.4 hPa. The maximum value of sea-level pressure (1021.5 hPa) was observed on the 11th at Zalaegerszeg, and the minimum value (1008.7 hPa) on the 19th in the region of Pécs.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. Július

CSAPADÉK (mm) — PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
.	.	0.8	4.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12805
.	.	2.6	0.3	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12812
.	.	0.2	2.8	.	.	.	.	.	2.7	.	.	2.0	.	.	.	12822
.	.	0.4	54.6	4.6	.	.	.	.	0.3	.	.	0.0	.	.	.	12825
0.0	2.7	0.7	45.9	0.2	.	.	.	.	0.0	.	11.0	.	.	.	.	12830
.	.	4.6	14.6	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12920
.	0.0	1.9	3.9	.	.	.	.	.	0.0	.	2.7	.	.	.	.	12935
0.2	.	15.5	28.4	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	12930
.	.	7.8	1.4	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12910
.	.	9.5	.	18.9	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	129[illegible]
1.0	.	4.1	2.7	1.7	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	129[illegible]
.	.	12.1	6.9	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	1284[illegible]
0.1	.	3.7	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	12950
.	.	12.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12960
1.3	.	6.8	19.8	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	12982
.	.	0.9	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	12860
.	.	6.8	8.0	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	12870
0.3	0.2	0.0	11.0	.	.	.	.	.	.	1.3	0.3	.	.	.	.	12851
.	0.1	6.1	14.3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	12772
.	.	6.3	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12893
.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	12882
.	.	17.2	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12902

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
23.8	24.9	22.9	21.1	19.8	22.3	23.2	23.6	24.1	24.6	26.0	25.7	26.4	26.9	27.0	26.1	12805
21.7	24.4	22.7	20.6	19.8	21.7	22.5	22.7	23.4	23.2	25.5	25.0	25.5	25.5	26.7	25.6	12812
24.1	25.2	24.8	22.0	21.8	22.9	23.0	23.6	24.1	23.2	26.0	24.9	23.7	25.6	26.7	27.1	12822
23.4	24.9	23.7	22.0	20.6	22.3	22.7	23.2	24.6	22.9	25.2	24.3	24.5	24.3	26.3	26.8	12825
23.4	24.3	24.6	20.8	20.9	21.9	23.7	24.0	24.1	24.8	25.3	23.9	25.1	25.2	27.0	26.9	12830
24.4	24.7	24.5	21.5	21.6	22.3	23.2	23.7	23.7	24.0	25.1	23.3	24.8	24.6	25.8	25.1	12920
24.8	26.1	25.6	23.4	24.0	24.4	25.4	24.9	25.2	25.3	25.3	23.8	25.0	25.0	27.7	27.0	12935
22.8	24.6	25.0	21.6	21.5	21.4	22.1	23.1	22.9	24.2	22.8	21.9	23.0	24.0	24.9	25.5	12930
21.6	23.3	22.3	20.1	19.1	19.7	21.1	21.9	22.6	23.2	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	24.1	12910
23.2	24.0	24.0	21.9	20.3	21.1	21.7	22.3	22.2	22.8	24.2	23.2	23.7	23.3	23.7	24.0	12925
24.2	25.8	26.9	21.9	22.3	21.8	24.9	26.2	24.8	25.6	24.8	25.0	24.1	24.7	27.7	28.6	12942
25.2	26.6	26.2	22.3	23.1	22.9	24.5	25.1	25.5	25.9	26.1	26.4	26.8	27.1	28.9	29.2	12843
23.4	25.3	25.9	22.4	23.4	23.5	24.7	24.5	23.3	24.7	24.8	24.7	24.5	24.6	27.3	27.3	12950
23.4	25.2	26.6	21.7	23.3	23.0	23.4	24.4	24.1	25.1	24.4	25.5	25.0	24.6	26.4	26.9	12960
22.5	25.4	26.6	22.6	23.2	23.3	24.2	24.1	24.9	25.7	24.7	25.0	24.7	25.1	26.7	26.7	12982
25.0	27.2	26.3	22.0	23.3	23.6	24.9	25.2	25.4	25.7	25.0	25.4	25.9	26.9	27.9	27.6	12860
23.5	25.7	23.5	20.4	23.6	23.0	25.7	24.3	24.8	25.4	24.5	24.6	25.5	26.4	28.0	28.9	12870
18.8	20.8	20.3	15.4	15.1	15.8	18.1	18.9	20.0	21.4	21.1	21.3	21.3	22.2	23.8	23.1	12851
24.5	24.9	21.7	19.9	21.9	22.5	24.2	24.3	24.4	25.6	24.3	24.9	26.1	26.7	28.1	27.8	12772
25.2	26.7	22.5	20.8	21.8	21.9	23.5	23.7	24.2	25.2	25.2	25.0	25.2	26.5	27.5	27.0	12893
24.1	24.8	23.6	21.5	23.1	22.6	24.2	24.4	23.7	24.2	23.8	24.1	24.5	25.3	26.4	26.9	12882
24.4	25.3	25.2	21.7	23.3	23.1	23.2	23.1	24.6	24.8	25.2	24.9	24.5	25.2	26.1	26.3	12992

NAPSÜTÉS (óra) — DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

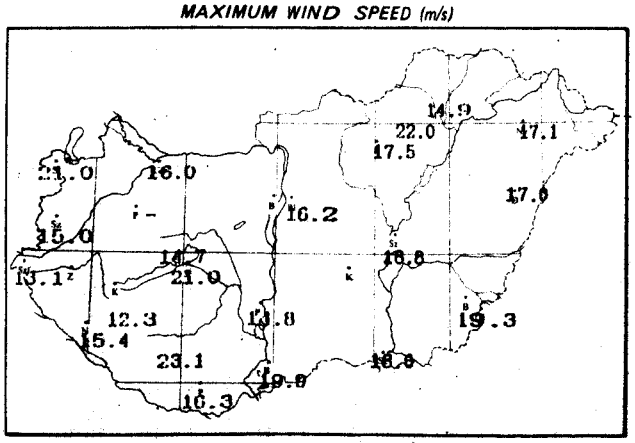
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
11.6	12.7	5.4	3.8	0.0	11.4	13.6	13.6	13.4	13.1	10.5	11.4	11.9	12.9	13.4	13.1	12805
9.3	12.6	6.6	2.2	0.0	4.4	13.0	13.3	13.3	12.8	11.5	11.3	11.0	12.5	13.1	12.8	12812
13.0	12.3	9.3	5.4	0.7	10.6	13.3	13.5	12.9	7.4	10.7	6.3	9.8	13.4	12.8	11.3	12822
13.0	12.8	7.7	6.1	0.0	9.5	13.8	13.6	14.0	6.6	12.2	6.4	10.3	12.9	12.9	13.5	12825
9.0	11.4	7.5	3.0	3.1	6.2	13.0	13.0	11.9	11.1	7.8	4.7	11.8	12.8	12.0	11.7	12830
13.3	13.4	9.8	4.1	2.5	7.9	13.0	13.6	12.7	11.3	12.7	8.5	10.0	13.0	12.9	12.5	12920
12.3	13.5	8.7	4.9	4.5	7.5	13.3	13.8	12.1	11.1	8.2	5.4	12.4	13.1	12.8	13.0	12935
12.2	13.2	10.9	6.9	2.4	0.6	11.6	12.9	12.2	11.8	9.1	4.9	10.6	12.5	12.5	12.4	12930
9.5	12.7	8.2	2.9	0.0	3.6	13.6	12.5	13.8	13.0	11.3	8.7	8.1	12.4	13.6	13.3	12910
11.8	12.7	9.7	6.9	1.3	2.7	11.5	12.8	11.7	10.0	12.5	11.1	9.0	12.3	11.8	12.0	12925
11.7	11.7	11.4	8.9	1.6	5.8	11.5	13.3	11.8	13.0	9.5	9.1	8.2	12.9	12.0	12.6	12942
10.6	13.1	9.0	5.7	0.9	8.6	13.2	13.4	14.1	13.4	11.2	8.8	13.2	13.1	10.4	13.3	12843
11.6	12.8	9.4	5.1	5.6	7.5	11.5	14.2	10.5	12.9	10.1	8.5	12.1	12.4	12.8	12.8	12950
10.3	12.0	11.1	7.7	5.4	7.5	6.8	13.2	12.2	12.3	7.7	11.9	9.9	12.7	12.6	11.1	12960
6.7	12.0	10.4	5.1	9.5	7.5	3.9	13.9	12.2	12.9	8.6	10.3	12.2	11.8	12.6	12.2	12982
10.3	12.5	9.6	3.7	6.2	5.5	11.4	13.7	11.6	10.7	7.1	8.5	11.8	12.9	12.6	12.8	12860
11.0	12.3	6.1	0.4	11.4	9.6	12.2	13.0	12.7	12.8	6.4	10.4	12.7	12.2	12.0	13.0	12870
8.9	9.2	7.5	0.3	8.3	8.8	12.6	13.5	13.1	13.7	5.2	8.8	12.8	11.4	13.1	13.1	12851
10.0	9.4	3.3	0.7	12.9	9.7	12.6	12.8	13.6	13.2	8.7	10.8	12.7	12.8	12.3	12.5	12772
12.3	13.0	1.7	1.5	9.6	11.7	12.3	13.2	13.6	12.9	9.0	11.8	13.1	12.9	12.2	12.6	12893
12.9	12.7	4.9	1.3	10.6	12.0	11.7	12.9	13.2	13.7	7.9	11.5	13.2	13.1	12.6	13.2	12882
13.1	13.7	9.8	3.2	10.8	7.3	6.8	11.7	13.0	12.7	11.0	11.2	12.6	13.6	13.2	14.1	12992

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

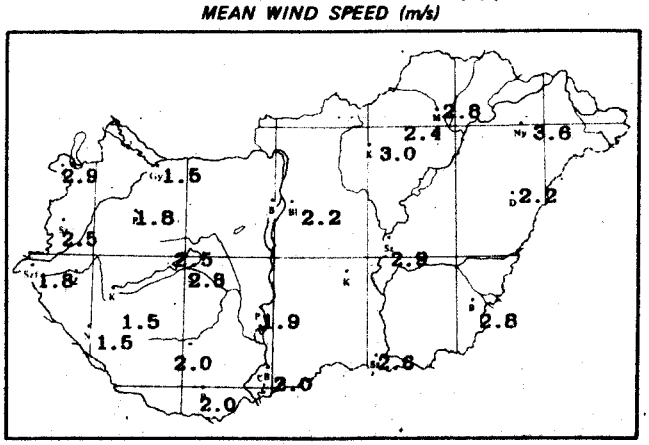
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1994. július

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine*: havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	Napsütés: eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap — *Clear days*	Borult nap — *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30°C	nyári nap max. ≥ 25°C	fagyos nap min. ≤ 0°C	téli nap max. ≤ 0°C	zord nap min. ≤ -10°C	radiációs min. ≤ 0°C
Sopron	233	312	+63	12	1	23.0	+3.4	36.2	31	14.8	9	15	28	0	0	0	0
Szombathely	220	286	+31	11	2	22.3	+3.1	35.0	31	11.3	23	15	27	0	0	0	0
Győr	115	302	+32	11	2	23.0	+2.8	35.8	31	13.3	22	17	29	0	0	0	0
Pápa	145	298	-	12	2	22.7	-	34.6	31	13.2	11	15	28	0	0	0	0
Veszprém	303	268	-	6	3	22.8	-	33.0	31	13.8	10	13	29	0	0	0	0
Keszthely	116	300	+20	11	2	22.8	+2.5	34.6	30	12.9	8	16	29	0	0	0	0
Siófok	107	296	+12	12	1	24.3	+3.2	32.5	31	14.8	11	13	29	0	0	0	0
Kaposvár	144	295	-	12	2	22.4	-	34.0	31	12.8	8	14	29	0	0	0	0
Szentgotthárd	312	280	-	14	2	21.3	+2.5	32.5	31	13.0	10	8	26	0	0	0	0
Nagykanizsa	140	298	-	13	1	21.9	+2.3	35.0	31	10.0	10	15	27	0	0	0	0
Pécs	201	309	+16	7	2	23.9	+3.4	34.7	31	13.2	11	19	30	0	0	0	0
Budapest-KLFI	138	305	+31	10	1	24.5	+3.7	36.3	30	12.8	9	21	29	0	0	0	0
Paks	97	305	-	7	1	23.7	-	36.7	30	12.1	24	24	29	0	0	0	0
Baja	112	296	+6	11	1	23.6	+2.7	35.3	31	13.6	11	20	28	0	0	0	0
Szeged	82	282	-6	6	0	23.7	+2.9	35.5	30	13.0	11	20	30	0	0	0	0
Szolnok	89	311	+26	8	1	24.3	+3.4	36.3	30	13.7	10	22	29	0	0	0	0
Eger	220	300	-	9	1	23.6	-	35.8	30	11.0	10	18	29	0	0	0	0
Kékestető	1010	287	+19	9	1	18.1	+3.3	28.2	30	9.7	10	0	7	0	0	0	0
Miskolc	232	299	+45	10	2	23.2	+3.3	35.5	30	12.7	10	15	27	0	0	0	0
Nyíregyháza	150	314	-	10	3	23.1	-	35.5	31	12.8	10	15	29	0	0	0	0
Debrecen	111	322	+40	7	1	23.0	+2.7	34.7	30	11.5	9	17	29	0	0	0	0
Békéscsaba	97	330	+45	8	1	23.4	+2.9	35.3	30	11.1	10	20	30	0	0	0	0

MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)

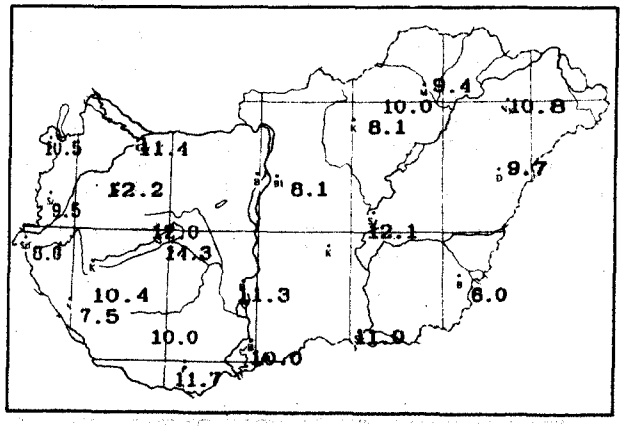


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

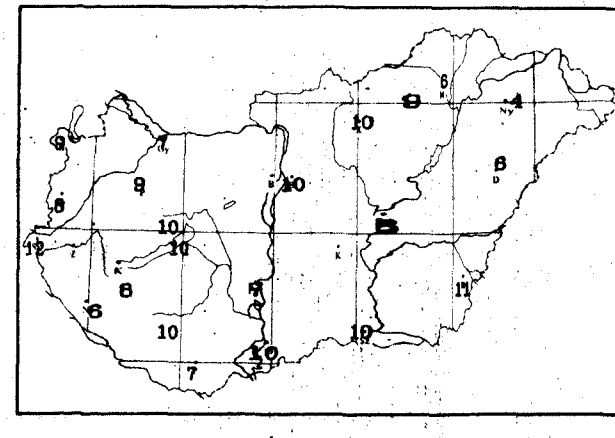
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1994. Július

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*									Napok száma — *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép — *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum < 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum > 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm	zivatar — *storm*	jégeső — *hail*	havazás — *snow*	hótakaró — *snow cover*	köd — *fog* látás < 1000 m — *visibility < 1000 m*
18.0	65	33	30	0	13	6	1	22	-51	30	8.8	10	9	6	1	0	9	0	0	0	0
17.7	68	27	23	0	8	2	0	32	-46	41	11.4	7	9	7	2	1	8	0	0	0	0
18.1	66	27	22	0	6	1	0	25	-28	47	11.2	10	10	6	1	1	7	0	0	0	0
16.3	61	33	1	0	6	1	0	77	+16	126	54.6	19	9	6	2	1	9	0	0	0	1
15.7	58	25	22	0	6	0	0	79	+16	126	45.9	19	11	8	4	2	10	0	0	0	0
18.2	66	34	30	0	3	0	0	57	-17	77	14.6	19	10	7	4	2	8	0	0	0	0
18.8	62	33	6	0	13	7	2	22	-33	39	10.8	10	8	5	1	1	10	0	0	0	0
17.6	67	33	31	0	10	5	1	62	-6	91	28.4	19	7	5	3	3	10	0	0	0	0
16.4	67	27	31	0	5	0	0	46	-51	48	10.9	7	9	7	4	1	12	0	0	0	0
17.8	71	28	31	0	9	2	0	42	-42	50	18.9	20	9	5	3	1	6	0	0	0	5
14.3	50	14	23	0	8	2	0	20	-42	32	4.5	10	10	8	0	0	7	0	0	0	0
16.0	54	20	29	0	11	1	0	50	-2	96	22.6	10	7	5	3	2	10	0	0	0	0
17.2	62	25	23	0	5	0	0	22	-40	36	6.2	7	9	5	2	0	7	0	0	0	0
16.9	61	25	23	0	7	1	0	27	-25	51	12.4	18	8	5	2	1	10	0	0	0	0
17.0	60	28	5	0	15	3	0	43	-7	86	19.8	19	12	6	3	1	10	2	0	0	1
15.3	53	20	30	0	11	2	0	18	-33	36	10.8	10	5	3	2	1	6	0	0	0	0
14.8	52	21	30	0	13	4	1	48	-12	81	27.6	5	7	4	3	1	9	1	0	0	0
11.9	53	25	29	0	9	2	0	23	-53	30	11.0	19	11	4	2	1	10	0	0	0	3
15.4	55	34	30	0	13	0	0	28	-32	47	14.3	19	8	5	2	1	6	0	0	0	0
16.8	61	28	4	0	10	1	0	18	-	-	6.3	18	5	5	2	0	4	2	0	0	1
15.7	59	20	29	0	14	4	0	23	-43	35	12.4	10	4	3	2	1	6	0	0	0	1
16.5	61	22	30	0	13	4	0	21	-39	35	17.2	18	8	3	1	1	11	0	0	0	1

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1994. július

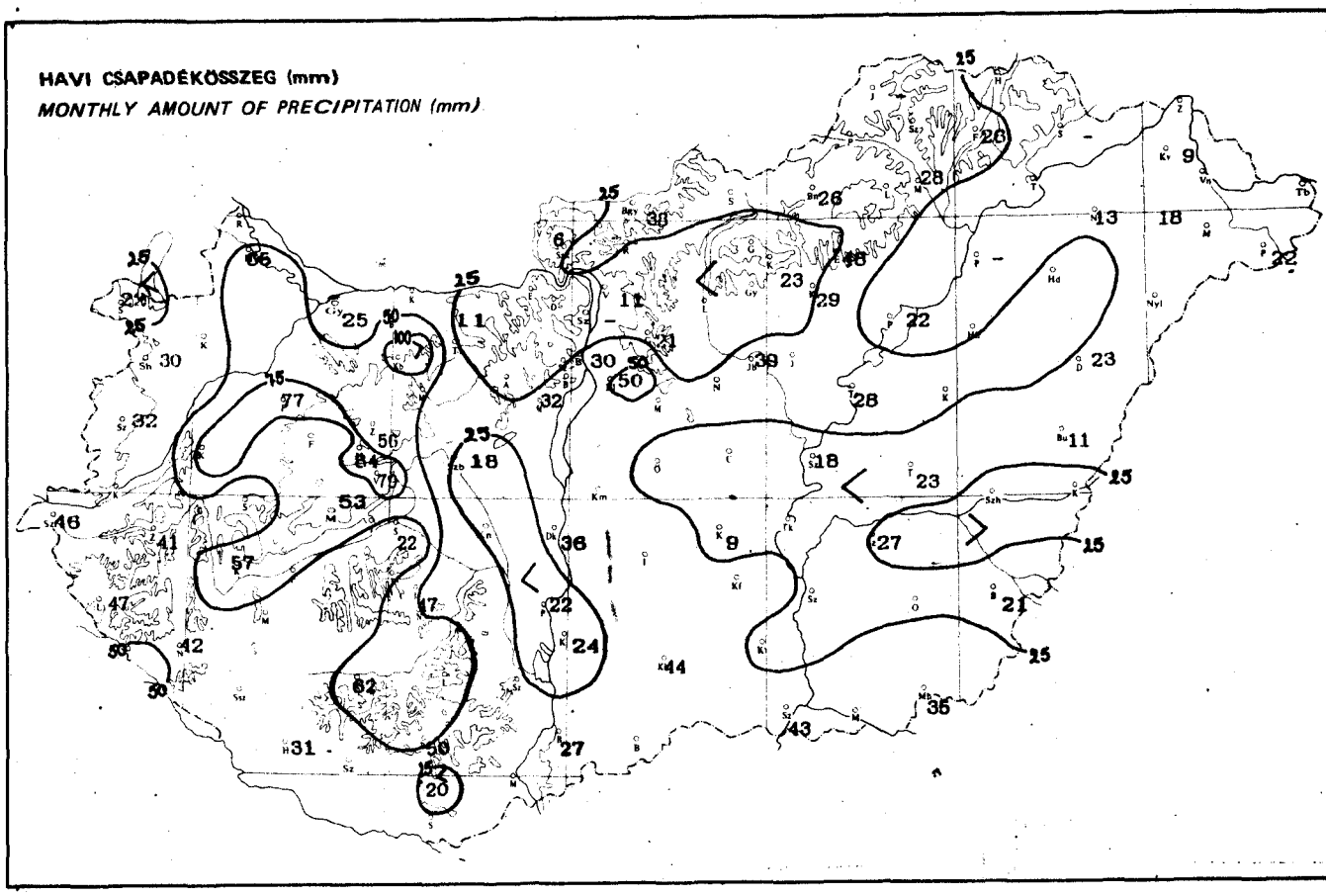
Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosonmagyaróvár	314	23.2	34.9	31	12.3	2	10.5	3	65	+8	113	47.9	19
Rajka	-	23.8	35.5	30	12.8	2	10.1	2	33	-26	56	23.2	19
Sopronhorpács	301	22.6	35.2	31	13.2	2	11.4	2	30	-46	40	12.3	7
Kőld	-	23.1	34.6	30	13.7	2	12.6	2	76	+0	100	17.7	14
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	21.6	33.9	31	11.0	10	10.1	10	47	-51	48	20.5	20
Letenye	-	22.4	34.0	31	10.9	10	8.5	10	50	-32	61	20.5	20
Zalaegerszeg-Andráshida	-	22.4	34.2	31	12.7	22	8.8	2	41	-42	49	11.7	7
Farkasgyepű-Szanatórium	-	22.8	34.5	31	14.2	11	13.0	9	50	-22	69	33.0	19
Háraskút	292	20.8	31.5	31	10.5	10	8.8	4	84	-	-	37.8	19
Mencshely	286	21.8	33.5	31	13.0	8	11.2	12	53	-15	78	21.6	19
Sümeg	-	23.8	36.7	31	13.6	11	12.1	12	28	-48	36	9.8	10
Tihany-Biológiai Intézet	-	24.7	35.0	31	15.8	11	15.0	11	30	-30	50	11.6	19
Zirc	-	20.8	32.1	31	12.5	24	11.3	12	56	-12	82	26.0	19
Homokszentgyörgy-Mariett	295	22.1	34.0	31	12.0	8	11.2	24	31	-51	38	11.0	18
Marcali	-	24.4	36.2	31	15.0	2	13.0	2	19	-53	27	5.5	19
Somogyszob	-	22.9	35.1	31	12.0	8	11.8	10	47	-24	66	14.6	10
Tab	-	22.9	34.9	30	13.1	11	11.5	23	57	-12	83	20.8	26
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom-Kertváros	-	23.4	35.2	29	12.6	9	9.5	9	13	-42	23	6.0	18
Kisbér	-	23.5	36.5	31	13.0	22	9.0	8	103	+46	188	80.0	19
Komárom	-	24.5	37.5	30	14.5	9	12.6	9	26	-29	47	10.3	10
Tata	-	23.3	36.1	31	13.0	13	8.1	13	11	-	-	3.2	19
Alcsútdoboz	-	23.0	36.4	30	11.6	23	11.1	23	14	-34	29	7.2	27
Dunaújváros /Kisapostag/	-	23.9	36.0	30	12.4	8	11.5	8	36	-16	69	15.3	10
Martonvásár	-	22.8	36.0	31	9.0	9	7.0	9	32	-17	66	12.4	26
Mór	-	23.4	36.5	31	13.5	8	11.0	9	33	-24	58	11.1	10
Sárbogárd	-	24.4	36.0	31	14.2	11	12.0	10	24	-31	44	10.6	10
Székesfehérvár-Sóstó	-	23.3	35.5	31	11.5	9	9.0	9	18	-30	37	6.8	16
Iregszemcse	288	22.7	34.0	30	13.2	11	12.8	11	47	-20	70	13.2	7
Jászberény	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd-Palánk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mohács	-	25.0	37.0	30	14.4	10	12.0	10	43	-15	74	16.2	12
Pécs-Árpádtető	-	22.2	33.0	31	11.6	11	11.2	11	50	-25	67	18.6	18
Siklós	-	24.6	35.5	30	12.5	11	11.0	11	38	-26	60	9.8	19
Szigetvár	-	22.8	35.6	31	12.5	10	12.2	10	39	-33	54	9.5	10
Bátaszék	-	24.0	35.5	31	12.1	11	10.2	11	55	-2	97	10.5	17
Izsák	-	24.4	36.8	30	13.5	11	11.5	23	30	-19	61	16.5	10
Kalocsa /Öregcsertő/	287	23.2	35.5	31	12.0	10	10.3	12	24	-35	41	8.6	7
Kecskemét-Obszervatórium	288	24.0	35.3	30	13.5	11	9.5	10	9	-43	17	3.8	10
Kiskunfélegyháza	-	24.5	36.2	30	15.0	8	12.8	4	40	-13	76	12.7	10
Kiskunhalas	-	24.1	36.2	30	14.2	11	11.6	10	44	-16	73	14.5	18
Kunszentmiklós	-	24.5	37.2	30	13.3	9	9.7	23	34	-28	55	17.7	10
Tiszakécske	-	24.9	35.7	31	12.9	10	12.3	10	8	-49	13	3.9	10
Balassagyarmat-Mg.-i lak	-	23.2	36.5	30	12.5	9	10.5	9	38	-20	66	10.6	13
Rombány	-	23.8	36.8	30	10.6	9	7.5	11	17	-41	29	7.5	7
Salgótarján	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

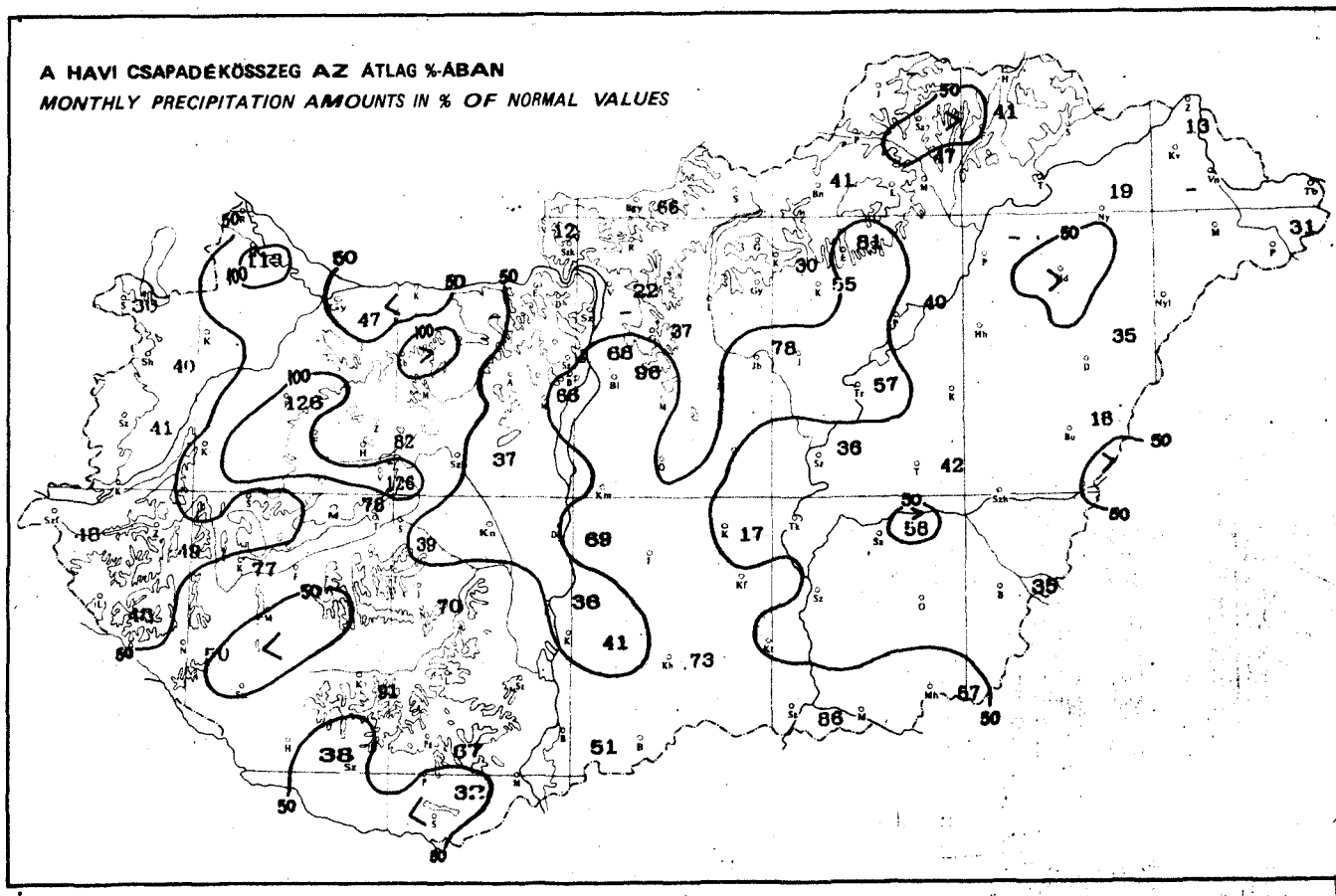
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

1994. július

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*: havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Torony	281	24.7	36.5	30	16.0	10	-	-	30	−14	68	16.9	18
Budapest-Széchenyi-hegy	-	23.1	33.6	31	13.5	10	11.3	9	44	-6	85	24.0	18
Ceglédi Kutató Intézet	-	24.2	37.3	30	12.4	10	11.6	3	16	−37	31	11.4	10
Gödöllő-Agrár Egyetem	285	23.2	34.5	30	12.4	9	8.3	9	21	−35	37	7.0	19
Monor	-	24.8	37.0	30	14.0	9	11.0	9	26	−29	47	16.7	10
Nagykáta	-	24.1	38.6	30	13.0	9	12.5	10	36	−25	59	17.7	10
Örkény	-	24.9	38.0	30	13.0	10	11.5	9	20	−33	39	15.6	10
Szentendre-Kellárt Stúdi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szokolya-Királyrét	-	21.4	34.8	31	9.4	10	7.5	10	27	−31	47	12.6	10
Vác-Fortegyár	-	23.7	37.5	30	11.0	9	9.0	9	11	−37	22	5.4	18
Vámosmikola	285	23.0	37.9	30	11.9	9	10.4	9	6	−46	12	3.0	7
Gyöngyös-Villanytelep	-	24.6	36.8	30	11.5	9	8.6	9	11	−39	22	5.9	19
Kompolt	296	23.4	35.2	30	9.7	9	5.2	9	29	−23	55	15.4	19
Poroszló	-	24.3	35.5	30	11.3	10	8.4	10	22	−34	40	8.5	19
Jászapáti	-	24.8	37.4	30	12.9	10	11.5	10	30	−21	59	20.8	19
Jászberény	-	23.8	35.4	30	12.1	9	10.1	9	39	−11	78	32.6	19
Karcag-Tilalmas	-	24.2	36.6	31	11.6	10	10.1	10	25	−29	46	12.8	27
Tiszaroff	-	23.8	37.0	30	10.0	10	9.5	10	28	−21	57	10.7	19
Túrkeve	286	24.6	36.9	30	11.7	10	10.3	10	23	−32	42	6.8	18
Kistelek	-	25.2	36.8	30	13.1	11	12.1	10	18	−30	37	12.8	18
Makó	-	24.5	36.8	30	12.7	3	10.7	10	40	−21	66	18.5	19
Szentes	-	24.8	36.5	30	14.5	11	13.0	10	19	−34	36	7.0	18
Borsodnádasd	-	20.9	34.6	31	9.0	10	5.0	10	26	−37	41	9.4	19
Bugyi	-	21.9	34.8	30	9.6	9	7.8	9	26	−39	41	13.0	18
Hidasnémeti	-	23.5	37.7	31	11.6	9	10.5	9	6	−71	8	3.4	7
Jávafő-Obszervatórium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szendrőlád	-	22.7	36.0	31	11.0	10	11.0	2	38	−27	58	27.0	26
Tokaj	-	23.8	35.1	30	13.8	10	13.5	10	8	−60	12	4.4	7
Kisvárda-Kutató Intézet	283	23.0	36.0	31	12.2	3	10.4	9	9	−60	13	5.0	18
Nábrád	-	23.8	36.0	30	10.5	5	9.0	4	3	−71	5	1.5	11
Nyíregyháza-Sóstógyógyfű	-	23.3	36.0	31	12.5	9	10.0	7	13	−54	19	6.8	7
Pátyod	-	22.5	35.3	30	10.3	9	9.5	9	22	−49	31	16.1	10
Tiszabecs	-	23.4	37.1	31	12.5	4	10.5	4	16	−60	21	9.4	7
Vásárosnamény	-	24.5	36.0	31	13.0	3	11.5	3	20	−50	28	10.3	18
Záhony-Gátőrház	-	24.6	38.6	31	11.5	9	11.3	9	12	−62	17	6.8	18
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	23.7	36.0	31	12.4	10	11.0	10	11	−49	18	5.7	18
Hajdúdorog	-	23.7	34.9	30	13.4	10	12.0	10	47	−19	71	34.2	19
Hortobágy-Halastó	-	23.6	36.0	31	12.6	10	12.0	10	26	−29	47	12.3	5
Kondoszakál	-	23.4	34.8	30	11.5	10	11.0	10	32	−25	57	16.9	18
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	23.4	34.3	5	12.0	10	10.2	10	15	-	-	9.7	18
Hódmezővásárhely	-	24.7	37.1	30	12.9	10	11.0	10	35	−26	57	13.8	12
Szarvas-Obszervatórium	293	23.8	35.2	30	12.6	10	11.0	10	27	−19	58	11.0	18
Szeghalom	-	24.9	37.0	31	11.5	10	11.3	10	25	−32	44	17.2	18





Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
* Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Szinok István * Msz: 94.537
HU ISSN 0133 – 1582

QC
989
H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1994. augusztus CXXIV. évf. 08. szám

Az átlagosnál melegebb, napfényben gazdagabb, és az előző hónapokhoz képest csapadékos volt a nyár utolsó hónapja.

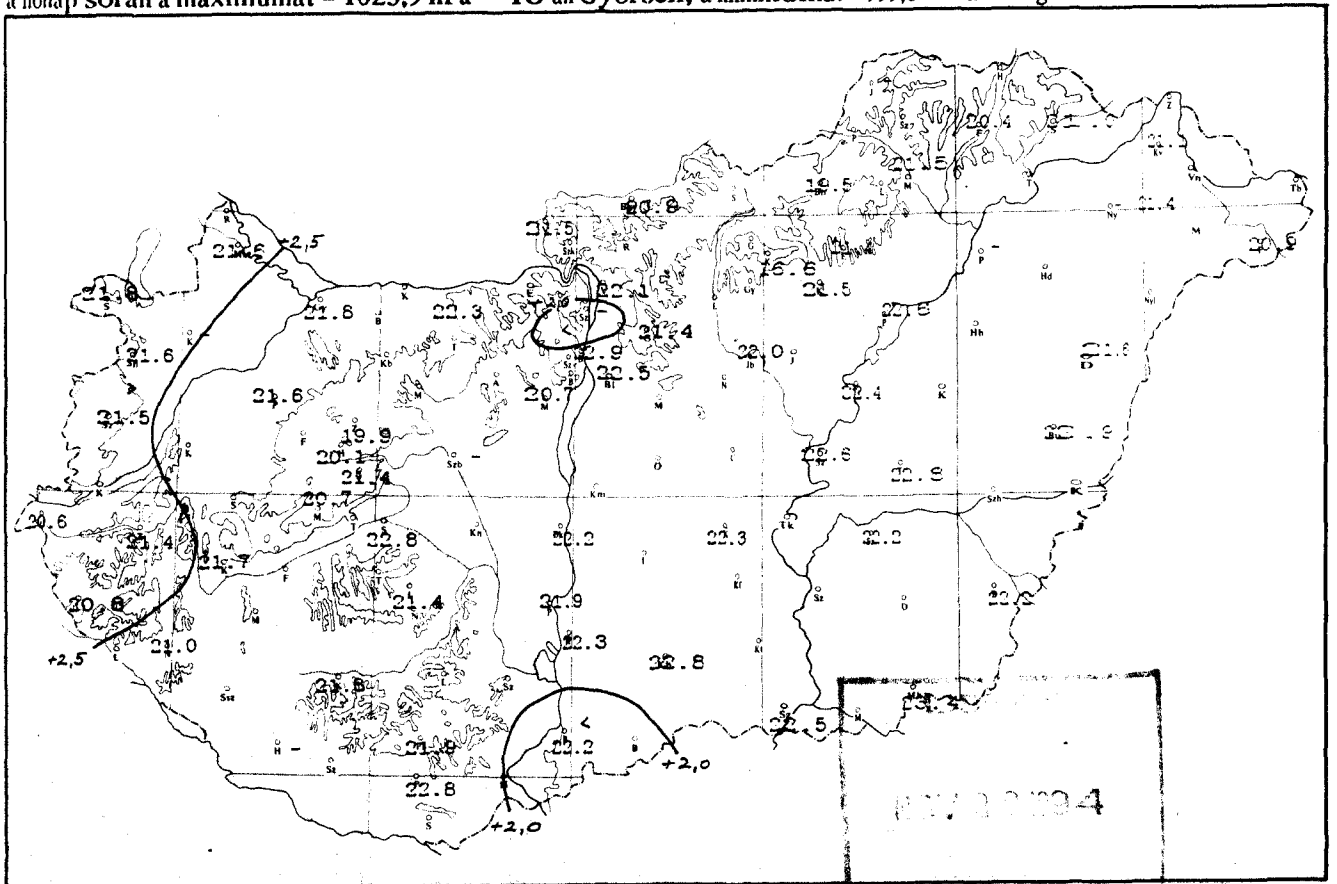
Kevés volt a borús nap, sok a napsütés: a napsütéses órák száma országszerte 5-12%-kal meghaladta a sokévi átlagot. A legkevesebb napfény Veszprémet érte (243 óra), a legtöbbet pedig Kaposvár fölött sütött a nap (284 óra).

A havi középhőmérsékletek 19,5 °C és 23,6 °C közé estek, és az ország nagy részén 2-3 fokkal is melegebb volt a 30 éves átlagnál. Az eltérés a nyugati országrészben volt legnagyobb. Augusztus első harmadában semmi sem változott július végéhez képest: folytatódott a száraz, kánikulai időjárás. A hónap közepétől több hullámban érkező hűvösebb légtömegek hatására ugyan megszűnt a forróság, de a hónap végére (legalábbis a keleti országrészben) újra visszatért a meleg. A hőségnapok száma az átlag kétszeresét is elérte, és gyakran éjszakára sem csökkent 18-20 fok alá a hőmérséklet. A hónap legmagasabb hőmérséklét – 38,9 °C-t – 1-én Komáromban mérték, Romhányban pedig 19-én hajnalban 5,1 °C-ig hűlt le a levegő.

Nagy különbségek jellemzik a csapadék területi eloszlását: a havi csapadékösszeg néhol a sokévi átlag felét sem érte el, de több helyen az átlag kétszeresénél is több csapadékot mértek. Általában az ország középső és keleti részén hullott az átlagosnál kevesebb csapadék. Főképpen a hónap második fele volt csapadékos. A havi csapadékösszegek 21 mm (Mátészalka) és 157 mm (Marcali) között alakultak. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékot – 59,7 mm-t – Vámosmikolán mérték 25-én.

A hónap második napján Kaposváron regisztrálták a legnagyobb széllökést, melynek sebessége elérte a 27 m/s-ot.

A tengerszintre átszámított légnyomás havi középértékei 1013,1 hPa és 1014,7 hPa között alakultak. A légnyomás a hónap során a maximumát – 1023,9 hPa- – 16-án Győrben, a minimumát – 999,6 hPa-t – Egerben vette föl.



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 212-5656

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. augusztus

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	5.7	0.2	3.4	.	.
Szombathely	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	35.6	0.2	21.1	.	.
Győr	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	7.8	.	2.8	0.9	.
Pápa	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	11.9	0.1	36.3	0.0	.
Veszprém	.	.	.	.	.	.	.	7.7	.	.	5.8	0.6	10.2	.	.
Keszthely	.	.	.	.	.	.	.	15.2	.	.	10.5	0.1	9.7	.	.
Siófok	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	10.9	1.1	7.5	.	.
Kaposvár	.	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.0	25.8	.	.
Szentgotthárd	.	.	.	.	.	.	.	21.7	.	.	8.5	0.0	13.6	.	.
Nagykanizsa	.	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	5.4	0.7	53.6	.	.
Pécs	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.4	0.4	.
Budapest-KLFI	.	0.8	0.0	.	.	7.6	.	2.3	.	.	0.6	6.9	1.7	1.3	0.0
Paks	.	0.4	.	.	.	.	.	0.7	.	.	0.4	.	16.0	.	.
Baja	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.6	0.0	.
Szeged	.	.	.	0.0	.	.	.	0.1	.	.	.	.	7.3	2.5	.
Szolnok	.	.	.	.	.	0.3	0.8	0.7	.	.	0.0	1.1	3.0	0.0	.
Eger	.	0.6	0.0	.	.	.	29.6	.	0.2	.	1.4	6.8	1.7	.	.
Kékestető	.	1.6	0.0	.	.	.	0.7	0.2	0.2	0.0	2.5	15.9	5.6	.	.
Miskolc	.	2.4	.	1.0	.	0.1	0.0	.	0.0	.	0.1	2.4	0.6	.	.
Nyíregyháza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	2.2	0.0	0.0	.
Debrecen	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	1.2	0.7	0.3
Békéscsaba	.	0.5	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	.	3.4	6.5	.

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	27.4	27.1	27.7	26.7	26.0	26.6	27.3	24.3	23.8	25.7	26.0	21.3	20.4	18.6	19.6
Szombathely	26.5	26.1	26.6	25.5	25.4	26.1	26.9	25.1	23.4	26.2	24.7	20.9	19.8	18.2	18.4
Győr	27.0	26.4	26.2	25.1	25.0	26.2	27.9	25.1	23.5	25.9	26.2	21.3	21.1	19.4	18.7
Pápa	26.8	26.4	26.3	25.0	24.7	26.0	27.1	26.1	23.6	26.1	26.0	21.0	18.7	18.4	18.6
Veszprém	27.4	26.9	26.8	25.7	25.6	26.2	26.5	25.3	22.9	25.4	25.2	19.9	19.5	17.6	17.6
Keszthely	25.7	26.8	26.2	25.9	25.1	25.3	25.6	25.0	23.2	27.4	24.8	21.6	20.2	18.5	18.2
Siófok	27.3	27.9	28.2	27.1	26.5	26.2	27.0	26.2	25.4	27.2	26.4	21.9	22.4	20.1	20.0
Kaposvár	26.0	24.8	25.9	25.1	24.8	25.1	25.3	25.1	24.0	26.8	26.6	21.3	19.9	18.6	18.2
Szentgotthárd	24.6	24.6	25.2	24.5	24.6	25.3	24.3	23.4	22.9	25.5	24.3	19.8	19.7	17.3	17.0
Nagykanizsa	25.2	24.3	25.0	24.7	24.0	24.3	24.4	24.1	24.0	26.1	25.0	20.9	19.6	17.5	17.1
Pécs	28.2	25.4	26.9	27.6	27.4	27.3	26.8	26.9	26.1	27.9	28.3	22.4	20.6	18.6	19.1
Budapest-KLFI	28.7	26.7	27.0	27.6	27.4	27.3	25.4	27.0	24.5	25.5	26.2	22.7	20.8	19.7	19.5
Paks	26.9	25.5	26.8	26.8	25.9	25.2	25.2	25.2	25.1	26.1	26.0	21.6	20.2	18.7	17.3
Baja	27.2	26.0	25.6	26.1	25.7	25.0	25.3	26.1	25.0	27.1	26.8	21.5	20.6	18.7	18.1
Szeged	26.9	26.3	26.8	26.8	26.0	26.0	26.3	26.4	24.7	26.5	27.9	22.7	20.5	19.0	17.9
Szolnok	27.9	28.1	26.8	26.5	26.9	27.1	26.2	27.2	24.8	26.0	27.1	22.0	21.8	19.7	18.3
Eger	27.8	26.8	25.4	26.1	26.3	26.5	24.1	25.3	23.0	23.2	25.4	19.9	19.4	18.5	17.4
Kékestető	23.8	22.6	22.1	21.0	20.6	22.3	20.2	22.0	18.5	18.8	20.6	14.9	14.3	12.3	12.2
Miskolc	27.7	26.2	25.1	24.3	25.9	26.4	25.0	25.9	23.4	23.3	25.9	21.0	21.0	19.3	19.0
Nyíregyháza	27.7	26.5	24.5	25.4	25.6	25.5	25.7	25.9	25.0	24.1	26.5	20.0	20.1	18.8	17.8
Debrecen	26.2	27.0	25.1	26.3	25.7	25.2	25.8	25.5	24.4	24.9	26.8	21.2	20.8	18.3	16.3
Békéscsaba	26.3	26.7	26.3	26.1	25.8	26.2	25.9	26.6	26.1	25.7	28.3	22.5	21.3	17.9	16.9

NAPSÜTÉS (óra) *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	12.7	11.5	10.2	9.3	12.8	12.1	9.9	9.2	10.1	10.9	7.3	7.6	8.1	9.3	11.4
Szombathely	11.3	10.6	9.6	8.0	12.3	10.9	11.0	9.6	11.8	11.3	7.1	9.2	8.6	10.4	9.1
Győr	12.8	12.3	9.7	11.9	11.6	7.2	10.7	10.5	10.0	9.7	10.2	6.1	11.1	11.6	11.1
Pápa	13.3	12.5	12.2	12.7	12.2	10.2	11.7	10.5	11.6	11.1	8.0	8.0	6.3	10.3	10.8
Veszprém	12.2	11.9	8.7	11.1	10.4	6.0	10.5	10.7	12.1	10.5	5.6	6.4	6.5	8.7	7.1
Keszthely	11.5	11.9	10.0	11.3	11.2	11.5	10.1	11.2	11.9	11.6	8.5	9.4	7.2	7.9	8.0
Siófok	13.0	12.4	10.8	11.8	12.4	9.7	11.4	12.4	12.7	11.7	7.6	5.9	8.6	9.8	6.3
Kaposvár	11.5	10.9	11.8	10.9	11.9	11.2	11.3	11.8	12.1	11.7	12.1	7.5	5.7	8.6	9.3
Szentgotthárd	11.1	8.4	8.3	7.6	11.7	10.4	8.0	9.7	12.1	11.2	9.1	9.3	8.1	9.7	8.7
Nagykanizsa	11.6	10.9	9.7	11.0	11.9	11.6	10.2	10.9	11.3	11.6	11.9	7.6	6.8	6.9	8.7
Pécs	11.4	6.7	11.5	10.0	11.7	11.7	12.1	12.1	12.2	12.1	12.2	8.7	4.9	6.1	8.0
Budapest-KLFI	13.3	8.5	8.0	11.0	11.8	11.9	4.6	12.6	9.8	9.7	11.6	7.0	10.2	11.4	10.7
Paks	12.4	8.3	8.0	11.8	12.0	12.9	12.0	12.7	12.1	9.9	11.4	7.3	5.4	9.8	8.9
Baja	12.4	9.4	10.6	10.3	12.2	11.8	10.7	12.1	11.6	11.2	12.0	8.5	4.1	8.2	10.2
Szeged	12.4	8.2	11.7	10.9	12.5	12.3	10.0	12.3	9.5	9.5	11.9	9.1	4.7	8.3	10.8
Szolnok	12.1	8.4	10.3	9.2	12.2	11.5	2.7	10.3	10.9	10.1	10.7	6.6	10.2	9.2	6.3
Eger	11.1	7.0	6.8	9.8	11.5	11.5	5.4	10.4	7.1	9.1	12.0	4.1	11.4	9.7	12.5
Kékestető	11.0	7.5	7.2	9.9	11.3	9.6	4.3	11.0	6.6	7.5	12.4	5.6	11.2	10.6	12.3
Miskolc	11.6	8.6	7.4	9.6	11.9	9.6	6.1	9.6	7.4	10.0	11.6	3.4	10.8	9.6	12.2
Nyíregyháza	10.2	11.3	9.8	10.6	12.1	11.5	8.7	11.0	8.4	9.3	11.1	3.8	10.0	7.8	9.5
Debrecen	12.2	11.4	10.9	12.1	12.5	11.1	7.5	11.4	10.8	11.5	10.4	6.3	11.0	8.3	8.5
Békéscsaba	12.9	7.5	12.6	13.4	12.5	13.0	6.9	10.2	10.3	8.8	11.0	12.0	7.2	7.7	8.9

Monthly Weather Report

August 1994 *Vol. CXXIV, No. 8.*

In August the weather was warmer and richer in sunshine than average. The precipitation amount was higher than in the previous months.

The number of cloudy days was low; the sunshine duration exceeded average by 5-12 per cent. The highest sunshine duration (284 hours) was observed at Kaposvár, while the lowest one (243 hours) occurred at Veszprém.

The monthly mean temperature varied between 19.5 °C and 23.6 °C, and the temperature was above the 30-year average by 2-3 °C in most part of Hungary. The deviation was the highest in the western region. In the first decade of August, the weather did not change compared with July: it remained dry and hot. From the middle of the month, colder air masses reached Hungary resulting in temperature decrease, but the weather became again hot by the end of the month (especially in the eastern region). The number of heat days was double of the average, and the night temperatures did not decrease below 18-20 °C. The highest temperature value (38.9 °C) was recorded on the 1st at Komárom, while the lowest temperature (5.1 °C) was recorded on 19th at Romhány.

The territorial distribution of the precipitation was different: the monthly total did not reach half of the average in many places, but it reached double of the average in other areas. The precipitation amount was below average in the central and eastern parts of Hungary. The precipitation amount was especially high in the second part of August. The maximum precipitation amount (157 mm) was recorded at Marcali, while the lowest one (21 mm) was observed at Mátészalka. The maximum 24-hour fall (59.7 mm) occurred at Vámosmikola on the 25th.

The monthly strongest wind gust of 27 m/s was recorded on the 18th at Kaposvár.

The monthly average sea-level pressure ranged from 1013.1 to 1014.7 hPa. The maximum value of sea-level pressure (1023.9 hPa) was observed on the 16th at Gyôr, and the minimum value (999.6 hPa) on the 26th at Eger.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1994. augusztus

CSAPADÉK (mm) — *PRECIPITATION (mm)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
.	8.3	10.0	7.1	.	.	2.4	1.6	12.0	1.5	.	.	5.8	2.9	.	0.7	12805
.	2.7	13.7	1.6	.	.	2.3	1.8	3.9	5.7	.	.	4.8	14.8	.	2.1	12812
.	11.9	12.7	5.8	0.7	.	.	0.1	0.4	22.8	1.3	.	0.8	7.9	.	0.2	12822
.	17.0	8.3	5.1	0.0	.	0.3	4.1	2.6	8.8	0.0	.	4.2	7.2	.	1.4	12825
.	0.1	9.1	1.0	0.0	0.0	0.2	1.6	3.3	4.9	0.0	.	2.8	9.0	.	.	12830
.	.	8.2	4.6	2.0	.	5.2	1.1	21.1	7.8	.	.	1.7	3.8	0.0	.	12920
.	.	4.8	1.0	4.6	.	0.4	0.1	16.9	10.1	0.0	.	.	1.5	.	0.0	12935
.	.	20.0	0.5	1.6	.	2.3	1.7	19.6	11.4	0.7	.	.	21.7	0.1	.	12930
.	7.6	13.5	2.8	11.6	.	1.3	3.6	5.4	6.6	.	.	.	3.2	.	1.2	12910
.	.	21.4	0.0	.	.	8.6	3.1	10.0	13.9	.	.	.	14.0	.	.	12925
.	.	8.1	.	1.3	.	45.5	0.6	9.0	13.9	0.8	.	.	16.4	.	.	1294[illegible]
.	0.0	2.8	0.1	.	.	0.0	0.4	7.1	2.3	3.4	.	0.0	7.3	.	.	12843
.	.	11.0	4.0	0.3	.	0.0	.	50.9	7.8	7.3	.	.	3.2	.	.	12950
.	.	8.7	.	.	0.1	8.4	.	9.1	17.7	3.4	.	.	15.5	.	.	12960
.	.	6.7	0.0	0.0	.	1.6	.	4.3	10.5	3.1	.	.	1.7	.	0.8	12982
.	.	2.5	0.1	0.0	.	2.8	3.8	40.9	4.8	0.1	.	.	8.3	.	.	12860
.	.	4.8	.	.	4.7	.	24.5	.	11.2	19.0	.	.	1.5	.	.	12870
.	.	8.1	.	0.0	1.7	0.1	16.0	0.7	14.8	2.0	.	0.0	3.9	.	.	12851
.	.	5.6	.	.	4.7	0.0	8.3	.	36.8	5.6	.	.	0.2	.	.	12772
.	.	5.0	.	.	0.3	9.3	0.6	.	7.0	6.7	.	.	0.0	.	.	12893
.	.	4.3	.	.	2.1	3.8	6.1	6.1	4.8	0.4	.	.	4.2	.	.	12882
.	.	3.8	0.6	.	.	0.0	22.8	5.4	14.7	0.9	.	.	6.7	.	.	12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
18.2	19.9	16.8	17.3	19.4	22.6	20.6	20.1	18.8	17.1	18.0	20.5	22.0	18.6	17.8	20.7	12805
18.5	20.5	17.0	17.2	19.3	22.0	21.0	20.7	19.1	16.7	17.8	18.8	21.2	18.1	18.0	21.1	12812
17.6	20.3	17.2	17.2	19.8	21.5	22.2	21.5	20.0	18.2	15.8	19.0	21.1	18.8	18.5	21.4	12822
17.8	20.6	16.6	17.1	19.4	21.7	22.4	20.9	18.8	18.0	16.6	18.9	20.9	18.3	18.1	21.7	12825
18.5	20.3	15.8	17.0	18.9	21.4	21.7	21.4	19.8	17.5	15.0	18.8	20.3	18.0	18.6	20.9	12830
18.7	20.3	17.6	17.6	19.7	21.4	22.6	21.8	20.4	17.6	16.7	19.7	20.3	19.2	18.7	21.8	12920
20.4	21.3	19.0	18.8	20.3	22.2	22.5	22.6	21.5	19.4	17.9	20.1	20.4	19.7	20.0	21.2	12935
18.7	20.9	17.5	17.8	19.6	21.6	22.8	22.2	22.2	18.0	16.5	19.2	19.9	19.7	19.5	21.8	12930
17.9	19.4	15.8	16.2	19.0	20.9	20.7	20.1	17.8	16.0	17.7	18.3	20.2	17.7	17.8	20.3	12910
17.2	19.0	16.6	17.4	20.1	21.7	21.3	21.8	20.1	17.3	17.2	18.5	19.5	18.5	18.4	21.2	12925
20.0	21.7	17.5	18.2	21.2	22.8	25.4	21.6	21.9	17.9	16.5	19.1	20.8	21.0	20.3	22.5	12942
19.5	20.5	17.5	17.8	20.6	22.0	22.6	22.7	20.9	19.8	16.6	20.3	20.2	18.6	19.5	21.9	12843
17.9	19.1	16.9	18.5	19.8	21.3	22.7	23.6	23.4	18.2	15.7	19.5	19.1	19.3	19.9	21.6	12950
18.5	20.1	16.4	18.0	20.3	22.3	24.9	22.9	23.7	17.7	16.2	19.3	19.7	20.6	20.5	22.7	12960
18.4	20.4	16.9	18.1	20.7	22.0	24.0	23.4	24.1	19.9	16.1	19.2	19.2	21.8	21.4	22.2	12982
19.9	21.1	17.5	18.1	20.8	21.9	20.9	22.8	21.4	20.2	17.3	19.6	20.2	20.2	20.1	22.4	12860
19.2	20.5	17.0	15.8	19.6	20.4	20.6	22.0	20.3	20.4	17.5	18.9	19.0	17.9	19.2	20.8	12870
12.9	15.4	12.0	10.9	13.2	15.4	16.3	16.4	14.8	15.0	12.6	12.6	14.3	14.9	14.7	16.1	12851
18.8	20.5	16.6	17.7	20.5	20.3	18.4	20.8	19.7	20.2	17.6	17.6	19.5	19.2	19.6	20.0	12772
18.4	20.6	17.5	16.7	19.3	18.6	16.2	20.3	20.8	20.9	18.1	17.5	19.2	20.0	19.1	21.2	12893
17.3	19.9	17.0	16.5	20.7	20.2	19.2	21.0	21.4	20.6	17.7	18.0	19.0	19.9	19.7	21.4	12882
18.0	20.4	17.2	17.8	20.7	20.9	21.1	22.4	22.6	20.4	17.2	18.6	19.3	20.6	20.7	22.0	12992

NAPSÜTÉS (óra) — *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
5.8	7.8	5.7	3.2	6.8	9.6	6.0	10.3	3.5	0.5	2.4	11.4	11.8	2.7	2.1	9.6	12805
10.2	9.7	5.0	4.6	5.2	10.4	7.4	10.8	4.0	0.1	2.1	10.3	12.4	1.9	0.3	7.3	12812
12.4	8.7	4.4	4.9	10.3	9.7	7.2	10.1	4.8	0.0	0.0	11.8	11.4	1.9	4.9	6.7	12822
11.9	8.2	5.1	4.4	7.6	8.4	6.8	9.5	1.1	0.0	0.0	10.5	11.1	1.7	3.6	7.0	12825
11.1	8.3	4.6	7.3	7.9	7.8	7.3	9.4	3.3	0.0	0.0	11.4	11.7	0.0	7.4	6.6	12830
12.6	10.3	4.6	7.5	7.6	10.5	8.6	10.2	6.4	0.0	0.0	11.9	12.0	3.2	3.2	9.9	12920
12.7	11.2	5.8	8.0	8.0	8.8	9.4	10.2	3.4	0.3	0.0	12.0	12.1	3.0	9.0	7.9	12935
12.0	10.7	5.3	8.4	9.4	11.4	8.2	11.1	8.1	0.0	0.0	11.9	11.9	4.2	5.0	8.3	12930
11.5	9.0	6.4	4.2	7.6	10.9	6.3	10.3	0.6	0.0	3.5	9.9	11.8	1.4	0.6	7.8	12910
12.4	9.9	5.3	8.3	9.9	11.3	8.2	11.5	4.8	0.0	2.7	11.2	11.3	2.8	1.4	7.6	12925
11.0	10.8	5.0	10.3	11.0	10.9	10.6	9.2	8.1	0.0	0.0	11.8	11.4	6.8	4.5	8.8	12942
13.0	10.6	3.5	6.9	11.0	10.9	8.4	9.0	4.5	1.2	0.0	9.7	11.9	0.0	8.1	4.0	12843
11.0	11.0	5.0	9.2	8.3	9.6	7.8	9.2	8.1	0.0	0.0	11.2	12.5	3.7	8.0	7.1	12950
12.0	10.6	3.9	10.1	10.2	9.5	10.2	9.4	8.3	0.2	0.0	10.6	10.9	5.8	6.2	8.6	12960
12.0	11.1	3.3	9.5	8.6	9.8	7.0	9.7	9.1	1.8	0.0	5.7	11.7	7.1	7.5	5.6	12982
12.7	11.2	4.1	8.9	10.5	11.1	7.5	10.6	6.7	4.8	0.0	6.2	11.4	4.6	8.5	4.5	12860
11.4	11.6	2.5	7.9	10.1	12.4	7.8	11.0	6.5	3.1	0.0	8.9	12.1	1.6	10.2	3.2	12870
8.4	11.8	2.4	7.2	7.8	12.5	7.8	9.4	2.2	3.9	0.0	11.0	12.2	1.3	8.6	2.6	12851
9.2	11.8	1.5	8.8	10.6	12.4	4.4	10.8	5.5	3.2	1.0	5.0	12.3	2.7	10.8	1.8	12772
10.9	11.9	0.4	11.2	8.6	10.8	1.7	10.2	7.2	4.3	1.7	8.2	12.2	5.5	7.3	5.5	12893
11.3	12.0	0.5	9.8	10.2	12.1	6.3	11.8	6.5	4.3	0.0	5.4	12.3	6.0	8.7	8.1	12882
13.3	11.0	1.4	9.0	10.9	10.4	7.7	11.2	7.2	2.9	0.1	4.0	11.9	7.1	8.4	8.5	12992

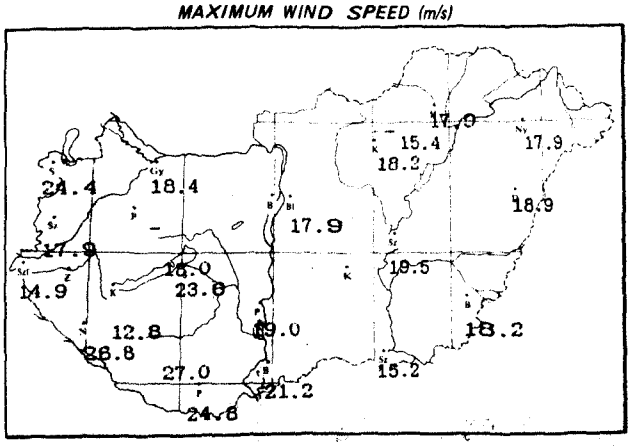
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

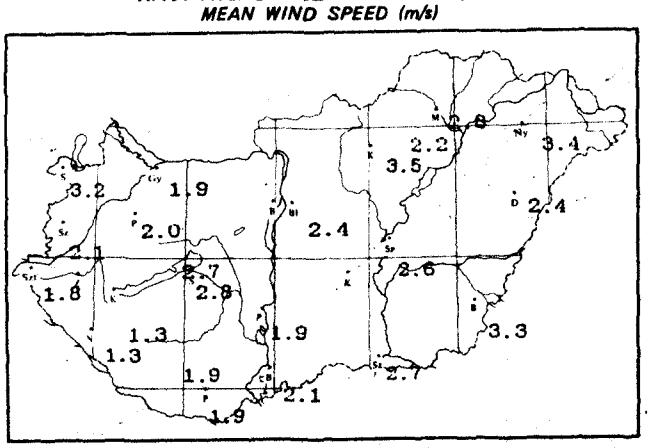
1994. augusztus

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine* havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	Napsütés *Sunshine* eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap – *Clear days*	Borult nap – *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) – *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30°C	nyári nap max. ≥ 25°C	fagyos nap min. ≤ 0°C	téli nap max. ≤ 0°C	zord nap min. ≤ -10°C	radiációs min. ≤ 0°C
Sopron	233	252	+27	3	2	21.8	+2.8	36.0	1	11.5	16	13	25	0	0	0	0
Szombathely	220	253	+18	2	3	21.5	+2.9	35.3	1	11.0	19	11	22	0	0	0	0
Győr	115	266	+21	7	2	21.8	+2.3	35.9	1	10.1	16	10	23	0	0	0	0
Pápa	145	258	-	6	3	21.6	-	34.2	1	10.4	16	10	19	0	0	0	0
Veszprém	303	243	-	4	2	21.4	-	33.0	1	11.6	19	9	18	0	0	0	0
Keszthely	116	272	+21	9	2	21.7	+2.0	35.2	3	10.2	19	11	23	0	0	0	0
Siófok	107	276	+16	9	1	22.8	+2.5	35.3	1	13.7	17	11	22	0	0	0	0
Kaposvár	144	284	-	10	2	21.8	-	35.5	1	10.8	16	12	24	0	0	0	0
Szentgotthárd	312	245	-	8	1	20.6	+2.5	33.0	10	10.5	19	10	20	0	0	0	0
Nagykanizsa	140	271	-	10	2	21.0	+2.2	35.0	1	9.2	19	11	25	0	0	0	0
Pécs	201	282	+14	11	2	22.8	+2.7	35.6	10	10.9	19	12	25	0	0	0	0
Budapest-KLFI	138	265	+10	2	2	22.5	+2.3	35.9	1	10.7	19	11	24	0	0	0	0
Paks	97	277	-	10	1	21.9	-	37.2	1	8.1	17	13	28	0	0	0	0
Baja	112	282	+17	11	2	22.2	+1.9	35.8	10	8.6	19	13	26	0	0	0	0
Szeged	82	274	+7	7	2	22.5	+2.3	36.2	11	8.2	16	13	28	0	0	0	0
Szolnok	89	264	+7	5	2	22.6	+2.4	36.7	2	11.3	17	11	25	0	0	0	0
Eger	220	260	-	5	2	21.4	-	35.4	2	8.8	19	10	22	0	0	0	0
Kékestető	1010	247	+7	4	3	16.6	+2.1	29.8	1	7.9	19	0	8	0	0	0	0
Miskolc	232	251	+15	4	1	21.5	+2.4	35.0	1	12.5	19	10	22	0	0	0	0
Nyíregyháza	150	263	-	7	2	21.4	-	35.6	1	9.9	19	11	23	0	0	0	0
Debrecen	111	281	+20	5	2	21.6	+2.0	35.4	2	7.2	16	12	26	0	0	0	0
Békéscsaba	97	280	+15	7	3	22.2	+2.4	36.5	11	8.1	16	12	27	0	0	0	0

MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)



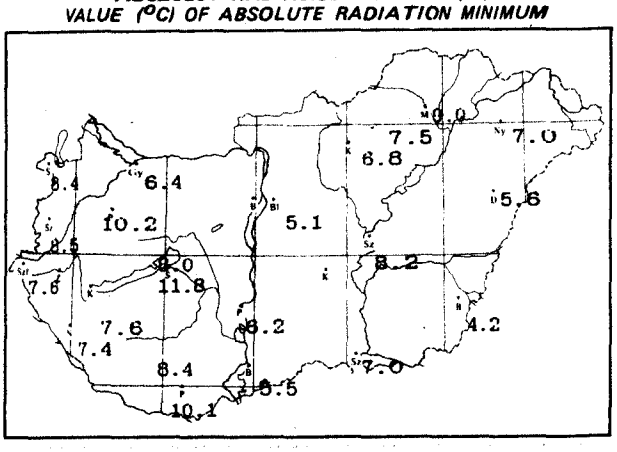
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

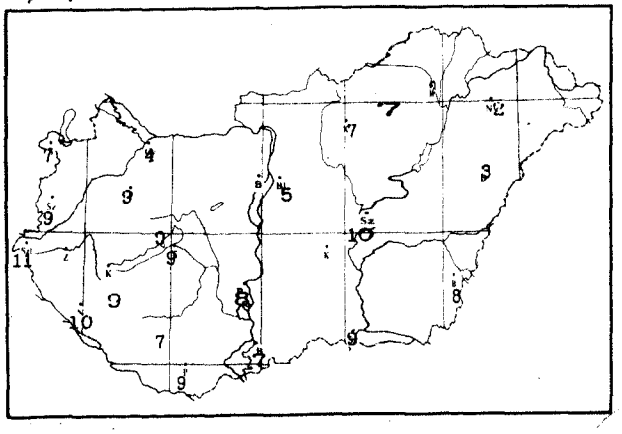
1994. augusztus

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*									Napok száma — *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép — *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum < 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum > 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm	zivatar — *storm*	jégeső — *hail*	havazás — *snow*	hótakaró — *snow cover*	köd — *fog* látás < 1000 m — *visibility < 1000 m*
17.9	69	35	1	0	22	8	1	69	-2	97	12.0	24	14	12	7	2	7	0	0	0	0
18.0	72	29	6	0	7	2	0	125	+53	173	35.6	11	14	13	6	5	9	0	0	0	0
17.7	69	27	1	0	6	1	0	78	+14	121	22.8	25	15	9	6	3	4	0	0	0	1
15.9	63	34	1	0	6	1	0	111	+38	153	36.3	13	14	12	7	3	9	0	0	0	3
16.2	65	28	7	0	9	2	0	56	-22	72	10.2	13	13	10	5	1	9	0	0	0	1
18.2	71	35	7	0	2	0	0	91	+20	129	21.1	24	13	12	7	3	9	0	0	0	4
18.4	66	35	17	0	15	7	3	63	-2	98	16.9	24	12	10	4	3	9	0	0	0	0
17.7	70	32	8	0	14	2	1	118	+45	162	25.8	13	13	9	6	6	7	0	0	0	1
16.1	69	27	5	0	7	0	0	101	+11	112	21.7	8	13	13	8	4	11	0	0	0	1
17.7	74	24	6	0	8	3	1	145	+72	199	53.6	13	10	9	8	6	10	2	0	0	6
15.8	59	22	19	0	13	6	3	113	+50	179	45.5	22	11	7	6	4	9	0	0	0	1
16.0	61	22	1	0	17	5	0	45	-7	87	7.6	6	14	10	4	0	5	0	0	0	3
17.4	69	29	16	0	9	1	0	102	+51	201	50.9	24	11	7	5	3	8	0	0	0	1
16.6	65	27	8	0	15	4	1	79	+21	137	17.7	25	8	7	6	3	7	0	0	0	0
16.5	62	25	8	0	16	2	0	39	-19	67	10.5	25	10	8	3	1	9	0	0	0	0
15.6	59	21	8	0	13	2	0	69	+17	132	40.9	24	13	8	2	1	10	0	0	0	2
15.3	62	28	8	0	13	1	0	106	+42	165	29.6	7	12	10	5	4	7	0	0	0	1
12.3	66	29	8	0	19	5	0	74	-8	90	16.0	23	15	10	5	3	7	0	0	0	7
15.4	60	39	8	0	16	2	0	68	+2	104	36.8	25	12	8	4	1	9	0	0	0	1
15.8	63	29	15	0	15	5	0	31	-	-	9.3	22	7	5	4	0	2	0	0	0	1
16.0	65	18	17	0	14	7	0	36	-25	59	6.1	24	13	9	2	0	3	0	0	0	1
16.1	63	23	1	0	15	5	0	65	+13	124	22.8	23	11	7	5	2	8	1	0	0	0

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS
1994.augusztus

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosonmagyaróvár	259	21.6	35.2	1	8.3	16	5.1	16	48	-10	82	9.8	18
Rajka	-	22.3	35.8	1	8.3	16	6.9	16	76	+19	133	41.2	25
Sopronhorpács	245	21.6	35.0	6	10.8	16	8.9	16	107	+37	153	31.2	13
Kőld	-	21.7	35.1	1	11.2	19	10.1	19	123	+49	165	31.7	17
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	20.8	34.6	10	9.6	16	8.5	27	155	+69	180	42.3	13
Letenye	-	21.5	34.8	3	8.2	19	5.7	19	108	+31	141	32.0	13
Zalaegerszeg-Andráshida	-	21.4	34.3	6	10.1	16	9.2	17	111	+30	136	40.8	24
Farkasgyepű-Szanatórium	-	21.1	34.5	1	11.0	30	10.1	26	101	+12	113	18.8	13
Hárskút	269	20.1	31.5	1	9.2	16	6.2	17	95	-	-	13.2	29
Mencshely	262	20.7	34.2	1	10.0	16	7.0	16	79	-5	94	15.0	25
Sümeg	-	22.8	36.5	1	10.4	16	9.9	16	60	-17	78	12.9	18
Tihany-Biológiai Intézet	-	23.3	36.0	1	13.0	16	12.1	16	72	+5	107	12.6	11
Zirc	-	19.9	32.2	1	7.0	16	4.2	16	116	+23	124	26.0	29
Homokszentgyörgy-Mariett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcali	-	22.8	36.2	1	10.5	16	8.6	16	157	+84	215	39.2	22
Somogyszob	-	22.6	36.4	1	10.4	16	9.5	16	125	+48	162	44.9	13
Tab	-	21.7	35.9	1	8.9	16	8.0	16	66	-14	83	16.9	25
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom-Kertváros	-	21.9	35.0	4	8.0	16	4.4	16	80	+25	145	21.8	24
Kisbér	-	22.1	37.0	1	8.0	16	6.0	17	89	+14	118	17.2	18
Komárom	-	23.1	38.9	1	9.5	16	7.6	16	93	+28	143	17.6	18
Tata	-	22.3	37.0	1	8.5	16	8.3	16	115	-	-	27.1	26
Alcsútdoboz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dunaújváros /Kisapostag/	-	22.2	36.4	1	8.0	16	6.0	16	44	-6	88	14.4	24
Martonvásár	-	20.7	34.4	10	9.0	16	7.0	17	50	-7	87	14.0	29
Mór	-	21.9	37.0	1	8.0	16	7.0	16	81	+6	107	12.5	26
Sárbogárd	-	22.8	36.9	1	10.0	17	8.0	16	95	+37	165	34.0	24
Székesfehérvár-Sóstó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iregszemcse	256	21.4	34.4	1	9.8	16	9.2	16	77	+5	107	12.7	24
Pörböly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd-Palánk	-	22.5	35.5	2	10.5	16	9.0	16	72	+15	126	20.0	13
Mohács	-	23.3	36.0	11	11.0	16	10.0	16	149	+91	255	49.7	22
Pécs-Árpádtető	-	21.9	34.8	1	11.5	14	10.6	14	138	+62	182	37.4	22
Siklós	-	23.6	36.6	11	12.5	16	11.5	16	97	+30	144	27.2	25
Szigetvár	-	22.3	36.9	2	8.5	16	7.1	19	115	+41	157	22.5	24
Bácsalmás	-	22.6	36.0	1	9.5	19	7.5	19	59	+9	118	11.7	25
Izsák	-	22.9	37.0	1	10.0	16	6.5	17	83	+36	178	51.0	24
Kalocsa /Öregcsertő/	260	22.3	36.2	1	10.0	16	8.5	16	95	+42	178	40.2	24
Kecskemét-Obszervatórium	264	22.3	35.7	1	9.8	16	5.5	16	55	+6	113	27.0	24
Kiskunfélegyháza	-	23.0	35.8	6	10.5	19	9.0	16	62	+12	124	36.5	24
Kiskunhalas	-	22.8	35.8	1	11.8	15	9.2	16	109	+50	184	51.0	24
Kunszentmiklós	-	22.5	36.0	3	10.6	16	6.5	16	55	+2	104	10.5	24
Tiszakécske	-	23.2	36.9	3	10.1	19	9.8	16	47	-7	87	24.0	24
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	20.9	36.8	1	9.0	16	7.2	16	117	+67	235	45.8	25
Romhány	-	21.9	37.5	1	5.1	19	3.2	19	83	+28	152	35.0	25
Salgótarján	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

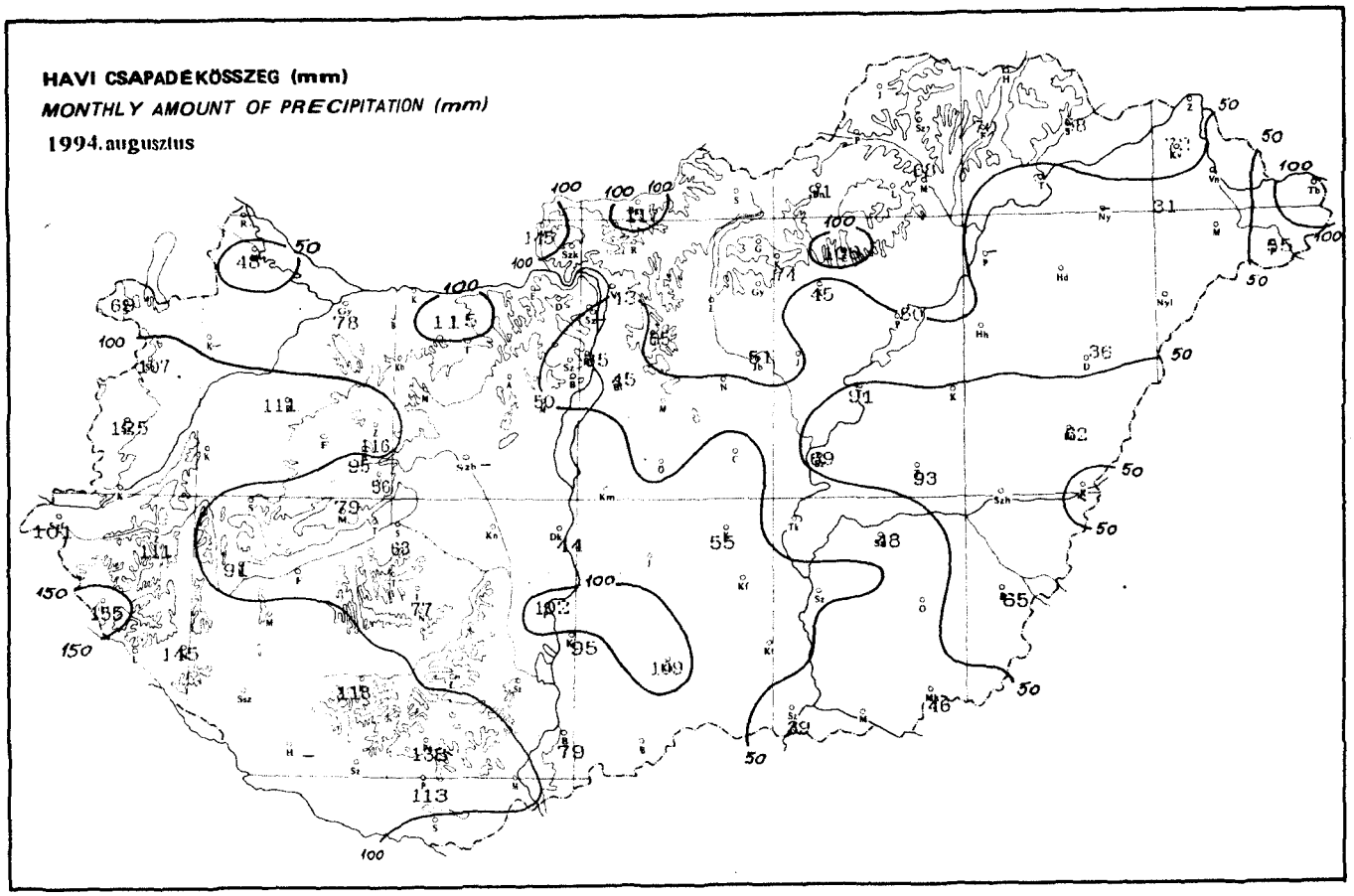
1994. augusztus

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Toronv	245	22.9	35.8	1	13.3	19	-	-	35	-20	64	9.2	29
Budapest-Széchenyi-hegy	-	21.5	33.8	4	12.2	26	8.5	16	55	-8	88	13.6	25
Ceglédi-Kutató Intézet	-	22.7	37.6	1	10.4	17	8.4	16	88	+42	190	31.9	24
Gödöllő-Agrár Egyetem	253	21.4	35.0	1	10.8	28	6.8	19	55	+3	106	13.9	29
Monor	-	22.5	36.7	2	8.5	19	7.6	19	39	-14	73	8.5	23
Nagykata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orkény	-	22.8	37.9	1	8.2	16	8.0	16	33	-13	71	11.5	24
Szentendre-Kellárt Stúdi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szokolya-Királyrét	-	20.2	35.6	1	5.3	16	4.1	18	56	-5	92	12.3	25
Vác-Fortegyár	-	22.1	38.0	1	7.0	17	6.5	17	43	-10	81	7.0	25
Vámosmikola	250	21.5	38.1	1	6.9	17	5.7	17	145	+81	226	59.7	25
Gyöngyös-Villanytelep	-	22.6	38.0	2	8.7	19	5.1	19	53	+2	103	8.4	13
Kompolt	257	21.5	35.2	2	8.9	19	6.9	19	45	-17	73	12.5	23
Poroszló	-	22.6	35.6	1	9.6	16	6.3	16	50	-6	90	25.8	23
Jászapáti	-	22.8	37.5	2	10.0	19	8.5	19	34	-22	61	6.5	23
Jászberény	-	22.0	36.0	1	8.7	17	6.6	17	51	-5	91	15.6	23
Karcag-Tilalmas	-	22.4	36.3	1	9.6	16	8.3	16	50	+0	99	21.7	23
Tiszaroff	-	22.4	37.0	2	8.0	19	7.5	19	91	+39	174	58.0	23
Túrkeve	236	22.8	36.7	2	10.1	19	8.0	16	93	+46	199	45.8	24
Kistelek	-	23.3	37.1	3	9.5	16	8.7	16	68	+18	134	26.4	24
Makó	-	23.6	37.2	11	11.0	19	8.0	19	44	-18	71	13.8	25
Szentes	-	22.9	36.5	2	11.0	16	8.5	16	39	-12	77	10.5	25
Borsodnádasd	-	19.5	35.5	2	7.0	17	2.5	16	91	+26	141	34.6	25
Fügöd	-	20.4	35.0	2	6.0	15	4.6	15	70	+4	106	24.2	25
Hidasnémeti	-	21.6	37.5	1	7.8	15	6.6	15	62	-6	91	24.5	25
Jósvafő-Obszervatórium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	220	21.0	37.2	1	7.8	15	6.5	15	58	-5	92	30.0	26
Szendrőlád	-	20.9	36.5	1	6.7	15	6.0	15	69	+3	104	24.0	25
Tokaj	-	22.0	35.5	1	10.5	19	10.0	19	30	-34	47	9.2	22
Kisvárda-Kutató Intézet	238	21.1	35.0	1	10.0	15	8.8	15	72	+15	125	38.0	26
Mátészalka	-	22.1	36.0	11	10.5	19	9.5	15	21	-39	35	8.0	25
Nyíregyháza-Sóstógyógyfő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	20.9	36.2	11	5.4	16	4.2	16	55	-17	76	23.5	12
Tiszabecs	-	21.8	36.5	11	9.5	15	7.5	15	108	+39	156	53.2	25
Vásárosnamény	-	22.9	37.5	1	10.5	19	9.5	19	42	-22	66	15.5	26
Záhony-Gátőrház	-	23.0	38.4	2	9.5	15	9.2	15	52	-16	77	24.9	26
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	22.9	37.0	3	9.5	16	6.5	15	62	+15	131	26.0	24
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy-Halastó	-	21.7	36.2	1	8.4	16	7.8	16	39	-9	81	10.8	25
Körösszakál	-	22.5	36.0	11	8.7	16	6.2	16	47	-6	89	14.3	25
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	22.3	34.7	1	9.5	16	7.6	16	59	-	-	14.7	29
Mezőhegyes	-	23.4	37.2	1	11.7	15	9.4	19	46	-9	84	14.2	25
Szarvas-Obszervatórium	272	22.2	35.3	1	10.4	19	7.0	16	48	+2	104	13.3	24
Szeghalom	-	23.2	37.6	2	10.6	16	7.1	16	83	+35	172	37.5	24

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

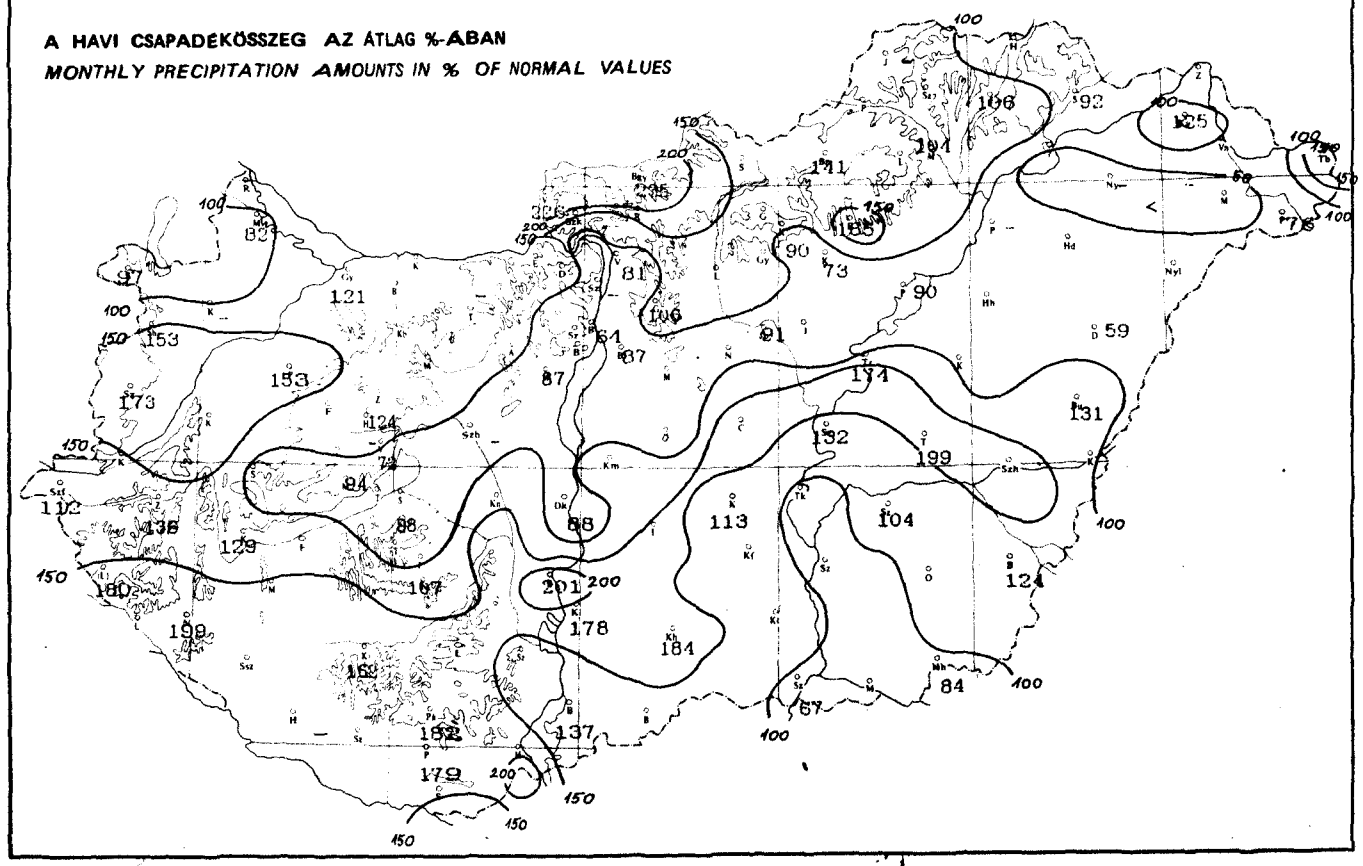
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1994. augusztus



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ABAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
* Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Szinok István * Maz: 91.557
HU ISSN 0133 – 1582

QC
989
.H9
I3
1248
(1994)

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1994. október CXXIV. évf. 10. szám

Az átlagosnál hidegebb, de az ország nagyobb részén csapadékban gazdagabb volt 1994 októberének időjárása.

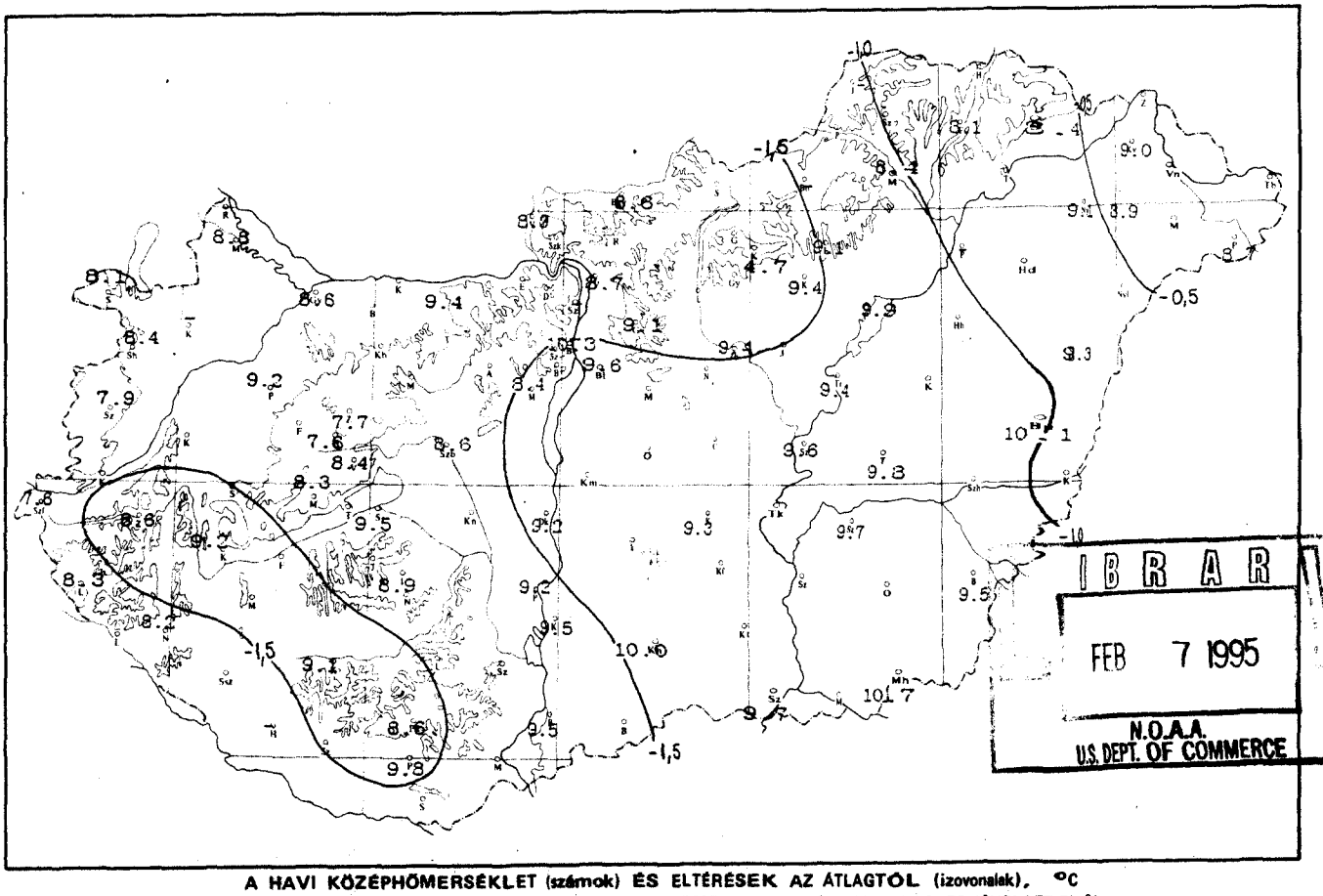
A napfénytartam területi eloszlása markáns képet mutat: a Dunától nyugatra néhány órával több, keletre azonban 15-46 órával kevesebb napsütést mértek. A napsütéses órák száma 96 (Vámosmikola) és 171 (Pécs) között alakult.

Noha nyáriasan meleg volt a hónap első néhány napja, egy gyors lehűlést követően a hónap közepén tartósan átlag alatti hőmérsékletek uralkodtak, pusztán a hónap végére enyhült meg az idő. A havi középhőmérsékletek 7,4 °C (Szokolya-Királyrét) és 10,7 °C (Mezőhegyes) közé estek, és az ország keleti részén néhány tized, nyugaton csak nem két fokkal a sokévi átlag alatt alakultak. Október 3-án Szegeden mérték a legmagasabb hőmérsékleteket (29,0 °C), október 19-én Szokolya-Királyréten a legalacsonyabbat (-6,7 °C).

Az ország nagy részén bőséges volt a csapadékbevétel, csupán a keleti országrész kapott az átlagosnál kevesebb csapadékot. A hónap eleje és vége volt csapadékos, október 9-től kezdve 2 hétig nem esett említésre méltó csapadék. A havi csapadékösszegek 20 mm (Debrecen) és 162 mm (Rajka) között alakultak. Rajkán október 24-én 59,6 mm csapadékot mértek.

Baján október 21-én, Kékestetőn október 29-én észlelték a legerősebb széllökéseket (20,0 m/s).

A tengerszintre átszámított légnyomás havi középértékei 1019,8 hPa (Debrecen) és 1020,6 hPa (Nyíregyháza) közé estek. Október 3-án Mosonmagyaróváron, október 4-én Miskolcon regisztrálták a legalacsonyabb légnyomást (1002,5 hPa), október 14-én Mosonmagyaróváron a legalacsonyabbat (1033,4 hPa).



LIBRARY
FEB 7 1995
N.O.A.A.
U.S. DEPT. OF COMMERCE

A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 212-5656

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. október

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	0.3	0.2	6.6	0.3	0.0	0.2	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Szombathely	.	0.7	12.3	3.0	.	0.0	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.
Győr	0.0	0.3	16.0	0.9	.	0.4	11.1	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.
Pápa	0.0	0.8	8.6	1.6	.	0.8	10.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.
Veszprém	.	0.5	1.7	2.1	.	1.0	8.2	3.7	.	.	.	.	.	.	.
Keszthely	.	1.0	3.7	9.1	.	0.5	8.7	2.8	.	.	.	.	.	.	.
Siófok	.	0.1	4.3	2.4	.	1.7	9.3	4.7	.	.	.	.	.	.	.
Kaposvár	.	0.0	17.6	8.8	.	2.4	9.8	7.1	.	.	.	.	.	.	.
Szentgotthárd	.	4.7	5.3	14.7	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.
Nagykanizsa	.	0.9	13.7	9.2	.	0.2	9.6	4.6	.	0.0	.	.	.	.	.
Pécs	.	.	1.7	6.6	0.0	0.3	5.2	7.0	.	.	.	.	.	.	.
Budapest-KLFI	0.0	0.0	0.2	0.4	.	0.4	12.2	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.
Paks	.	.	4.5	2.1	.	5.6	9.3	3.9	.	.	.	.	.	.	.
Baja	.	.	7.4	1.0	0.0	6.0	8.4	4.3	.	.	.	.	.	.	.
Szeged	.	.	3.2	1.5	0.0	6.2	6.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.
Szolnok	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	8.3	0.9	.	.	.	.	.	.	.
Eger	.	0.0	0.3	0.0	.	0.0	9.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.
Kékestető	0.0	0.0	1.0	.	0.0	0.6	10.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Miskolc	.	.	0.0	0.0	.	0.0	12.3	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.
Nyíregyháza	0.0	0.0	7.8	0.0	.	0.4	12.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.
Debrecen	.	.	0.9	0.7	0.1	0.3	8.8	2.2	.	.	.	.	.	.	.
Békéscsaba	0.0	1.8	1.8	5.8	0.0	4.9	7.1	1.0	.	.	.	.	.	.	.

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	17.4	17.7	17.3	11.1	8.8	5.7	2.4	3.4	4.9	6.3	5.3	4.8	8.9	10.5	11.1
Szombathely	17.3	16.7	17.8	11.6	8.1	5.3	3.3	3.5	4.4	5.9	7.0	6.4	7.5	9.3	9.0
Győr	17.2	16.0	17.4	12.2	8.4	6.6	3.9	5.0	5.4	6.2	6.7	6.2	7.7	9.0	9.2
Pápa	18.0	17.2	19.0	12.3	8.4	6.7	2.8	4.7	5.9	7.4	7.8	7.2	7.6	9.1	10.8
Veszprém	16.8	16.8	18.1	11.9	7.8	5.5	2.4	4.0	5.0	5.6	6.6	7.9	10.5	9.4	9.3
Keszthely	18.9	18.0	19.0	13.3	9.3	7.5	3.2	4.4	6.5	7.2	6.5	7.0	9.0	9.8	8.8
Siófok	18.2	18.3	19.6	14.2	10.6	9.2	5.1	5.8	7.1	6.4	7.2	7.6	10.1	9.5	8.2
Kaposvár	18.3	18.8	19.3	13.8	8.8	6.2	3.6	4.4	5.7	5.3	6.4	7.2	8.4	8.5	8.6
Szentgotthárd	17.1	16.8	17.4	11.3	7.5	4.7	2.8	2.8	4.6	6.0	6.2	7.2	7.8	8.9	8.0
Nagykanizsa	17.9	17.8	18.1	13.0	8.0	7.0	3.5	3.9	5.8	4.7	5.3	6.0	6.4	7.8	6.6
Pécs	19.4	18.8	19.7	14.2	9.3	7.3	3.4	4.2	6.0	6.7	8.5	10.0	10.6	10.7	11.0
Budapest-KLFI	18.1	17.7	19.4	14.2	9.5	7.3	4.8	5.3	5.4	6.1	8.1	8.9	8.0	10.0	10.4
Paks	18.0	18.1	18.7	14.2	8.5	7.1	4.6	5.8	5.9	4.0	5.1	6.1	8.1	8.3	7.2
Baja	19.1	18.3	19.8	14.2	9.1	6.6	3.7	5.3	6.4	5.6	7.2	7.2	8.6	9.3	9.3
Szeged	19.9	18.6	20.4	15.0	8.7	7.5	5.1	5.7	6.2	6.1	7.0	6.8	8.1	9.8	8.6
Szolnok	18.4	18.1	20.1	15.2	9.5	7.7	5.7	5.3	6.3	5.5	7.1	8.1	8.4	9.6	8.0
Eger	17.5	16.4	18.3	13.7	8.8	6.9	4.9	5.4	5.0	5.0	6.9	8.3	8.2	9.2	9.4
Kékestető	13.2	11.6	13.5	8.3	2.3	0.6	-1.1	-0.5	-0.2	0.6	2.1	4.7	8.3	7.7	8.7
Miskolc	16.3	15.6	17.5	13.2	8.5	6.8	5.0	4.8	5.5	4.8	6.7	7.5	7.5	9.4	7.4
Nyíregyháza	16.7	16.0	18.8	13.9	7.5	6.5	5.9	7.0	6.3	6.0	7.3	5.7	7.8	10.2	7.7
Debrecen	17.4	17.3	19.3	14.8	7.9	6.8	5.8	6.0	6.5	5.6	6.5	5.5	7.9	10.1	7.4
Békéscsaba	18.5	17.8	20.4	15.7	7.8	6.6	5.6	5.7	6.8	5.8	6.6	6.1	7.3	9.3	8.3

NAPSÜTÉS (óra) *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	2.5	4.1	4.2	4.9	10.1	6.2	0.0	1.9	8.4	5.7	5.8	1.5	8.8	9.3	9.4
Szombathely	3.2	2.0	6.0	4.0	7.1	6.9	0.0	1.2	8.7	8.7	9.3	7.3	8.4	8.5	7.1
Győr	1.2	0.1	4.4	5.4	9.2	8.7	0.0	0.2	7.6	5.3	9.3	7.5	4.0	7.5	8.4
Pápa	2.5	0.2	3.3	5.4	8.8	7.0	0.0	0.7	9.3	7.7	9.4	8.0	4.5	7.6	9.1
Veszprém	2.0	0.0	4.5	3.0	8.5	5.7	0.0	0.4	8.8	7.3	9.0	7.5	7.6	7.4	8.1
Keszthely	4.2	2.7	2.0	3.3	9.1	5.4	0.0	0.5	8.0	7.8	8.4	6.2	7.2	8.9	5.1
Siófok	2.4	1.2	3.9	3.7	7.9	6.3	0.0	1.8	9.1	6.7	9.3	7.6	8.0	8.5	5.6
Kaposvár	5.4	4.5	4.3	2.4	7.4	6.1	0.0	0.0	8.7	6.2	8.9	8.9	6.6	8.0	7.0
Szentgotthárd	4.7	3.1	6.1	3.5	9.0	7.7	0.0	0.7	8.5	8.2	9.4	9.0	7.6	9.1	7.1
Nagykanizsa	5.7	1.9	2.7	2.8	6.5	7.8	0.0	0.0	7.4	6.5	8.0	7.8	5.4	7.5	4.1
Pécs	7.9	4.7	4.0	2.0	6.6	4.6	0.0	0.0	7.5	8.9	9.9	8.4	9.2	8.6	9.0
Budapest-KLFI	0.5	1.9	2.9	3.5	8.5	5.2	0.0	1.2	3.4	5.0	8.2	8.7	5.8	8.9	8.9
Paks	5.0	5.3	3.5	2.9	7.4	6.1	0.0	0.8	9.6	6.0	9.8	7.5	7.6	7.8	7.0
Baja	8.1	4.5	3.3	1.8	7.0	5.2	0.0	0.0	8.8	6.8	8.9	8.6	7.8	8.5	8.1
Szeged	4.8	4.5	3.5	0.2	2.7	1.9	0.0	0.0	5.4	7.8	9.5	8.6	6.8	9.0	6.9
Szolnok	0.8	4.9	3.7	1.1	5.3	4.5	0.0	0.4	4.0	5.6	9.1	7.6	5.6	8.2	5.2
Eger	2.0	3.9	1.7	2.9	6.7	5.0	0.0	5.0	1.1	1.9	2.5	8.8	5.7	8.3	8.4
Kékestető	1.2	3.6	0.5	3.9	6.6	5.5	0.0	2.3	0.0	0.8	2.0	8.6	6.8	9.1	9.2
Miskolc	2.1	3.2	1.6	2.1	6.6	6.5	0.0	3.6	0.4	1.2	4.2	8.7	5.3	8.6	3.1
Nyíregyháza	0.6	4.6	2.9	3.1	5.2	6.3	0.0	4.0	1.2	3.3	6.3	4.5	7.2	9.1	4.4
Debrecen	2.4	4.9	2.7	1.3	5.7	6.7	0.0	3.2	0.0	5.9	7.0	8.3	7.4	9.2	4.9
Békéscsaba	2.8	5.4	3.6	0.8	4.7	0.7	0.0	2.2	2.0	8.3	9.2	9.2	7.3	9.6	7.7

Monthly Weather Report

October 1994 ***Vol. CXXIV, No. 10.***

In October the weather was cooler and richer in precipitation than average in most part of Hungary.

The areal distribution of the sunshine duration was very different: in the western region, it was above average by several hours, while in the eastern region, it remained below average by 15-46 hours. The highest sunshine duration (171 hours) was observed at Pécs, while the lowest one (96 hours) occurred at Vámosmikola.

The first few days of October, there was a summer-like weather, which was followed by a sudden cooling-down with temperature values below average. The monthly mean temperature varied between 7.4 °C (Szokolya-Királyrét) and 10.7 °C (Mezôhegyes), being below average by 2 °C mostly in the western part of Hungary. The highest temperature value (29.0 °C) was recorded on the 3rd at Szeged, while the lowest temperature (-6.7 °C) was recorded on 19th at Szokolya-Királyrét.

The precipitation amount was high in most part of Hungary, it remained below average only in the eastern region. The precipitation was high at the beginning and at the end of the month, From 9 October, there had not been any precipitation for two weeks. The monthly total was between 20 mm (Debrecen) and 162 mm (Rajka). The maximum 24-hour fall (59.6 mm) occurred at Rajka on the 24th.

The monthly strongest wind gust of 20.0 m/s was recorded on the 21st at Baja and on the 29th at Kékestetô.

The monthly average sea-level pressure ranged from 1019.8 hPa (Debrecen) to 1020.6 hPa (Nyíregyháza). The minimum value of sea-level pressure (1002.5 hPa) was observed on the 3rd at Mosonmagyaróvár and on the 4th at Miskolc, and the maximum value (1033.4 hPa) on the 14th at Mosonmagyaróvár.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. októberben

CSAPADÉK (mm) — *PRECIPITATION (mm)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	32.5	.	12.0	.	13.0	0.1	0.1	0.0	12805
.	.	.	.	.	.	.	0.1	31.1	.	20.6	.	18.4	0.2	.	.	12812
.	.	.	.	.	.	.	1.6	21.3	.	23.0	0.0	23.4	0.0	0.0	.	12822
0.0	.	.	.	.	.	.	0.6	19.0	.	18.4	0.0	24.3	1.1	.	.	12825
.	.	.	.	.	.	.	0.8	9.9	.	7.1	.	17.0	1.0	.	.	12830
.	.	.	.	.	.	.	0.5	14.5	.	5.7	.	30.5	1.0	.	.	12920
.	.	.	.	.	.	.	0.1	8.3	.	5.3	.	19.2	1.8	.	.	12935
.	.	.	.	.	.	.	0.2	9.2	.	2.2	.	18.3	3.0	.	.	12930
.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	32.2	.	12.0	.	23.8	0.4	.	.	12910
.	.	.	.	.	.	.	1.6	13.9	.	6.9	.	40.2	4.8	.	.	12925
.	.	.	.	.	.	.	0.0	13.1	.	0.9	0.0	9.5	4.6	.	.	12942
.	.	.	.	.	.	.	1.3	9.0	0.1	6.0	0.0	10.0	1.6	0.1	.	12843
.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	1.7	0.0	16.7	3.6	.	.	12950
.	.	.	.	.	.	.	0.0	13.2	0.5	0.5	.	4.1	7.7	.	.	12960
.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.2	6.0	1.8	0.6	.	0.0	7.1	.	.	12982
.	.	.	.	.	.	.	0.2	10.1	0.4	1.6	0.2	1.7	5.5	.	.	12860
.	.	.	.	.	.	.	1.1	4.5	4.0	13.9	.	11.9	2.9	0.0	.	12870
.	.	0.0	.	.	.	.	1.6	6.3	4.2	14.6	.	20.1	2.1	1.7	.	12851
.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.4	2.6	14.6	0.6	10.4	1.0	0.0	.	12772
.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.8	1.6	1.1	4.5	8.0	1.0	.	12893
.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	0.5	0.5	0.8	0.2	3.2	0.2	.	12882
.	.	.	.	.	.	.	0.1	3.1	0.7	0.0	1.0	0.0	7.1	.	.	12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
7.0	7.2	2.7	3.7	4.5	6.5	6.0	7.1	8.1	10.8	6.8	9.6	8.8	8.6	8.1	11.5	12805
6.4	7.4	2.7	3.9	3.3	5.8	5.7	6.9	8.0	10.0	7.5	9.4	9.2	8.7	6.9	10.8	12812
5.6	7.4	3.0	4.1	5.8	7.3	8.1	9.2	9.0	10.1	8.2	10.0	11.8	9.4	8.6	12.8	12822
6.5	7.6	2.5	5.1	7.3	7.8	8.3	9.0	8.9	10.8	11.0	10.3	13.2	9.0	9.3	12.9	12825
9.5	6.9	3.0	2.6	5.0	6.8	6.3	7.5	8.4	10.3	9.8	9.3	9.4	8.9	8.7	11.6	12830
6.5	8.5	3.9	6.1	7.4	8.5	7.6	7.8	9.1	11.1	11.2	10.2	10.5	9.7	7.9	12.0	12920
7.2	9.1	5.7	4.5	6.0	7.8	8.2	8.8	9.9	11.1	10.0	9.9	9.5	10.4	8.5	11.6	12935
7.2	7.8	3.4	4.0	5.7	7.1	6.9	7.8	9.6	10.8	12.0	10.5	12.9	10.5	8.8	12.8	12930
7.1	7.0	3.4	3.1	3.2	4.6	4.5	5.9	7.1	9.1	9.1	8.4	9.6	8.5	6.6	10.0	12910
6.1	7.5	3.7	4.4	3.8	6.8	6.6	7.5	8.8	10.3	10.3	8.8	8.9	9.8	7.7	10.9	12925
9.5	8.0	4.2	4.6	6.1	7.7	6.9	8.3	10.3	11.1	12.0	10.7	12.2	10.7	10.1	12.7	12942
10.3	8.8	5.2	3.7	6.9	9.8	8.0	9.5	11.1	11.2	9.9	10.2	9.8	11.0	7.7	12.2	12843
6.9	7.9	5.0	4.0	8.0	9.1	8.7	10.2	11.5	10.9	9.8	10.1	10.0	11.2	8.2	12.6	12950
8.2	7.4	4.1	4.3	7.3	9.2	7.7	9.8	11.5	11.3	10.7	11.0	12.5	11.5	7.8	11.4	12960
8.5	6.8	5.6	3.9	8.7	9.1	8.5	9.5	12.1	10.6	10.8	10.7	11.9	12.0	7.6	10.7	12982
8.1	7.1	5.3	2.4	5.7	9.5	9.1	9.0	10.9	11.4	10.7	10.5	10.8	12.3	8.5	12.4	12860
8.1	7.0	5.1	3.1	6.1	9.3	9.0	9.6	11.1	9.9	8.5	9.4	9.4	10.8	9.0	11.4	12870
7.7	4.5	-2.0	-2.2	1.2	3.5	3.0	3.8	6.1	5.8	5.8	4.5	5.9	6.9	4.5	8.3	12851
6.1	6.5	3.4	2.3	4.8	8.4	7.9	8.5	10.2	10.2	8.0	9.8	7.1	10.2	8.4	12.1	12772
5.4	5.4	3.3	2.3	4.8	7.6	8.8	9.2	12.6	11.0	10.8	10.1	9.9	11.0	8.2	12.2	12893
6.7	6.3	4.6	3.1	5.7	9.3	9.3	9.7	13.0	11.0	10.4	10.3	10.4	13.0	7.3	12.1	12882
7.6	5.5	4.3	2.3	7.4	9.9	9.7	8.9	11.8	11.0	11.1	10.8	10.9	12.9	9.7	11.7	12992

NAPSÜTÉS (óra) — *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
1.9	4.4	9.8	3.8	4.3	0.0	0.0	5.4	0.0	9.0	1.0	7.7	4.6	2.3	1.4	7.9	12805
2.9	3.2	9.9	4.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	3.2	9.2	5.4	1.5	0.3	4.5	12812
0.0	5.6	7.8	8.9	8.3	0.1	0.0	5.1	0.0	8.0	6.2	6.9	4.9	2.5	2.7	5.0	12822
0.0	5.5	7.3	8.6	8.5	0.0	0.0	5.1	0.0	7.8	6.7	7.5	6.0	2.3	3.4	4.7	12825
7.5	4.0	5.3	6.7	5.9	0.0	0.0	6.3	0.0	8.4	6.7	8.3	5.0	1.1	5.2	4.6	12830
2.8	3.3	9.2	8.7	8.5	0.0	0.0	2.7	0.0	8.6	6.0	7.9	5.4	0.0	4.0	6.7	12920
0.3	4.0	7.1	8.7	8.4	0.0	0.0	7.6	0.1	8.7	6.6	7.9	5.7	1.4	4.5	5.2	12935
4.0	1.4	8.4	9.1	8.6	0.0	0.0	6.6	0.6	8.5	5.0	8.4	6.0	0.6	6.0	7.0	12930
5.5	0.0	8.0	6.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	5.8	9.4	2.9	0.0	1.6	7.2	12910
1.2	1.3	4.9	7.5	6.7	0.0	0.0	0.5	0.0	7.3	4.2	6.4	3.2	0.3	4.3	6.7	12925
6.2	0.7	5.4	9.1	8.8	0.0	1.7	7.6	0.5	7.5	4.2	8.7	5.1	0.0	6.6	7.7	12942
8.0	4.1	1.3	9.6	2.2	0.4	0.0	7.0	0.7	6.7	5.7	6.5	5.9	0.0	2.7	4.1	12843
4.5	1.6	7.8	9.2	8.2	0.5	0.3	9.2	0.4	8.3	5.6	8.3	6.4	0.0	5.7	7.0	12950
4.8	0.1	7.0	9.0	8.1	0.0	0.9	9.1	1.6	7.1	5.3	7.9	6.3	0.0	4.1	6.8	12960
6.2	0.0	8.5	9.0	3.4	0.4	0.0	6.3	1.8	4.4	4.2	7.4	6.0	0.0	2.7	6.7	12982
3.5	0.0	6.6	9.2	1.5	3.8	1.2	5.0	0.1	2.4	5.0	7.7	5.9	0.0	1.6	6.7	12860
7.6	0.0	6.1	9.0	5.2	8.2	6.2	3.0	0.5	0.0	4.1	6.2	4.5	0.0	5.7	3.3	12870
8.7	0.2	6.0	8.3	4.7	8.0	3.9	4.4	0.0	0.4	2.3	3.9	2.0	0.0	4.5	5.0	12851
1.7	0.0	7.7	8.9	7.3	8.7	7.8	6.1	0.0	0.0	1.6	3.9	3.1	0.0	1.6	4.5	12772
3.0	0.0	9.5	8.9	8.1	8.2	7.4	7.3	0.9	0.0	6.2	2.9	6.9	0.0	3.0	0.7	12893
4.5	0.0	9.5	9.4	6.3	8.5	7.5	6.0	0.9	0.0	4.5	5.2	7.1	0.0	0.6	5.3	12882
5.8	0.0	9.7	9.2	0.2	4.9	3.6	4.5	0.1	0.0	6.9	7.3	7.7	0.0	0.3	9.2	12992

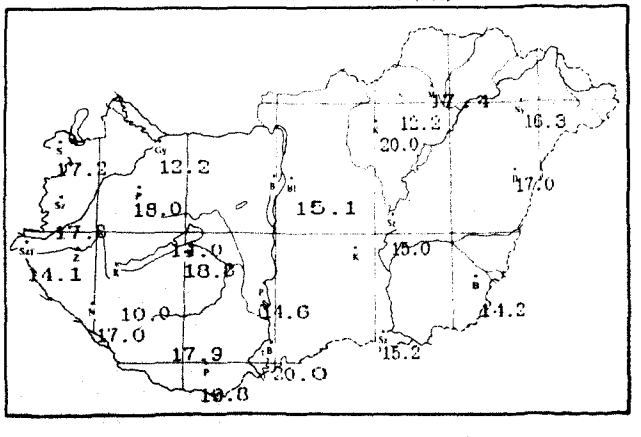
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

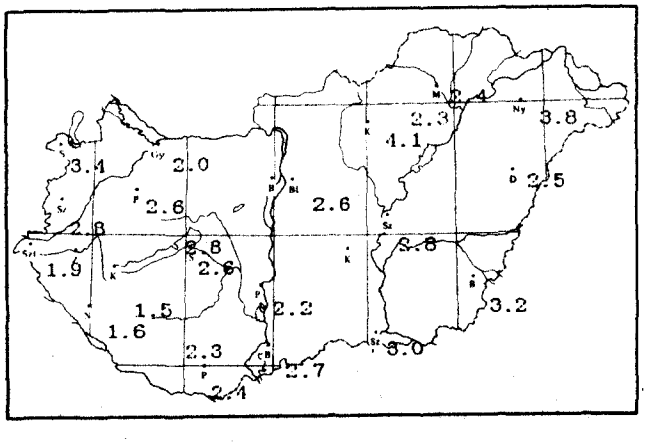
1994. októberben

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine*: havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	Napsütés: eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap — *Clear days*	Borult nap — *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)*: havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30 °C	nyári nap max. ≥ 25 °C	fagyos nap min. ≤ 0 °C	téli nap max. ≤ 0 °C	zord nap min. ≤ -10 °C	radiációs min. ≤ 0 °C
Sopron	233	146	+9	4	7	8.1	-1.9	26.3	3	-2.5	19	0	1	5	0	0	11
Szombathely	220	147	+3	2	8	7.9	-1.8	24.6	3	-4.8	20	0	0	7	0	0	14
Győr	115	151	+5	4	6	8.6	-1.8	23.8	3	-1.7	18	0	0	5	0	0	11
Pápa	145	157	-	5	5	9.2	-	23.1	3	-2.3	18	0	0	2	0	0	9
Veszprém	303	155	-	5	6	8.4	-	22.0	3	-3.2	19	0	0	3	0	0	7
Keszthely	116	153	+1	2	7	9.2	-1.4	25.0	1	-0.8	19	0	1	2	0	0	5
Siófok	107	158	+2	5	6	9.5	-1.6	24.0	3	-0.3	19	0	0	2	0	0	3
Kaposvár	144	165	-	3	6	9.1	-	25.0	3	-1.2	18	0	1	5	0	0	8
Szentgotthárd	312	152	-	6	8	7.6	-1.7	22.8	1	-2.4	19	0	0	4	0	0	15
Nagykanizsa	140	129	-	5	6	8.2	-1.6	25.6	1	-3.0	19	0	1	6	0	0	12
Pécs	201	171	+6	6	7	9.8	-1.5	25.7	1	-1.2	19	0	1	2	0	0	6
Budapest-KLFI	138	138	-19	3	6	9.6	-1.4	25.5	3	-1.5	19	0	1	2	0	0	12
Paks	97	169	-	6	6	9.2	-	26.2	3	-6.0	19	0	2	10	0	0	14
Baja	112	166	+4	6	8	9.5	-1.6	26.1	1	-2.2	19	0	2	6	0	0	13
Szeged	82	139	-31	4	5	9.7	-1.3	29.0	3	-4.4	19	0	3	6	0	0	11
Szolnok	89	126	-33	4	4	9.6	-1.1	27.6	3	-3.4	19	0	1	6	0	0	12
Eger	220	134	-	4	4	9.1	-	23.9	3	-2.2	19	0	0	3	0	0	7
Kékestető	1010	122	-46	4	5	4.7	-1.8	16.5	1	-4.9	19	0	0	8	1	0	11
Miskolc	232	120	-22	2	8	8.4	-1.0	23.4	3	-2.4	19	0	0	2	0	0	4
Nyíregyháza	150	136	-	1	6	8.9	-	24.6	3	-4.3	19	0	0	2	0	0	10
Debrecen	111	145	-15	3	8	9.3	-1.0	26.6	3	-3.3	19	0	1	7	0	0	11
Békéscsaba	97	143	-19	5	5	9.5	-1.1	28.1	3	-4.7	19	0	2	6	0	0	12

MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)

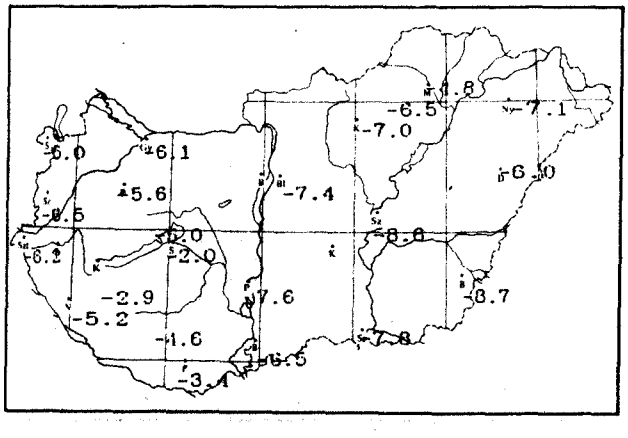


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

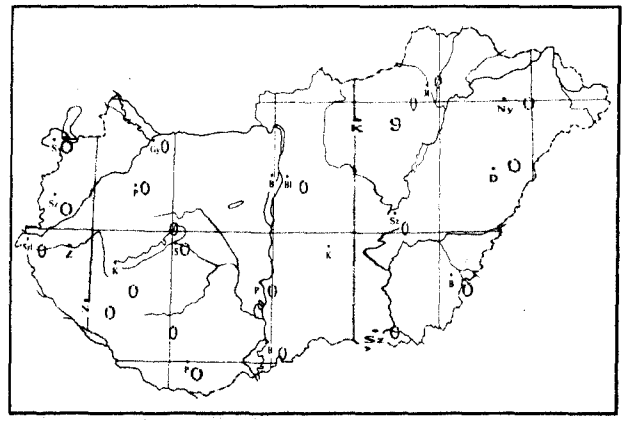
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1994. október

Légnedvesség – *Humidity*				Szél – *Wind*				Csapadék (mm) – *Precipitation (mm)*									Napok száma – *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
páranyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép – *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm	zivatar – *storm*	jégeső – *hail*	havazás – *snow*	hótakaró – *snow cover*	köd – *fog* látás ≤ 1000 m – *visibility ≤ 1000 m*
9.0	81	42	18	0	17	5	0	74	+26	154	32.5	24	12	5	5	3	0	0	2	0	10
8.7	79	41	5	0	10	2	0	89	+41	187	31.1	24	9	6	4	4	1	0	0	0	13
9.4	81	53	19	1	8	0	0	98	+63	278	23.4	28	9	6	5	5	2	0	0	0	5
9.0	75	34	19	1	11	1	0	86	+44	204	24.3	28	11	7	5	4	1	0	1	0	5
8.6	75	26	13	0	10	0	0	53	+14	135	17.0	28	11	9	4	1	1	0	2	0	5
9.8	81	40	5	0	1	0	0	78	+37	189	30.5	28	11	9	5	2	2	0	0	0	11
9.6	78	40	19	0	13	6	0	57	+21	156	19.2	28	11	9	4	1	1	0	0	0	4
9.3	79	41	5	1	10	1	0	79	+34	177	18.3	28	10	9	6	2	1	0	1	0	8
8.8	82	34	5	0	5	0	0	98	+42	174	32.2	24	9	7	5	4	0	0	0	0	8
9.1	81	37	19	0	6	1	0	106	+57	216	40.2	28	11	9	6	3	2	0	1	0	11
9.3	75	33	5	0	9	2	0	49	+12	132	13.1	24	9	7	5	1	0	0	1	0	4
8.8	72	29	19	0	9	3	0	43	+10	132	12.2	7	12	7	4	2	0	0	0	0	4
8.9	75	33	18	0	10	0	0	65	+28	176	18.0	24	9	9	4	2	0	0	0	0	9
9.3	77	36	5	0	13	4	1	53	+18	152	13.2	24	10	8	5	1	0	0	0	0	7
9.1	74	40	18	0	12	2	0	33	+8	130	7.1	29	10	7	4	0	0	0	0	0	9
9.0	74	35	19	0	10	1	0	30	+2	105	10.1	24	11	5	3	1	0	0	0	0	9
9.1	77	38	5	0	6	0	0	48	+12	133	13.9	26	9	7	3	2	1	0	0	0	3
7.3	82	29	12	0	17	5	1	63	+1	101	20.1	28	10	9	4	3	1	0	2	3	15
8.5	75	47	22	0	12	2	0	44	+11	132	14.6	26	9	6	3	3	0	0	0	0	11
8.7	73	34	22	0	17	4	0	41	–	–	12.9	7	10	9	3	1	1	0	0	0	8
9.4	79	32	5	0	13	3	0	20	-10	66	8.8	7	13	4	1	0	0	0	0	0	8
9.6	79	41	18	0	9	0	0	34	+1	102	7.1	29	11	9	3	0	0	0	0	0	8

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Ápr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1994. októberben

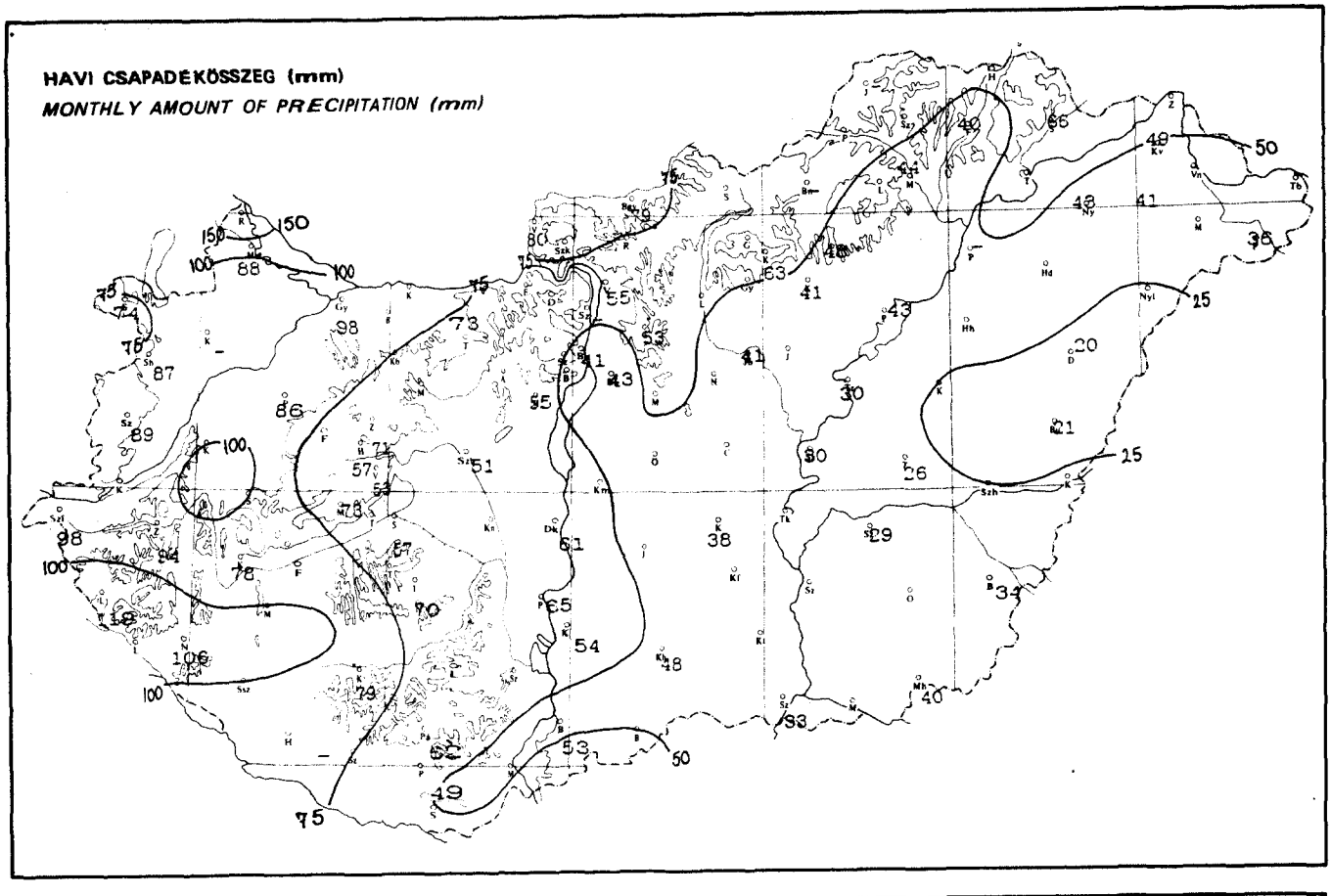
Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosonmagyaróvár	142	8.8	24.2	3	-1.3	18	-4.5	19	88	+47	217	32.0	24
Rajka	-	9.0	24.0	3	-1.4	18	-2.2	18	162	+124	423	59.6	24
Sopronhorpács	145	8.4	25.0	3	-3.0	19	-4.0	19	87	+39	181	35.2	24
Káld	-	8.8	23.1	3	-2.1	19	-4.2	19	103	+55	218	33.4	28
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	8.3	24.6	1	-2.4	20	-3.5	20	119	+62	208	38.2	28
Letenye	-	8.5	25.0	3	-1.8	12	-5.0	19	100	+48	191	47.7	28
Zalaegerszeg-Andráshida	-	8.6	23.3	1	-2.6	19	-4.5	19	94	+43	183	30.2	28
Farkasgyepü-Szanatórium	-	7.5	20.7	2	-4.0	19	-4.8	19	72	+23	146	18.0	28
Hárskút	162	7.6	21.0	3	-4.2	19	-8.0	18	57	-	-	19.4	28
Mencshely	164	8.3	22.8	1	-3.0	18	-3.5	20	73	+29	165	23.5	28
Sümeg	-	9.7	23.1	2	-1.5	18	-2.8	18	99	+56	228	29.5	28
Tihany-Biológiai Intézet	-	10.1	25.5	1	-1.0	18	-2.0	18	57	+20	156	23.1	28
Zirc	-	7.7	21.6	3	-2.6	19	-4.2	19	71	+22	144	16.1	28
Homokszentgyörgy-Mariett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcali	-	9.8	26.5	1	0.0	20	-2.0	19	102	+59	238	31.6	28
Somogyszob	-	10.1	26.7	1	1.1	18	-2.6	20	92	+44	193	25.9	28
Tab	-	9.2	25.6	1	-2.4	19	-3.5	19	73	+34	190	17.0	28
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom-Kertváros	-	8.8	24.3	3	-3.1	19	-7.4	19	71	+34	190	16.3	28
Kisbér	-	9.5	24.5	3	-2.0	18	-5.0	18	65	+27	168	15.7	28
Komárom	-	9.2	23.5	3	-1.7	19	-3.8	20	89	+55	264	27.9	28
Tata	-	9.4	24.0	3	-1.2	18	-2.5	11	73	-	-	19.0	28
Alcsútdoboz	-	8.5	24.5	3	-3.6	19	-7.0	19	57	+22	162	17.4	7
Dunaújváros /Kisapostag/	-	9.2	26.6	3	-2.2	19	-5.0	19	61	+29	187	17.7	24
Martonvásár	-	8.4	24.0	3	-4.2	19	-5.6	19	55	+21	159	17.2	7
Mór	-	9.0	24.5	3	-2.0	18	-3.0	18	65	+25	163	14.1	24
Sárbogárd	-	9.5	26.0	3	-2.5	19	-4.0	19	59	+23	164	15.0	24
Székesfehérvár-Sóstó	-	8.6	25.8	3	-5.5	19	-6.5	19	51	+15	142	15.0	28
Iregszemcse	160	8.9	25.4	1	-2.8	19	-4.6	19	70	+33	190	19.0	28
Pörböly	-	9.8	26.7	3	-3.3	19	-6.0	19	49	-	-	13.9	24
Szekszárd-Palánk	-	9.7	25.1	3	-1.5	19	-3.5	19	59	+20	150	16.2	24
Hohács	-	10.1	27.0	3	-0.9	19	-3.3	19	54	+16	141	13.8	24
Pécs-Árpádtető	-	8.6	22.0	1	-2.0	19	-3.0	19	62	+14	129	14.8	24
Siklós	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szigetvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bácsalmás	-	10.2	26.7	3	-2.5	19	-5.0	19	55	+22	164	10.2	24
Izsák	-	9.8	27.0	3	-2.5	19	-5.0	19	42	+11	135	11.0	28
Kalocsa /Öregcsertő/	143	9.5	26.0	1	-4.7	19	-4.7	19	54	+18	150	16.0	24
Kecskemét-Obszervatórium	143	9.3	26.7	3	-3.7	19	-8.3	19	38	+7	124	13.1	7
Kiskunfélegyháza	-	10.4	26.5	1	-2.5	19	-3.8	20	32	+3	111	9.5	6
Kiskunhalas	-	10.0	27.0	3	-2.8	19	-5.8	19	48	+11	130	11.0	26
Kunszentmiklós	-	9.7	27.0	3	-4.0	19	-6.7	19	50	+15	144	13.7	7
Tiszakécske	-	10.4	28.4	3	-4.0	19	-4.5	19	28	-1	96	7.9	24
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	8.6	23.3	3	-4.2	19	-5.9	19	79	+38	194	27.0	28
Romhány	-	8.2	23.5	3	-2.5	20	-5.0	20	67	+26	163	20.9	28
Salgótarján	-	8.0	22.5	3	-6.2	19	-8.7	19	66	+30	181	19.8	28

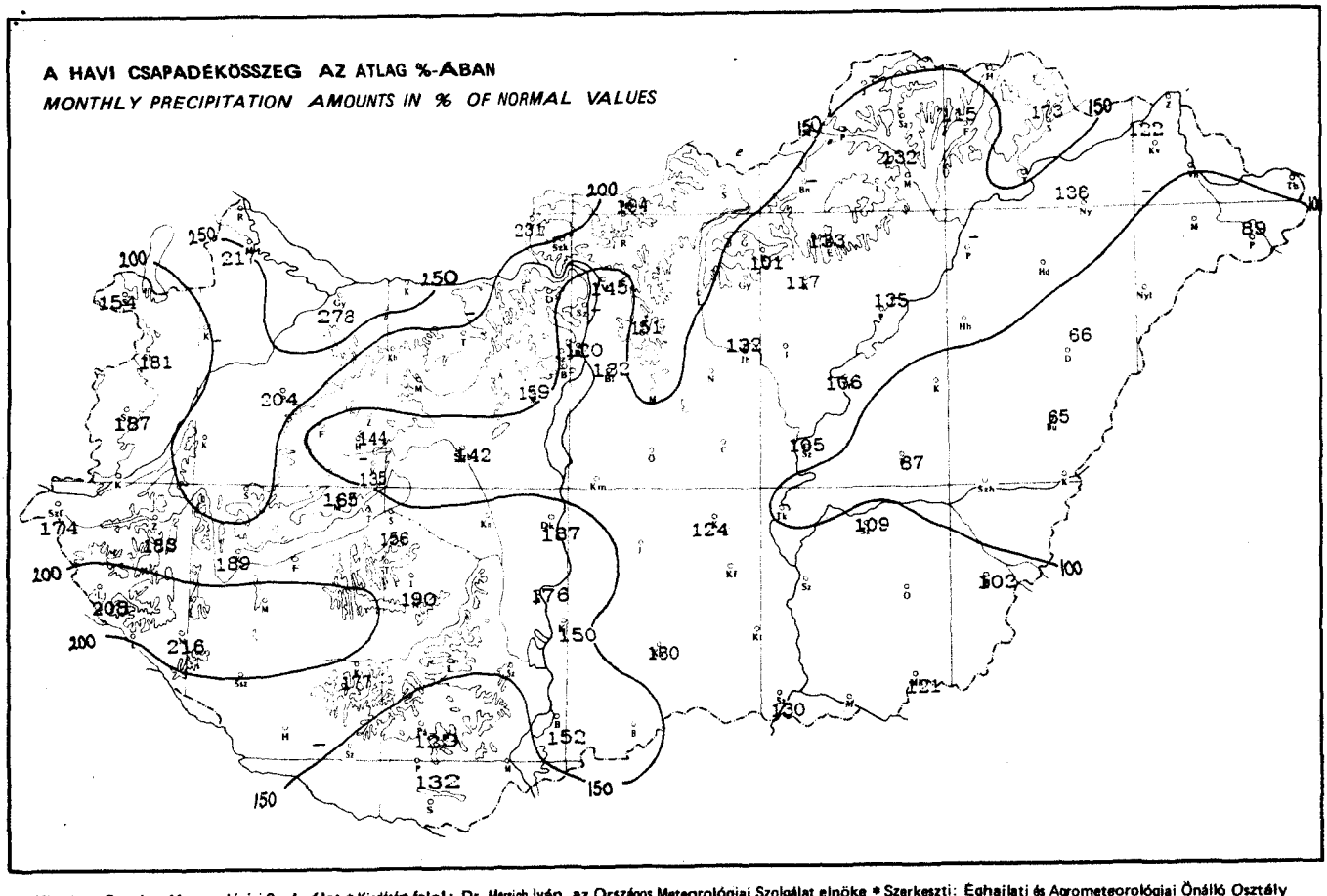
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1994. október

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Torony	121	10.3	24.3	3	0.2	19	-	—	41	+7	120	14.1	28
Budapest-Széchenyi-hegy	-	8.4	22.0	3	-1.5	19	-3.3	18	47	+8	120	13.6	28
Ceglédd-Kutató Intézet	-	9.5	26.9	3	-5.0	19	-7.0	19	35	+6	119	9.6	24
Gödöllő-Agrár Egyetem	115	9.1	24.0	3	-2.0	19	-6.8	19	53	+18	151	15.7	24
Monor	-	9.4	25.8	3	-2.0	19	-3.9	19	51	+19	159	16.5	28
Nagykata	-	9.0	25.5	3	-5.0	19	-6.0	19	49	+13	137	15.4	28
Örkény	-	10.0	27.0	3	-1.8	19	-5.3	19	38	+6	119	10.3	7
Szentendre-Kellart Stúdi	-	-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-
Szokolya-Királyrét	-	7.4	22.1	3	-6.7	19	-9.0	19	77	+32	170	25.6	28
Vác-Fortegyár	-	8.7	24.5	3	-6.0	19	-6.5	19	55	+17	145	16.3	28
Vámosmikola	96	8.9	24.8	3	-3.1	19	-5.7	19	80	+46	231	27.3	28
Gyöngyös-Villanytelep	-	9.5	25.4	3	-1.4	19	-5.3	19	49	+16	146	13.0	28
Kompolt	123	9.4	25.0	3	-3.0	19	-7.4	19	41	+6	117	15.2	28
Poroszló	-	9.9	26.0	3	-3.9	19	-5.9	19	43	+11	135	9.1	7
Jászapáti	-	9.7	26.0	3	-3.2	19	-5.0	19	34	+3	110	9.8	7
Jászberény	-	9.4	26.2	3	-5.9	19	-7.2	19	41	+10	132	13.6	28
Karcag-Tilalmas	-	9.3	27.4	3	-5.0	19	-6.0	19	22	-8	74	7.2	29
Tiszaroff	-	9.4	27.5	3	-4.5	19	-8.0	19	30	+2	106	7.2	7
Túrkeve	121	9.8	27.3	3	-4.2	19	-4.6	19	26	-4	87	7.5	24
Kistelek	-	10.4	28.3	3	-4.1	19	-5.1	19	41	+12	142	11.1	24
Makó	-	10.6	28.6	1	-5.3	19	-6.7	19	36	+9	131	8.8	29
Szentes	-	10.3	28.0	2	-4.5	19	-5.5	19	33	+6	122	7.3	24
Borsodnádasd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fűgöd	-	8.1	22.8	3	-6.2	19	-7.8	19	40	+5	115	12.4	28
Hidasnémeti	-	8.1	22.0	3	-5.4	19	-5.6	19	69	+28	170	19.2	28
Jósvafő-Obszervatórium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	104	8.4	21.5	3	-2.5	19	-3.5	19	66	+28	173	16.2	26
Szendrőlád	-	8.1	22.0	1	-6.5	19	-6.5	19	52	+13	132	14.7	3
Tokaj	-	8.4	22.1	3	-2.1	19	-2.6	19	57	+21	158	14.3	28
Kisvárda-Kutató Intézet	126	9.0	22.5	3	-5.0	19	-5.8	19	49	+9	122	10.2	7
Mátészalka	-	9.4	26.0	3	-3.5	19	-4.0	19	30	-6	84	12.9	7
Nyíregyháza-Sóstógyógyfő	-	9.1	25.1	3	-4.0	19	-6.0	19	43	+11	136	13.7	7
Pátyod	-	8.7	25.0	3	-5.0	19	-5.8	19	36	-4	89	6.6	7
Tiszabecs	-	8.7	25.1	3	-5.5	19	-7.5	19	49	+4	108	13.4	8
Vásárosnamény	-	9.7	25.0	3	-4.0	19	-5.0	19	43	+5	112	8.6	7
Záhony-Gátőrház	-	9.8	22.5	3	-4.0	19	-5.2	19	58	+19	147	13.4	28
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	10.1	28.0	3	-3.5	19	-6.5	19	21	— 11	65	5.6	7
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy-Halastó	-	8.3	24.7	3	-5.2	19	-6.0	19	36	+8	127	9.8	29
Körösszakál	-	9.6	27.5	3	-4.4	19	-4.9	19	30	-3	91	7.8	29
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	10.1	26.6	3	-2.1	19	-2.7	19	33	-	-	7.7	6
Mezőhegyes	-	10.7	28.9	3	-3.1	19	-5.0	19	40	+7	121	10.3	4
Szarvas-Obszervatórium	130	9.7	28.5	3	-2.9	19	-5.6	19	29	+3	109	9.3	24
Szeghalom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
* Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Szinok István * Msz: 94.827
HU ISSN 0133 – 1582

QC 989.H9I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1994. szeptember CXXIV. évf. 9. szám

Meleg, napfényben gazdag, és a Dunántúl nagyobb részén, valamint az ország északkeleti sarkában csapadékos volt az idei szeptember.

A napfénytartam szinte mindenütt átlag fölött alakult, ami országszerte 8-34 órával több napsütést jelentett. Sárospatakon volt a legkisebb (174 óra), Békéscsabán a legnagyobb (232 óra) a napsütéses órák száma.

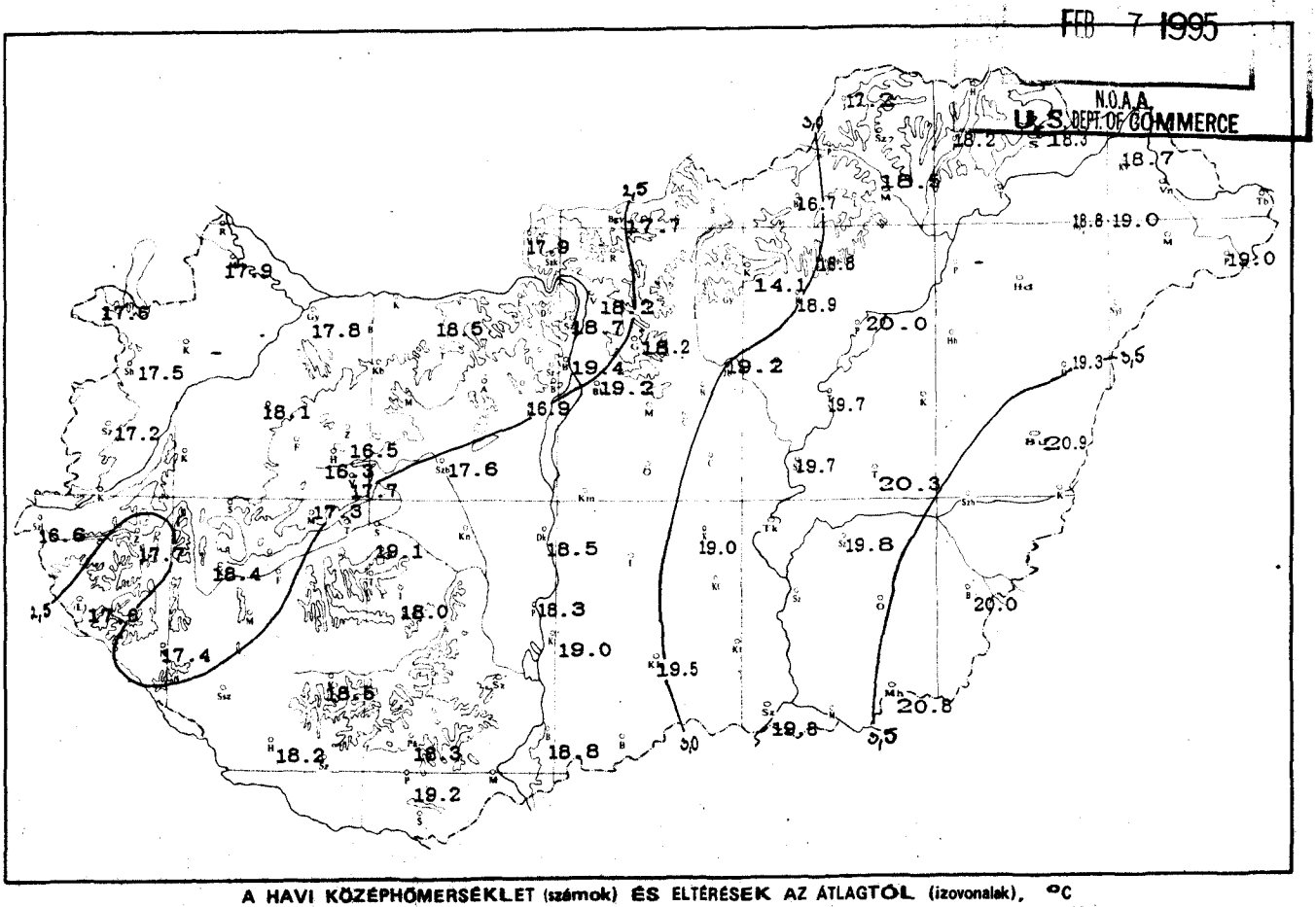
A havi középhőmérsékletek 16,6°C (Szentgotthárd-Farkasfa) és 21,1°C (Szentes) között, éppen 2-4 fokkal a sokévi átlag fölött alakultak. Az eltérés a délkeleti országrészben volt a legnagyobb. A nyári napok száma országos átlagban elérte normálérték kétszeresét. A hónap legmagasabb hőmérsékletét (34,8°C) szeptember 2-án mérték Mezőhegyesen, s szeptember 19-én Szokolya-Királyréten volt a leghidegebb a hajnal (2,3°C).

Bár a hazánkra lehullott csapadék mennyisége átlagosnak tekinthető, területi eloszlása korántsem volt egyenletes. A havi csapadékösszeg Nagykátán 14 mm volt, Baján ennek több, mint hétszeresét, 102 mm-t mértek. Az északkeleti országrészt leszámítva leginkább a Dunától keletre mutatkozott csapadékhiány. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékot (58,1 mm) szeptember 3-án, Baján jegyezték föl.

Baján szintén szeptember 3-án regisztrálták a legnagyobb széllökést is, melynek sebessége elérte a 25,8 m/s-ot.

A tengerszintre átszámított légnyomás havi középértékei 1014,7 hPa és 1016 hPa között alakultak. A havi legmagasabb légnyomást (1026,8 hPa) Zalaegerszegen észlelték szeptember 23-án. A légnyomás a havi minimumát (997,3 hPa) szeptember 15-án Sopronban vette föl.

LIBRARY
FEB 7 1995
N.O.A.A.
U.S. DEPT. OF COMMERCE



A HAVI KÖZÉPHŐMERSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), °C
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), °C

További információk:
Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1. 1525 Pf.: 38. Telefon/Telefax: 212-5656

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. szeptember

CSAPADÉK (mm) (0.0 = csapadéknyom) *PRECIPITATION (mm)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	0.4	13.4	5.9	.	.	.	.	.	2.5	0.0	.	.	.	4.9	.
Szombathely	.	8.4	6.4	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	15.6	.
Győr	.	38.6	9.6	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	21.0	.
Pápa	.	26.2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.2	.
Veszprém	.	14.0	17.2	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	6.5	0.0
Keszthely	.	18.6	2.2	.	.	0.0	.	0.0	3.0	.	.	.	.	17.8	.
Siófok	0.0	8.0	24.0	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	8.7	.
Kaposvár	.	0.1	21.6	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	10.5	.
Szentgotthárd	.	15.5	13.0	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	1.0	14.9	.
Nagykanizsa	.	8.6	8.1	.	.	.	.	0.1	3.8	.	.	.	.	21.1	.
Pécs	.	.	49.2	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	8.7	.
Budapest-KLFI	.	0.2	9.2	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.0	9.7	1.4
Paks	0.0	1.4	16.6	0.0	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	10.9	0.2
Baja	3.7	0.8	58.1	0.3	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	17.6	0.9
Szeged	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	1.3	7.9
Szolnok	0.8	15.0	0.1	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	7.2	2.4
Eger	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	5.1
Kékestető	.	0.3	0.1	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	8.5	3.2
Miskolc	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	3.8	5.8
Nyíregyháza	.	4.7	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	0.6	10.6
Debrecen	0.7	0.3	.	0.1	.	.	.	0.0	8.2	.	.	.	.	0.8	11.0
Békéscsaba	.	.	.	0.0	.	.	.	1.0	9.9	.	.	.	.	0.3	6.7

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	23.1	22.1	17.0	18.2	18.6	19.4	21.0	22.1	15.6	16.3	19.2	20.0	20.3	21.5	18.7
Szombathely	22.8	21.8	17.7	18.0	18.5	19.3	20.6	21.4	16.1	16.1	17.6	19.0	20.4	20.8	18.6
Győr	22.6	22.4	18.4	18.5	18.3	19.2	21.2	23.1	17.5	15.9	17.8	20.6	21.9	23.2	20.4
Pápa	23.8	22.8	18.1	18.4	17.8	19.2	22.0	23.3	17.2	15.7	18.8	21.0	22.5	23.2	20.0
Veszprém	22.7	23.1	17.7	18.3	18.8	19.3	20.0	22.0	16.7	16.1	18.5	19.6	21.5	22.1	19.0
Keszthely	24.2	22.5	18.7	19.1	19.1	19.1	21.4	22.3	17.2	15.7	18.3	20.9	22.1	23.5	19.8
Siófok	23.1	24.4	19.7	20.4	21.4	20.9	20.7	23.4	19.8	17.3	19.5	20.6	22.2	23.8	20.4
Kaposvár	23.8	24.3	18.9	18.9	18.6	18.6	20.4	23.4	18.1	16.3	18.2	19.8	22.6	23.3	19.7
Szentgotthárd	22.6	21.3	16.6	16.8	17.4	18.0	19.9	21.2	15.3	15.5	17.0	18.9	20.3	20.3	17.7
Nagykanizsa	22.9	22.1	18.0	17.7	17.8	17.5	20.1	21.6	16.1	15.1	17.1	19.2	21.0	21.7	19.0
Pécs	24.2	24.6	19.6	18.4	19.3	19.9	21.0	22.4	19.7	17.2	19.1	21.0	22.7	24.2	19.6
Budapest-KLFI	24.0	23.8	21.6	20.3	20.4	19.9	20.4	23.0	19.7	18.1	19.8	21.5	22.7	24.7	19.6
Paks	23.5	24.6	20.4	18.9	18.8	18.3	20.0	21.8	18.4	16.7	17.9	19.3	21.0	23.1	19.6
Baja	24.1	25.0	20.2	18.2	18.6	18.6	21.6	22.7	19.6	17.6	18.6	20.4	21.9	23.6	18.9
Szeged	24.6	26.0	24.3	20.7	20.9	19.8	21.7	23.7	22.5	18.3	19.1	20.7	23.1	25.0	19.6
Szolnok	24.7	23.8	23.4	21.7	21.3	20.6	21.5	24.0	22.0	18.9	19.9	21.0	23.3	24.2	20.0
Eger	23.7	22.8	22.9	21.3	20.1	19.4	19.9	23.0	21.1	18.7	19.3	20.2	22.2	24.1	18.9
Kékestető	18.2	18.6	17.5	17.1	15.3	14.1	15.3	18.3	16.6	13.7	15.0	16.6	17.8	19.8	13.7
Miskolc	23.0	21.1	22.5	21.1	20.3	19.6	19.6	23.1	21.7	18.7	19.2	20.7	22.1	23.4	19.0
Nyíregyháza	23.2	20.2	22.5	21.4	21.1	18.3	20.1	24.4	22.9	18.4	19.0	21.0	22.8	24.5	19.4
Debrecen	24.1	22.5	23.6	22.0	20.9	19.4	20.0	23.6	23.1	18.8	18.3	19.6	22.0	23.9	19.4
Békéscsaba	25.1	25.4	25.3	21.7	21.4	19.9	21.3	24.4	23.3	19.3	19.0	20.2	22.2	24.8	20.5

NAPSÜTÉS (óra) *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	6.5	7.8	0.6	10.8	9.5	7.9	11.8	11.0	0.4	10.9	8.4	10.6	7.4	5.5	10.0
Szombathely	9.4	6.2	0.7	10.5	10.5	8.5	11.3	11.2	0.0	9.6	9.9	9.3	7.9	6.2	9.6
Győr	7.6	8.1	0.0	8.9	9.9	8.2	11.2	10.8	1.9	10.7	10.7	10.9	9.4	7.8	9.5
Pápa	9.7	7.6	0.0	6.9	9.6	8.3	10.7	11.2	3.1	9.5	9.5	10.2	10.1	9.3	10.3
Veszprém	7.8	5.6	0.0	6.5	9.9	9.3	10.5	9.8	4.9	8.3	10.5	10.6	10.5	9.7	5.4
Keszthely.	10.9	9.6	0.0	7.5	11.1	8.5	10.3	10.5	1.7	10.0	9.7	10.0	10.9	9.8	8.2
Siófok	11.0	8.8	1.1	6.7	11.3	7.9	11.1	10.6	4.7	10.6	11.4	11.1	11.1	10.3	6.3
Kaposvár	10.6	8.6	1.4	4.7	10.8	6.5	11.5	10.3	4.5	10.2	10.5	10.6	10.9	9.6	4.8
Szentgotthárd	9.9	6.0	0.6	9.2	11.0	7.7	10.9	11.5	0.0	10.7	10.8	10.6	10.0	8.2	10.4
Nagykanizsa	10.4	9.4	0.4	5.2	10.3	8.2	10.7	10.9	1.3	9.0	9.8	10.2	9.8	9.8	8.9
Pécs	9.0	9.4	2.8	1.1	10.8	10.3	11.1	8.9	5.2	11.1	10.5	10.5	10.9	9.7	3.2
Budapest-KLFI	11.0	7.4	6.8	4.2	10.0	8.5	9.5	9.9	6.5	10.7	10.3	10.1	11.1	10.1	1.2
Paks	10.9	9.2	3.3	2.3	10.5	8.5	10.9	11.0	6.5	11.5	11.2	10.6	11.0	10.0	1.4
Baja	9.5	9.2	6.2	0.6	9.6	8.6	11.1	10.0	6.0	10.5	10.6	10.5	10.9	9.6	1.1
Szeged	8.1	6.0	6.6	4.5	10.5	8.3	11.6	9.0	8.5	10.9	10.1	10.6	11.3	10.2	0.5
Szolnok	10.9	6.1	7.7	9.4	7.4	10.0	11.1	8.5	7.6	11.5	10.3	10.7	11.1	10.1	0.6
Eger	10.0	7.0	6.9	8.7	8.1	9.0	10.3	9.0	6.7	9.6	10.8	8.6	10.7	9.7	0.4
Kékestető	9.4	8.0	5.7	7.2	6.7	9.9	10.7	9.3	6.4	11.0	10.4	10.1	10.3	9.5	0.0
Miskolc	10.0	5.6	6.0	6.1	6.8	8.8	11.2	9.5	5.8	8.4	11.5	8.0	10.9	10.0	1.0
Nyíregyháza	9.7	2.6	8.9	9.5	9.4	5.2	11.5	10.3	7.7	7.1	10.7	9.8	11.0	10.3	0.3
Debrecen	10.5	6.2	8.1	8.5	10.2	8.5	11.3	10.0	7.7	9.3	10.4	10.9	11.1	10.4	0.0
Békéscsaba	11.4	6.6	9.4	3.8	6.8	7.9	10.8	10.1	9.0	8.5	11.4	11.3	12.1	10.6	0.0

Monthly Weather Report

September 1994 *Vol. CXXIV, No. 9.*

In September the weather was warm and richer in sunshine, while the precipitation amount was higher than in most part of Transdanubia and in the north-eastern part of Hungary.

The sunshine duration exceeded average by 8-34 hours. The highest sunshine duration (232 hours) was observed at Békéscsaba, while the lowest one (174 hours) occurred at Sárospatak.

The monthly mean temperature varied between 16.6 °C (Szentgotthárd-Farkasfa) and 21.1 °C (Szentes), being above average by 2-4 °C. The deviation was the highest in the south-eastern region. The number of summer days was double of the normal value. The highest temperature value (34.8 °C) was recorded on the 2nd at Mezôhegyes, while the lowest temperature (2.3 °C) was recorded on 19th at Szokolya-Királyrét.

The territorial distribution of the precipitation was different: the monthly total was 14 mm at Nagykáta, but it reached 102 mm at Baja. Precipitation deficit was observed in the eastern half of Hungary. The maximum 24-hour fall (58.1 mm) occurred at Baja on the 3rd.

The monthly strongest wind gust of 25.8 m/s was recorded on the 3rd at Baja.

The monthly average sea-level pressure ranged from 1014.7 to 1016.3 hPa. The maximum value of sea-level pressure (1026.8 hPa) was observed on the 23rd at Zalaegerszeg, and the minimum value (997.3 hPa) on the 15th at Sopron.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1994. szeptember

CSAPADÉK (mm) — *PRECIPITATION (mm)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
11.1	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	0.0	.	.		12805
13.1	6.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.		12812
11.7	7.8	0.0	.	1.9	.	.	.	.	.	2.9	0.2	.	.	.		12822
13.5	6.4	0.6	.	1.2	.	.	.	0.0	0.0	0.5	0.0	.	.	.		12825
8.5	12.0	0.0	0.0	1.5	.	.	.	.	.	0.0	1.0	.	.	.		12830
9.8	10.7	0.1	.	1.9	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.		12920
8.1	15.5	0.0	0.0	2.4	.	.	.	.	.	0.0	1.4	.	.	.		12935
2.7	7.5	0.8	1.0	7.4	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.		12930
14.2	10.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.		12910
9.3	5.3	0.2	.	2.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.		12925
0.7	5.4	0.8	1.8	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12942
0.1	6.4	.	0.3	0.2	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.		12843
6.4	4.9	0.0	2.3	4.2	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.		12950
0.7	7.5	0.0	2.1	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12960
.	5.5	0.0	2.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12982
0.0	4.3	.	1.0	0.8	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.		12860
0.1	2.9	.	1.3	6.4	0.2	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.		12870
0.4	8.2	.	0.3	14.2	0.2	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.		12851
0.0	1.7	.	4.2	12.2	0.5	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.		12772
0.0	3.0	.	20.3	13.1	0.3	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.		12893
0.0	3.0	.	11.4	4.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12882
.	4.6	0.0	7.2	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12992

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C) — *DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
14.6	11.3	11.2	11.2	12.0	13.5	14.6	16.5	18.6	19.8	20.5	19.4	16.7	17.4	16.5		12805
14.1	11.5	10.1	10.3	12.4	12.4	14.0	16.7	19.2	18.9	18.9	19.1	16.9	17.3	16.0		12812
15.1	12.6	9.9	11.5	11.4	13.3	15.5	16.5	19.6	19.0	19.3	19.1	16.8	16.9	15.8		12822
15.4	12.4	10.3	11.5	11.6	13.2	16.0	16.5	20.0	19.9	19.4	20.0	17.6	17.8	16.7		12825
15.1	12.4	10.1	12.0	11.1	12.8	16.4	18.3	19.0	18.2	19.2	19.0	17.5	16.9	17.6		12830
16.5	13.7	11.9	12.7	11.9	12.8	18.2	17.4	19.8	20.1	19.2	21.1	17.5	17.3	17.5		12920
17.6	15.0	13.6	14.8	13.7	14.3	17.4	18.1	20.1	19.6	18.0	19.4	18.8	17.8	17.6		12935
16.9	13.7	11.1	12.6	11.6	13.4	18.0	17.3	20.0	20.6	19.5	20.6	18.1	18.6	17.9		12930
14.0	11.1	9.5	10.2	10.9	11.2	15.3	14.9	18.5	19.0	17.8	18.7	16.1	16.1	15.5		12910
16.3	12.8	10.8	11.9	11.7	12.1	16.7	16.1	18.7	19.8	16.9	19.9	17.2	16.9	16.2		12925
17.2	14.4	11.6	13.1	11.4	14.0	18.5	19.8	20.9	21.6	20.7	21.8	19.3	19.3	19.5		12942
16.4	14.1	12.1	13.0	13.9	14.7	17.2	19.4	19.8	20.8	20.3	19.7	19.5	18.2	18.8		12843
16.9	14.0	11.3	12.2	12.0	13.5	16.6	18.0	19.6	20.0	19.2	19.5	18.5	17.7	17.2		12950
17.6	14.4	11.6	12.2	11.8	14.3	17.4	19.2	20.6	20.7	19.6	20.6	18.6	18.4	17.7		12960
17.7	15.3	12.1	13.2	13.8	15.0	17.5	20.0	20.1	21.5	20.4	21.3	19.4	18.9	18.2		12982
17.5	14.6	12.0	13.5	14.4	14.9	16.8	19.9	19.3	21.3	20.7	20.9	19.3	18.0	17.9		12860
16.1	14.0	12.2	13.8	13.9	13.1	15.3	17.7	18.3	21.3	20.2	19.0	17.2	15.9	16.9		12870
10.7	9.5	6.7	8.5	9.0	8.2	11.0	13.6	14.3	16.1	15.7	14.8	12.4	12.2	12.9		12851
17.0	14.0	12.7	13.7	13.1	13.1	15.1	17.0	17.1	20.3	20.1	18.8	16.7	16.4	16.2		12772
18.0	15.8	14.1	14.4	14.7	13.7	16.0	17.0	16.9	20.9	20.3	19.2	17.0	16.4	16.4		12893
17.4	16.4	14.2	14.9	14.9	13.8	16.5	18.9	18.5	21.5	20.4	20.4	17.8	16.8	16.8		12882
18.5	16.2	13.6	14.3	14.9	15.3	17.5	19.7	19.3	21.4	20.8	21.6	18.5	17.8	17.3		12992

NAPSÜTÉS (óra) — *DURATION OF SUNSHINE (HOURS)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
6.0	0.0	3.6	9.5	2.3	7.4	5.9	9.8	8.5	6.0	7.2	5.5	1.4	7.6	8.7		12805
7.8	0.3	1.9	6.7	2.3	8.0	6.6	2.6	3.6	5.2	5.2	4.1	0.8	6.0	7.8		12812
5.6	0.3	1.9	9.1	0.0	8.0	6.6	9.1	7.9	4.5	5.8	7.0	2.1	6.2	6.2		12822
6.3	0.0	2.4	9.1	0.0	6.2	5.8	7.7	8.6	3.6	6.2	5.1	4.2	5.4	4.9		12825
6.7	0.4	2.0	8.6	0.0	7.9	6.1	9.2	8.0	0.5	6.4	5.8	4.0	6.9	7.5		12830
7.2	1.2	3.0	7.4	0.0	6.6	7.6	7.7	8.7	6.4	4.0	4.7	0.8	7.9	7.8		12920
7.1	0.0	2.8	8.4	0.0	9.1	6.5	8.1	9.3	1.3	3.4	8.2	3.5	7.8	9.0		12935
7.3	0.0	2.1	3.3	0.0	9.5	7.5	5.5	8.2	8.0	7.3	5.7	1.5	6.7	5.9		12930
7.3	0.0	0.4	7.7	5.5	7.1	8.2	0.0	5.8	7.2	5.0	6.6	1.7	5.7	4.9		12910
7.7	0.2	0.4	5.8	0.4	6.7	7.0	6.4	7.3	6.8	4.1	6.6	0.0	6.4	4.6		12925
7.8	2.7	2.6	3.4	0.0	8.9	8.5	9.7	9.6	8.0	7.8	7.3	1.9	8.4	8.3		12942
6.4	0.0	5.4	4.4	0.0	4.7	2.9	8.8	6.6	8.1	5.6	5.2	7.8	6.2	8.0		12843
8.5	0.9	6.0	2.9	0.0	9.1	7.0	10.0	9.0	7.6	8.8	6.4	5.5	8.6	8.7		12950
8.3	1.8	4.5	1.8	0.0	10.1	8.2	9.8	8.9	8.1	7.9	4.3	4.3	8.6	7.3		12960
8.8	0.8	2.7	1.4	0.0	8.1	9.2	8.5	7.9	9.2	8.4	4.8	6.5	7.8	6.8		12982
8.1	0.5	2.3	5.2	0.0	7.5	5.1	7.2	8.9	9.1	6.5	4.9	6.8	8.7	6.3		12860
8.3	0.0	3.2	5.5	0.0	1.0	2.5	6.2	9.4	9.1	6.4	3.5	7.9	9.0	8.1		12870
7.0	0.0	2.4	4.1	0.0	0.0	2.9	2.2	8.2	8.6	1.7	2.5	7.1	7.3	5.7		12851
9.0	0.0	2.7	6.1	0.0	2.6	2.5	6.0	9.6	7.9	5.4	3.5	8.0	8.6	7.3		12772
8.7	2.0	5.5	2.6	0.0	1.1	1.5	6.1	9.7	6.9	3.3	3.1	6.8	8.9	8.5		12893
9.3	1.6	7.2	2.4	0.1	4.3	6.4	7.1	9.2	9.1	4.7	3.7	7.8	7.8	7.7		12882
8.7	4.0	7.6	3.1	0.2	6.5	9.2	6.2	9.4	9.5	8.1	7.0	7.9	7.8	7.2		12992

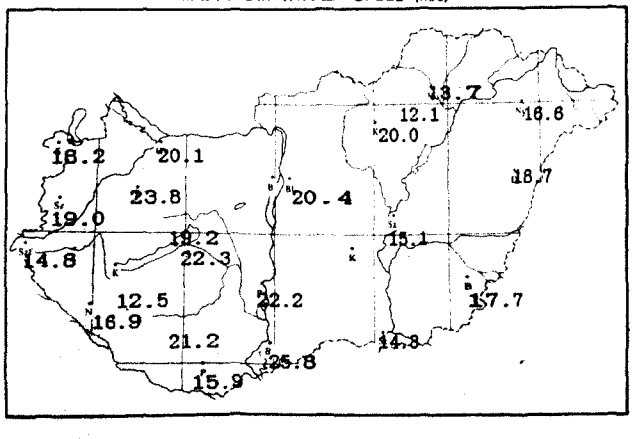
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

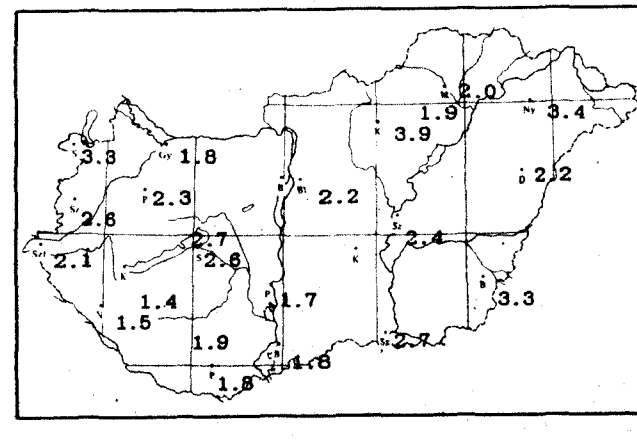
1994. szeptember

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) *Stations and Their Elevation (m)*		Napsütés *Sunshine* havi összeg (óra) *monthly amounts (hours)*	eltérés (óra) *anomalies (hours)*	Derült nap — *Clear days*	Borult nap — *Overcast days*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	eltérés *anomalies*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum *date*	hőségnap max. ≥ 30 °C	nyári nap max. ≥ 25 °C	fagyos nap min. ≤ 0 °C	téli nap max. ≤ 0 °C	zord nap min. ≤ -10 °C	radiációs min. ≤ 0 °C
Sopron	233	209	+34	2	4	17.6	+2.2	30.0	1	6.5	19	1	14	0	0	0	0
Szombathely	220	190	+14	2	4	17.2	+2.1	29.1	1	4.0	19	0	14	0	0	0	0
Győr	115	206	+20	2	3	17.8	+2.1	29.4	2	6.0	19	0	12	0	0	0	0
Pápa	145	202	-	3	4	18.1	-	29.9	2	7.0	19	0	12	0	0	0	0
Veszprém	303	199	-	2	4	17.7	-	30.2	2	8.0	19	1	10	0	0	0	0
Keszthely	116	210	+17	5	5	18.4	+2.4	30.3	2	5.8	21	1	17	0	0	0	0
Siófok	107	217	+17	6	3	19.1	+2.6	31.2	2	10.2	21	2	14	0	0	0	0
Kaposvár	144	204	-	6	2	18.5	-	32.2	2	7.1	21	5	16	0	0	0	0
Szentgotthárd	312	201	-	4	3	16.6	+2.1	28.2	1	4.6	21	0	8	0	0	0	0
Nagykanizsa	140	195	-	7	4	17.4	+2.3	31.0	2	4.6	21	2	16	0	0	0	0
Pécs	201	219	+13	6	5	19.2	+2.6	30.6	2	7.5	21	1	19	0	0	0	0
Budapest-KLFI	138	207	+10	2	3	19.2	+2.8	31.6	2	6.3	19	5	16	0	0	0	0
Paks	97	228	-	6	2	18.3	-	32.7	2	6.0	19	5	20	0	0	0	0
Baja	112	218	+12	5	4	18.8	+2.3	32.9	2	6.5	19	5	21	0	0	0	0
Szeged	82	218	+8	3	4	19.8	+3.3	34.2	1	6.9	19	10	24	0	0	0	0
Szolnok	89	220	+18	6	2	19.7	+3.4	32.8	1	7.1	19	6	23	0	0	0	0
Eger	220	206	-	3	2	18.8	-	31.2	14	7.3	19	3	18	0	0	0	0
Kékestető	1010	184	-5	3	3	14.1	+2.9	23.8	14	5.1	18	0	0	0	0	0	0
Miskolc	232	199	+18	5	4	18.5	+3.3	30.4	14	7.4	19	2	15	0	0	0	0
Nyíregyháza	150	199	-	7	1	19.0	-	31.8	8	9.3	19	6	16	0	0	0	0
Debrecen	111	222	+21	4	3	19.3	+3.5	33.6	8	9.0	22	7	19	0	0	0	0
Békéscsaba	97	232	+29	4	3	20.0	+3.8	33.9	1	7.7	19	9	23	0	0	0	0

MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)



HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s)
MEAN WIND SPEED (m/s)

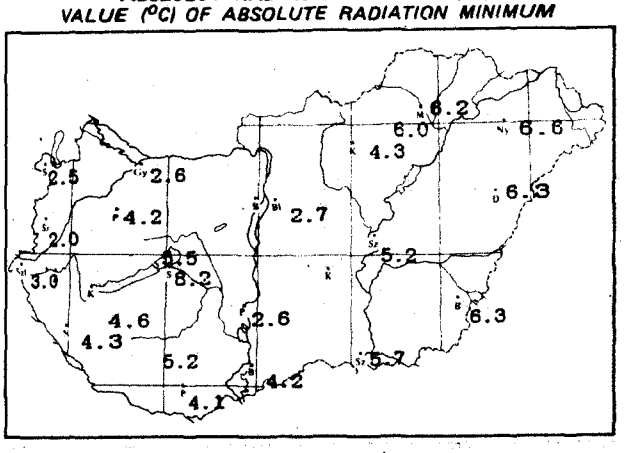


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

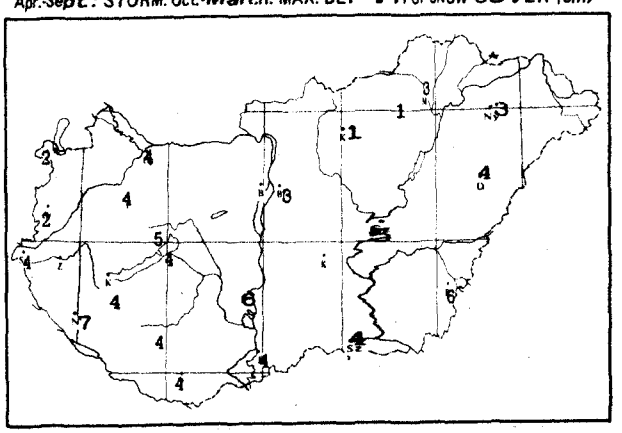
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1994. szeptember

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*									Napok száma — *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
pároyomás (hPa) *vapour pressure (hPa)*	havi közép — *monthly mean (%)*	minimum (%)	dátum *date*	maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s	havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum *date*	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm	zivatar — *storm*	jégeső — *hail*	havazás — *snow*	hótakaró — *snow cover*	köd — *fog* látás ≤ 1000 m — *visibility ≤ 1000 m*
15.1	75	39	15	0	18	5	0	42	-13	77	13.4	2	8	7	3	2	2	0	0	0	0
15.8	80	46	15	0	11	4	0	50	-2	97	15.6	14	6	5	5	2	2	0	0	0	4
15.8	77	48	10	1	7	2	1	94	+56	247	38.6	2	8	7	5	3	4	0	0	0	2
14.5	70	32	12	0	13	3	2	80	+31	162	26.2	14	8	6	5	3	4	0	0	0	8
13.7	68	28	2	0	7	3	0	61	+15	134	17.2	3	8	7	5	3	5	0	0	0	2
16.3	77	40	5	0	1	0	0	67	+16	131	18.6	2	9	8	4	3	4	0	0	0	5
16.3	73	40	14	0	11	2	2	68	+25	158	24.0	3	8	7	5	2	4	0	0	0	2
15.8	74	44	10	0	8	2	1	52	-2	96	21.6	3	10	6	4	2	4	0	0	0	1
14.4	77	39	5	0	6	0	0	79	+13	120	15.5	2	9	7	6	5	4	0	0	0	2
15.6	79	40	15	2	7	1	0	59	-5	92	21.1	14	9	7	5	1	7	0	0	0	9
15.5	71	36	14	0	8	1	0	76	+29	161	49.2	3	8	5	4	1	4	0	0	0	1
14.7	67	24	10	0	8	2	1	28	-13	69	9.7	14	9	4	3	0	3	0	0	0	1
15.4	75	31	10	0	4	1	1	47	+7	117	16.6	3	9	7	3	2	6	0	0	0	1
15.9	75	34	2	0	9	2	1	102	+64	270	58.1	3	11	6	4	2	4	0	0	0	1
15.1	67	33	3	0	12	0	0	22	-13	63	7.9	15	6	5	2	0	4	0	0	0	1
15.2	68	27	10	0	7	1	0	32	-5	86	15.0	2	10	5	2	1	5	0	0	0	1
15.1	71	28	10	0	2	0	0	20	-20	51	6.4	20	8	5	2	0	1	0	0	0	0
12.5	78	42	11	0	16	2	1	36	-22	62	14.2	20	11	4	3	1	1	0	0	0	8
14.9	70	43	16	0	8	0	0	34	-8	81	12.2	20	9	6	3	1	3	0	0	0	3
15.5	72	34	8	0	10	1	0	57	–	–	20.3	19	8	6	3	3	3	0	0	0	1
15.4	72	21	8	0	15	3	0	40	+2	106	11.4	19	10	5	3	2	4	0	0	0	0
15.8	70	28	8	0	12	1	0	35	-1	97	9.9	9	7	6	4	0	6	0	0	0	3

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



Ápr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1994. szeptember

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Kapuvár /Hövej/	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mosonmagyaróvár	184	17.9	30.0	2	6.6	10	4.0	19	40	-1	97	11.8	16
Rajka	-	18.2	29.4	14	5.7	19	4.4	19	44	+1	101	15.6	16
Sopronhorpács	188	17.5	29.5	1	4.0	19	3.5	19	47	-3	94	13.8	16
Káld	-	18.1	29.4	2	6.4	21	5.2	21	51	-2	97	16.7	2
Körmend	-	17.3	28.2	14	4.5	19	4.0	19	76	+10	115	23.5	16
Lenti	-	17.6	30.0	1	7.5	21	5.5	21	67	-1	99	21.1	14
Letenye	-	18.1	30.5	2	7.7	10	4.0	21	60	-7	89	22.2	2
Zalaegerszeg-Andráshida	-	17.7	29.7	1	4.6	21	4.1	21	59	-4	94	15.8	14
Farkasgyepü-Szanatórium	-	16.9	28.1	14	5.5	19	4.0	19	51	-7	87	13.3	16
Hárskút	220	16.3	28.5	2	3.2	19	1.5	19	80	–	–	19.1	14
Mencshely	217	17.3	30.3	2	6.0	10	4.0	10	76	+24	147	17.7	3
Sümeg	-	19.1	32.1	2	6.9	21	6.7	21	77	+26	150	28.1	2
Tihany-Biológiai Intézet	-	19.4	32.5	2	9.0	19	8.0	19	61	+18	143	15.2	16
Zirc	-	16.5	29.2	2	5.2	19	2.9	19	67	+12	122	16.9	14
Homokszentgyörgy-Mariett	222	18.2	30.5	2	5.5	21	4.5	21	63	+2	104	15.0	14
Marcali	-	19.3	32.0	2	7.5	21	6.5	10	47	-13	78	12.2	14
Somogyszob	-	18.9	31.9	2	6.2	21	4.2	21	49	-11	82	11.3	16
Tab	-	18.4	31.9	2	6.4	21	5.9	21	75	+28	159	27.0	3
Bábolna	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Esztergom-Kertváros	-	17.9	30.0	2	5.0	19	2.0	19	59	+17	140	19.8	2
Kisbér	-	18.6	31.5	14	5.5	19	3.0	19	76	+28	159	20.9	3
Komárom	-	18.5	31.5	2	6.2	19	4.8	19	72	+30	172	21.5	16
Tata	-	18.5	31.0	2	4.5	19	3.2	19	67	–	–	17.9	3
Alcsútdoboz	-	17.4	31.5	2	3.0	19	2.7	19	54	+10	124	16.6	2
Dunaújváros /Kisapostag/	-	18.5	32.0	2	5.0	19	3.5	19	31	-6	85	7.0	17
Martonvásár	-	16.9	30.0	14	4.6	19	3.8	19	41	+3	108	11.4	17
Mór	-	18.3	32.0	2	6.0	19	4.5	19	55	+6	113	20.2	3
Sárbogárd	-	19.0	32.5	2	7.0	19	5.0	19	53	+11	126	31.0	3
Székesfehérvár-Sóstó	-	17.6	32.5	2	5.0	19	2.0	10	62	+19	145	20.5	3
Iregszemcse	192	18.0	31.4	2	6.8	19	5.6	19	52	+1	102	21.6	3
Pörböly	-	19.2	32.7	2	7.5	19	6.0	19	50	–	–	25.0	3
Szekszárd-Palánk	-	18.9	31.5	14	7.5	19	5.0	19	62	+18	140	39.0	3
Mohács	-	19.4	32.1	14	8.0	21	5.8	19	82	+42	204	36.8	3
Pécs-Árpádtető	-	18.3	30.2	2	7.8	21	6.2	20	87	+33	163	41.2	3
Siklós	-	20.0	32.5	1	8.0	21	7.0	21	95	+46	195	52.7	3
Szigetvár	-	18.6	32.7	2	7.1	18	5.1	10	63	+11	120	19.1	3
Bácsalmás	-	19.9	33.4	14	8.5	22	4.9	22	33	-6	84	7.4	15
Izsák	-	19.6	33.0	14	6.0	19	5.5	19	20	-17	54	9.5	15
Kalocsa /Öregcsertő/	208	19.0	32.5	1	6.0	19	5.2	19	34	-4	90	14.6	3
Kecskemét-Obszervatórium	220	19.0	32.8	14	6.2	19	3.5	19	17	-20	47	6.3	14
Kiskunfélegyháza	-	20.5	32.8	14	8.5	22	7.2	22	25	-8	76	8.5	14
Kiskunhalas	-	19.5	33.2	1	7.6	19	6.2	19	26	-14	65	8.6	14
Kunszentmiklós	-	19.8	32.5	14	5.9	19	3.0	19	28	-11	72	9.6	14
Tiszakécske	-	20.7	33.0	2	6.7	19	6.5	19	24	-14	63	7.1	14
Balassagyarmat-Mg.-i Isk	-	17.7	30.3	14	4.5	19	3.1	19	46	+3	107	14.8	2
Romhány	-	17.7	30.0	14	3.5	19	1.0	19	59	+15	133	22.7	27
Salgótarján	-	17.2	30.3	14	4.5	19	1.6	19	41	-1	97	14.3	27

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

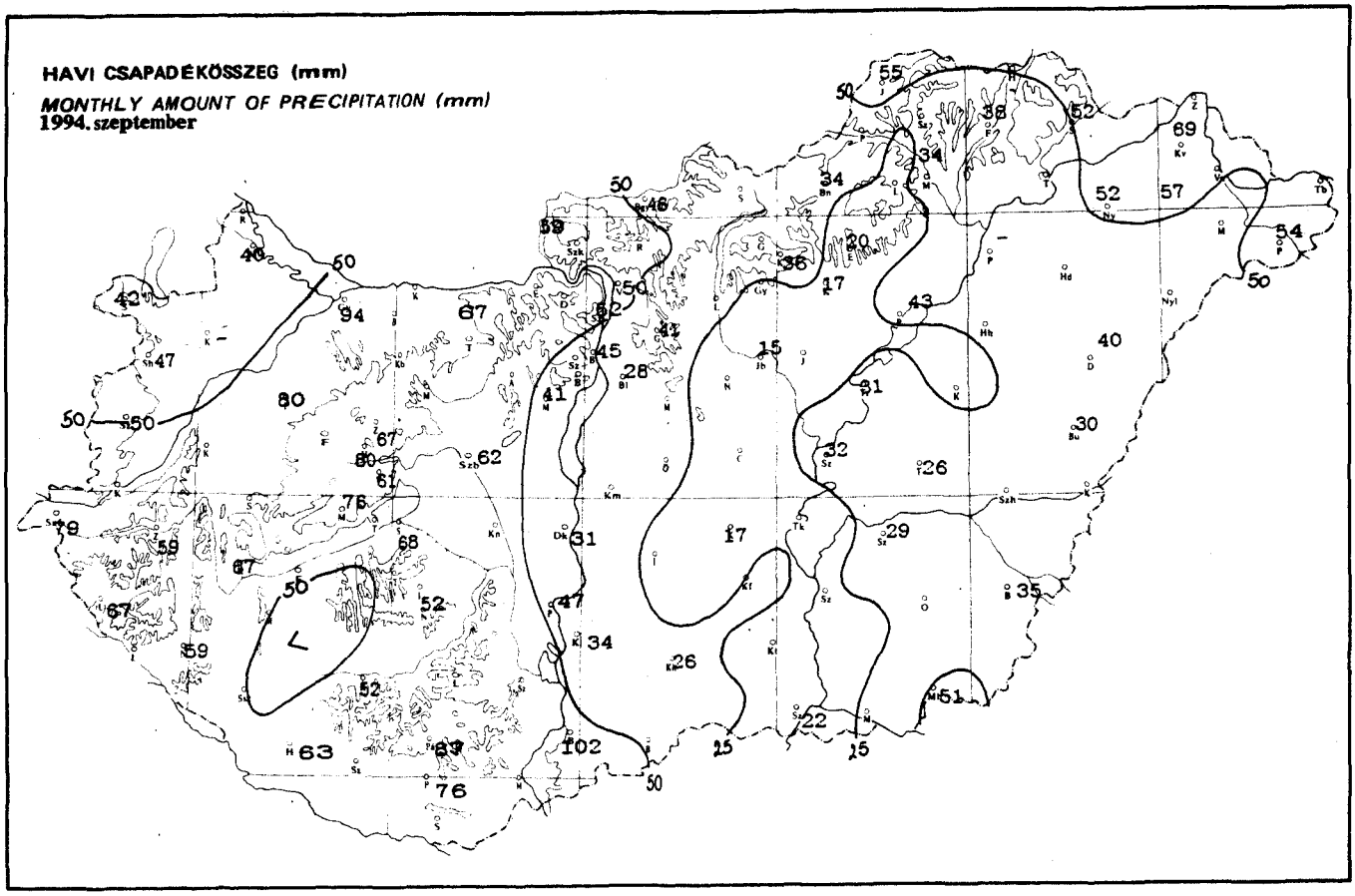
1994. szeptember

Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) — *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum — *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum — *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation minimum*	dátum — *date*	Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)* havi összeg *monthly amount*	eltérés *anomalies*	az átlag %-ában *monthly amount in % of normal values*	napi maximum *daily maximum*	dátum — *date*
Budapest-KMI Torony	206	19.4	31.5	14	8.2	19	-	—	45	+6	115	17.5	2
Budapest-Széchenyi-hegy	-	17.8	32.4	2	7.5	18	6.4	18	53	+7	116	21.2	2
Ceglédi-Kutató Intézet	-	19.6	32.6	14	5.5	19	4.4	19	31	−18	54	6.1	14
Gödöllő-Agrár Egyetem	192	18.2	30.5	14	6.3	19	3.8	19	41	-2	95	13.0	14
Monor	-	19.3	31.5	14	4.6	19	4.5	19	31	−11	74	12.3	3
Nagykáta	-	19.2	32.6	14	5.6	19	5.0	19	14	−27	34	5.8	15
Örkény	-	19.9	33.0	14	4.6	19	3.8	19	27	−10	72	10.7	3
Szentendre-Kellárt Stúdi	208	18.7	31.4	14	5.0	19	4.6	19	52	+11	126	23.0	2
Szokolya-Királyrét	-	16.7	29.3	14	2.3	19	1.8	19	60	+15	132	23.3	2
Vác-Fortegyár	-	18.2	31.7	14	6.4	19	4.5	19	50	+5	111	17.6	2
Vámosmikola	182	17.9	32.1	14	4.0	19	3.1	19	59	+17	141	19.5	2
Gyöngyös-Villanytelep	-	19.4	33.0	1	6.7	18	4.1	18	15	−19	44	7.0	14
Kompolt	203	18.9	32.0	1	7.4	18	4.3	19	17	−22	44	4.6	17
Poroszló	-	20.0	32.3	1	6.4	19	4.3	19	43	+3	106	10.4	20
Jászapáti	-	19.7	32.8	14	5.6	19	5.0	19	19	−18	52	6.8	14
Jászberény	-	19.2	32.5	14	5.8	19	4.4	19	15	−19	44	6.1	14
Karcag-Tilalmas	-	20.0	33.1	13	7.6	19	5.2	19	22	−13	64	7.9	19
Tiszaroff	-	19.7	34.0	1	7.0	19	5.0	19	31	-4	89	5.8	14
Túrkeve	202	20.3	34.2	1	8.2	19	5.8	19	26	−14	65	10.3	19
Kistelek	-	20.6	34.5	1	7.5	19	5.8	19	16	−20	45	4.7	15
Makó	-	21.2	33.9	1	8.2	19	6.2	19	49	+11	131	13.0	9
Szentes	-	21.1	32.5	13	8.0	19	6.0	19	18	−18	49	10.0	17
Borsodnádasd	-	16.7	30.3	14	5.2	19	1.1	19	34	−11	75	26.2	27
Fügöd	-	18.2	32.0	14	7.0	11	5.2	11	38	-9	81	8.2	27
Hidasnémeti	-	18.7	31.5	14	7.5	22	7.0	22	54	+5	109	12.3	20
Jósvafő-Obszervatórium	152	17.2	29.8	8	6.2	19	4.0	24	55	+11	124	20.5	27
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak-Tanítóképző	174	18.3	31.5	14	6.8	19	6.0	19	52	+7	114	13.2	20
Szendrőlád	-	17.8	31.0	14	6.5	19	5.0	19	20	−20	49	7.2	20
Tokaj	-	19.0	31.3	1	7.3	19	7.1	19	39	-8	84	9.4	20
Kisvárda-Kutató Intézet	181	18.7	32.4	8	9.0	19	7.8	19	69	+24	152	19.0	19
Mátészalka	-	19.9	33.5	8	9.5	19	8.5	19	46	+1	102	21.0	19
Nyíregyháza-Sóstógyógyfű	-	18.8	32.6	1	6.5	19	5.9	19	52	+9	122	15.0	19
Pátyod	-	19.0	33.4	14	7.2	11	6.0	11	54	+11	125	27.8	19
Tiszabecs	-	19.6	34.0	14	9.5	11	7.5	11	59	+9	117	27.4	19
Vásárosnamény	-	20.0	34.0	14	8.5	19	7.5	19	51	+8	118	20.7	19
Záhony-Gátőrház	-	19.8	33.0	14	9.5	19	9.0	30	64	+18	138	20.6	19
Berettyóújfalu-Mg.-i Tec	-	20.9	34.0	14	9.5	19	7.5	19	30	-8	78	8.4	19
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy-Halastó	-	19.1	33.0	1	7.2	19	6.6	19	36	-1	97	8.6	19
Körösszakál	-	20.5	33.7	8	9.2	19	7.7	30	47	+9	123	13.2	9
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábiánsebestyén	-	20.1	32.4	3	5.9	19	5.7	19	32	-	-	7.2	19
Mezőhegyes	-	20.8	34.8	2	8.3	19	5.9	19	51	+11	128	19.8	9
Szarvas-Obszervatórium	226	19.8	33.4	1	7.1	19	5.1	19	29	-5	84	7.2	19
Szeghalom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

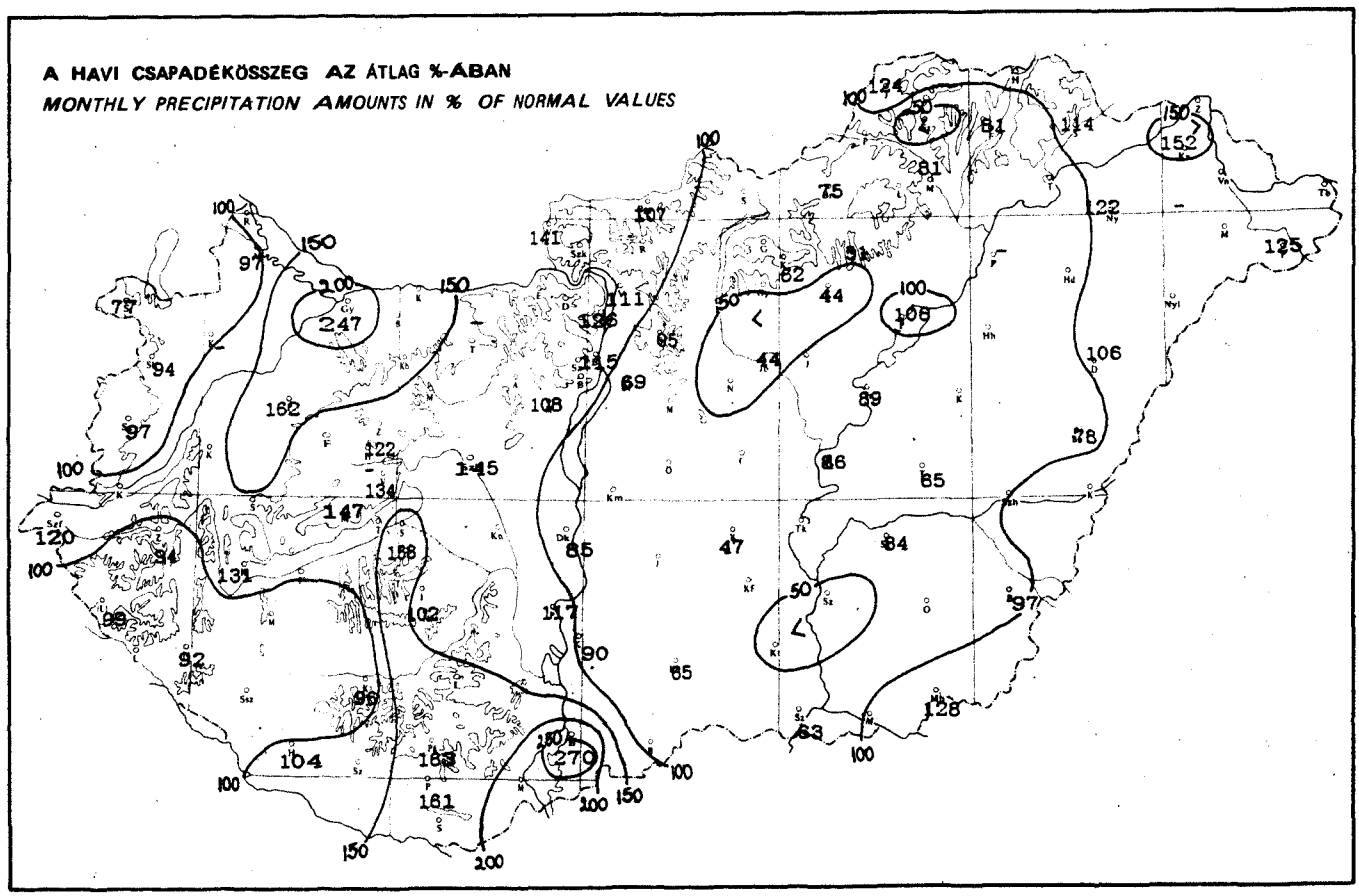
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1994. szeptember



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Éghajlati és Agrometeorológiai Önálló Osztály
* Szerkesztésért felel: Dr. Szalai Sándor osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Szinok István * Msz: 93.747
HU ISSN 0133 – 1582