QC
989
.H9
I3
121 évf.
(1991)
Incomplete

LIBRARY
U.S. Department of Commerce

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. január CXXI. évf. 1. szám

Magyarország területén januárban napfényben gazdag, száraz és az átlagosnál melegebb volt az időjárás.

A napfénytartam a sokévi átlag 100–170 %-át érte el. A havi legtöbb napsütéses órát (125 óra) Kékestető, a legkevesebbet (56 óra) Vámosmikola jelentette.

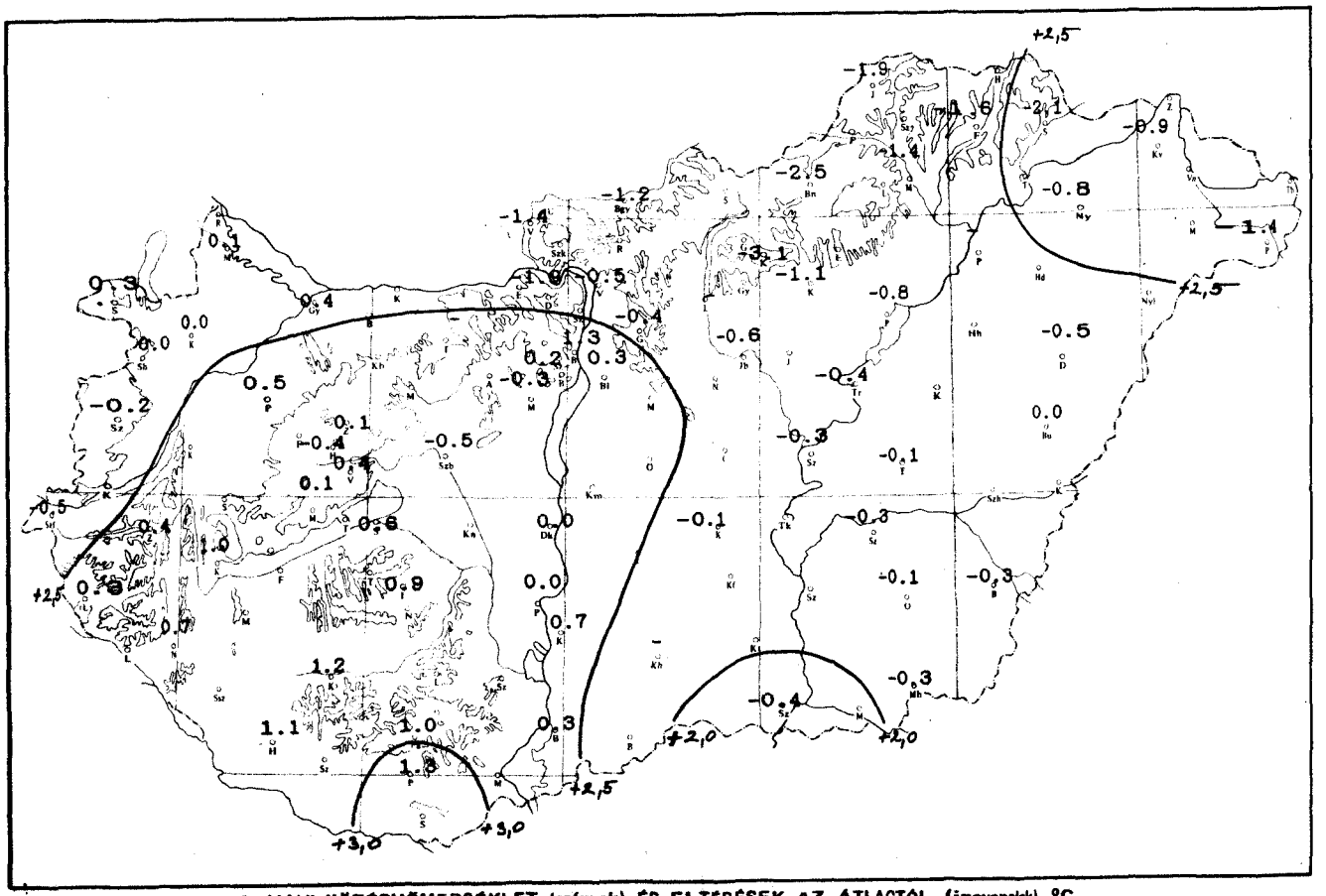
A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon -2 és 2°C, a havi hőmérsékleti anomália +1,8 és +3,1°C között változott. A legmelegebbet (16,4°C) 11-én Szigetváron, a leghidegebbet (-16,8°C) 31-én Kékestetőn mérték.

A január havi csapadékösszeg hazánk területén a sokévi átlag 80 %-a alatt maradt. A havi maximális csapadékösszeg (33,3 mm) és a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadék (1-jén 27,9 mm) Siklóson, a havi minimális csapadék (csapadéknyom) Szendrőládon fordult elő.

A maximális hóvastagságot (28 cm) 1-jén Galyatetőn és Kékestetőn jegyezték fel.

A tengerszintre átszámított légnyomás január havi értéke 1027–1028 hPa között volt és 8–9 hPa-lal haladta meg a sokévi átlagot. A tengerszinti légnyomás maximuma 1041,7 hPa, 22-én Zalaegerszegen, minimuma 1007,3 hPa, 7-én Sopronban alakult ki.

A havi legerősebb széllökést, 26,6 m/s-ot, 14-én Debrecenben regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

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

1991. 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	1.2	0.4	.	1.0	.	.	.	5.0	.	.	.	0.1	0.0	0.0	.
Szombathely	1.4	0.0	.	0.5	0.3	.	.	3.3	.	.	.	.	0.3	.	.
Győr	0.9	0.3	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.3	.	.
Pápa	0.4	0.5	0.0	0.3	0.0	.	.	2.9	.	.	.	0.0	1.2	.	.
Veszprém	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	6.0	0.0	.	.	.	0.0	.	.
Keszthely	3.0	.	.	0.0	0.0	.	0.0	7.0	.	.	.	.	0.7	.	.
Siófok	1.1	0.1	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	0.1	.	.
Kaposvár	5.8	.	.	0.0	0.0	.	0.0	6.0	0.0	.	.	.	0.1	.	.
Zalaegerszeg	5.0	.	.	0.7	0.8	.	0.3	13.7	.	.	.	0.0	3.4	.	.
Szentgotthárd	1.4	.	.	2.3	3.6	.	0.4	3.1	.	.	.	0.0	5.5	0.0	.
Nagykanizsa	11.2	.	.	0.0	0.6	.	0.2	16.7	.	.	.	.	0.3	0.0	.
Pécs	16.8	.	.	.	0.0	.	.	4.0	0.0	.	.	.	.	0.5	.
Budaörs	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	.	.	.	.	.	.
Budapest KLFI	0.0	0.3	.	.	.	0.0	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.
Paks	3.5	0.0	0.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.
Baja	9.0	0.0	.	.	0.0	.	.	1.2	.	.	.	.	.	0.4	.
Szeged	7.8	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.8	.	.	.	.	.	0.1	.
Szolnok	5.0	0.1	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.3	0.0	.	.
Kékestető	0.3	0.2	0.0	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Miskolc	1.1	.	.	.	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.
Nyíregyháza	2.7	0.0	0.1	.	1.5	0.2	0.3	.	0.0	0.2	.	0.2	.	.	.
Debrecen	7.9	.	.	.	.	0.0	1.7	.	.	.	.	0.2	.	.	.
Békéscsaba	7.7	0.0	0.0	.	.	.	0.2	2.7	0.0	.	.	0.2	0.1	0.3	.

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	4.4	3.4	5.6	1.1	4.4	3.4	2.4	6.1	3.6	1.2	4.6	7.1	4.9	0.9	-3.5
Szombathely	4.0	2.2	4.1	2.1	3.1	0.5	1.7	3.7	3.3	3.2	6.2	4.0	4.8	1.1	-2.4
Győr	3.7	3.1	6.6	2.7	4.1	3.6	5.2	5.8	4.9	5.1	7.0	6.0	5.4	1.8	-3.0
Pápa	4.9	3.4	6.4	5.5	4.1	3.2	4.8	6.0	6.2	7.8	9.1	6.5	4.9	1.5	-4.0
Veszprém	3.0	3.1	4.9	5.8	4.7	1.3	3.4	5.2	4.7	6.7	8.2	6.5	5.1	2.2	-1.4
Keszthely	3.0	3.1	4.5	6.8	5.2	1.7	3.0	4.1	7.1	6.7	8.7	4.9	6.0	3.3	0.1
Siófok	2.9	3.3	3.7	3.6	4.3	0.7	1.9	3.9	6.5	6.1	6.5	4.8	4.8	3.4	0.7
Kaposvár	4.4	3.8	7.0	9.4	6.0	2.9	5.9	7.3	8.0	9.1	11.1	6.0	4.1	2.6	-0.5
Zalaegerszeg	3.8	2.2	5.4	7.1	4.2	1.9	3.3	4.2	6.2	5.7	8.1	3.2	5.0	1.7	-1.9
Szentgotthárd	3.0	1.5	4.4	5.9	2.9	-0.1	1.9	3.2	3.9	4.0	6.3	3.1	4.3	0.8	-2.3
Nagykanizsa	3.9	2.6	5.1	8.8	5.2	2.7	3.5	6.4	7.4	6.8	9.5	4.1	5.0	2.7	-0.7
Pécs	5.1	3.4	5.6	8.3	5.8	3.5	5.9	8.1	7.6	8.4	10.6	7.9	5.3	1.5	-0.7
Budaörs	2.8	4.0	4.4	2.2	4.1	0.5	2.8	6.0	2.6	3.3	3.4	6.6	5.2	4.1	0.3
Budapest KLFI	2.3	3.5	4.3	3.3	4.4	0.9	3.9	4.5	2.7	4.8	3.8	6.1	5.7	2.5	-0.4
Paks	4.4	3.6	4.2	5.9	3.9	2.2	3.8	5.9	4.5	5.6	8.0	5.6	2.2	2.3	-0.4
Baja	4.7	3.6	3.7	6.2	5.6	2.2	3.8	6.5	6.5	6.5	9.0	6.4	2.0	1.9	-0.8
Szeged	3.3	3.1	2.6	4.2	3.9	2.0	2.0	5.5	6.2	5.8	6.9	5.7	1.4	1.6	-1.2
Szolnok	2.2	2.9	4.4	3.5	2.2	0.9	2.7	5.3	4.1	4.7	7.0	4.9	5.0	1.6	-1.5
Kékestető	0.4	-2.3	1.7	1.8	0.7	-2.2	-0.5	1.9	0.7	2.4	5.4	3.5	0.3	-5.9	-7.8
Miskolc	0.8	1.7	2.0	1.1	2.3	-1.1	0.1	1.6	1.4	2.7	4.2	4.3	4.9	-0.5	-2.5
Nyíregyháza	1.6	2.1	3.6	3.1	1.5	1.4	3.6	4.0	4.1	6.3	7.6	5.6	5.1	0.1	-2.8
Debrecen	2.1	1.7	3.3	4.5	2.5	2.5	3.7	5.0	5.9	6.1	7.1	5.7	5.6	1.4	-2.5
Békéscsaba	3.5	2.3	3.3	5.2	4.3	3.5	4.3	6.7	6.9	6.6	7.2	5.4	4.3	2.2	-1.3

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	2.0	2.9	0.0	0.3	2.5	1.6	0.0	5.1	0.1	1.3	0.0	0.5	5.8	7.8
Szombathely	0.0	2.9	0.0	6.7	0.5	3.0	0.8	0.0	3.6	0.2	1.3	0.0	0.3	5.3	8.0
Győr	0.0	4.4	0.1	6.2	1.0	0.9	3.8	0.0	4.0	0.9	2.3	0.0	0.7	6.1	8.0
Pápa	0.0	5.0	1.7	7.2	0.3	2.2	3.6	0.0	5.5	1.6	1.4	0.0	0.7	6.1	7.9
Veszprém	0.0	4.6	0.8	4.8	0.0	0.0	3.1	0.0	0.3	1.2	4.6	0.0	2.0	4.3	7.2
Keszthely	0.0	6.0	2.7	7.4	0.0	3.4	2.4	0.0	5.0	1.1	6.1	0.0	0.0	2.4	7.1
Siófok	0.0	5.2	2.5	5.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.8	1.2	4.5	0.0	0.0	4.0	7.2
Kaposvár	0.0	7.0	3.4	5.5	0.0	4.1	3.8	0.0	3.6	1.7	6.7	0.0	0.0	0.0	6.4
Zalaegerszeg	0.0	5.4	0.0	6.8	0.0	6.7	2.1	0.0	4.3	0.3	4.3	0.0	0.0	2.2	6.9
Szentgotthárd	0.0	4.0	0.9	8.1	0.0	3.2	1.1	0.0	4.1	0.5	5.7	0.0	0.0	1.5	7.9
Nagykanizsa	0.0	5.6	1.8	4.6	0.0	3.5	3.3	0.0	3.3	0.6	6.5	0.0	0.0	0.0	6.4
Pécs	0.0	8.1	5.0	6.7	0.1	4.6	5.2	0.1	3.7	2.8	7.6	0.2	0.0	0.0	5.7
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest KLFI	0.0	7.0	1.7	4.8	0.0	0.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	5.6	8.5
Paks	0.0	7.4	4.2	6.2	0.0	7.2	3.3	0.0	1.5	2.2	7.4	0.3	0.0	0.0	8.4
Baja	0.0	7.2	3.4	5.4	0.0	5.7	3.6	0.2	1.3	4.0	7.0	0.3	0.0	0.0	6.7
Szeged	0.0	6.3	4.0	3.2	0.9	4.4	0.0	0.0	0.0	2.9	5.4	0.6	0.0	0.0	7.4
Szolnok	0.0	6.7	1.5	0.0	0.2	1.1	2.4	1.0	0.0	1.1	6.5	0.2	0.0	5.2	8.0
Kékestető	0.0	6.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	1.7	3.3	0.0	0.5	6.8	7.7
Miskolc	0.0	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.2	7.9
Nyíregyháza	0.0	3.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.8	6.1	7.3
Debrecen	0.0	3.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	1.8	6.1	7.3
Békéscsaba	0.0	2.0	3.6	2.8	0.3	0.7	2.8	0.5	0.3	3.5	7.4	0.8	0.0	0.5	8.3

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	.	.	0.0	.	.	0.1	.	12805
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	12812
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	12822
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	12825
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12830
.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12920
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12935
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	12930
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	12915
.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12910
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	12925
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12942
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12838
.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12843
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	12950
.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.0	.	12960
.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.0	.	1.0	.	12982
.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	12860
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	12851
.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.	12772
.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	0.1	0.0	0.5	0.0	.	12892
.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.4	0.3	0.5	.	12882
.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	0.1	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*
-4.2	-6.9	-3.1	-2.0	-6.2	-4.0	-4.4	-1.3	1.1	1.4	-1.5	-0.9	0.2	-0.9	-0.6	-7.9	12805
-4.6	-5.0	-4.9	-3.8	-5.6	-6.7	-4.1	-1.5	1.0	1.4	-1.8	-0.4	-0.1	-1.6	-0.5	-8.1	12812
-4.7	-6.0	-5.2	-4.6	-6.7	-5.3	-2.8	-1.9	0.2	0.2	-2.0	-0.9	-0.8	-1.1	-0.6	-8.0	12822
-3.8	-5.0	-6.5	-5.1	-7.4	-7.4	-3.8	-2.7	0.2	1.1	-2.1	-0.7	-0.4	-1.4	-0.7	-7.9	12825
-4.3	-4.7	-2.3	-4.2	-4.9	-4.7	-4.2	-5.3	-0.6	-0.1	-1.3	-1.5	0.0	-1.6	-1.7	-8.2	12830
-2.3	-4.3	-4.6	-3.4	-4.2	-5.9	-3.3	-3.1	0.2	2.0	-2.5	0.4	0.9	-1.0	0.8	-6.2	12920
-2.9	-3.9	-2.4	-4.0	-5.5	-4.9	-2.5	-3.7	-0.3	0.6	-2.2	-0.6	0.5	-0.4	-0.2	-6.8	12935
-3.6	-5.1	-4.4	-4.8	-5.4	-4.0	-3.6	-4.4	-0.9	0.9	-3.4	-1.5	0.2	-1.5	-0.2	-7.5	12930
-4.3	-5.4	-5.5	-4.7	-4.7	-7.0	-4.9	-2.5	0.4	1.0	-2.5	-0.3	-0.2	-2.1	0.1	-6.6	12915
-5.7	-5.1	-4.3	-3.4	-6.4	-7.7	-5.2	-2.7	-0.6	-0.4	-2.5	-1.9	-0.6	-2.4	-0.7	-7.5	12910
-3.3	-5.2	-5.2	-4.8	-5.4	-6.0	-3.6	-3.1	-0.2	0.8	-3.9	-0.3	-0.4	-2.6	-0.5	-7.1	12925
-3.6	-3.4	-3.6	-4.2	-3.4	-2.3	-3.3	-5.0	-3.1	0.2	-3.3	-2.2	-0.2	-1.5	-0.4	-7.5	12942
-2.0	-5.0	-4.3	-4.3	-5.2	-6.9	-3.6	-2.0	-1.5	-1.2	-1.2	-1.7	0.0	-0.6	0.4	-6.6	12838
-1.8	-2.8	-3.4	-4.2	-4.4	-7.2	-4.2	-2.4	-1.5	0.4	-1.3	-1.7	1.3	-0.4	-0.8	-7.5	12843
-4.2	-7.6	-6.9	-7.1	-8.3	-6.9	-2.9	-3.1	-1.2	0.2	-2.2	-1.4	-0.7	-1.7	-0.3	-7.9	12950
-3.7	-5.7	-5.4	-6.2	-4.5	-4.6	-3.4	-3.3	-2.1	0.2	-3.4	-2.2	-0.9	-2.9	-1.4	-8.9	12960
-3.5	-4.6	-4.7	-5.0	-4.6	-7.1	-5.1	-3.7	-3.2	-0.4	-2.8	-3.2	-1.2	-2.5	-2.4	-10.2	12982
-2.7	-4.1	-4.8	-5.9	-7.7	-7.1	-5.9	-2.8	-2.3	-0.5	-1.3	-2.2	0.6	-1.0	-1.4	-9.3	12860
-9.3	-5.4	-1.9	-5.6	-7.6	-5.2	-3.7	-4.8	-6.0	-4.5	-1.5	-5.8	-4.2	-5.5	-8.6	-15.2	12851
-3.5	-4.5	-3.5	-4.5	-6.7	-6.6	-6.6	-4.5	-3.2	-0.8	-5.0	-2.0	1.4	-0.7	-3.4	-11.2	12772
-4.0	-6.0	-5.1	-6.3	-6.5	-6.4	-5.9	-3.8	-2.8	-0.3	-5.2	-1.4	0.9	-1.2	-3.8	-12.4	12892
-3.3	-4.5	-5.5	-5.3	-5.9	-5.1	-5.9	-4.7	-3.3	-3.6	-2.9	-1.9	-0.9	-2.5	-3.2	-11.8	12882
-4.2	-4.6	-5.1	-5.3	-6.2	-6.0	-5.9	-5.1	-3.2	-2.2	-3.2	-4.1	-1.3	-2.7	-3.3	-10.9	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*
7.6	2.8	7.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	7.8	0.0	4.7	7.9	4.6	8.3	12805
6.4	8.2	8.0	6.5	1.2	0.0	0.0	0.0	3.7	1.0	6.6	0.0	3.6	7.0	4.1	7.8	12812
6.9	8.0	6.4	5.6	1.7	0.0	0.0	0.0	1.2	6.7	6.3	0.0	2.9	2.3	7.5	7.7	12822
7.2	5.5	3.5	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.5	4.4	0.0	5.6	1.4	6.9	8.2	12825
6.9	8.9	7.3	6.6	4.5	2.9	0.0	0.6	3.8	3.8	7.3	0.0	4.4	2.7	6.4	7.5	12830
5.7	5.6	6.3	6.6	1.4	0.0	0.0	0.0	1.5	2.4	1.6	0.0	5.3	5.2	7.0	8.2	12920
7.0	4.5	6.8	6.3	0.0	2.5	0.0	0.0	1.0	7.0	3.0	0.0	3.8	3.9	7.4	8.5	12935
4.3	4.8	7.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	0.0	0.0	0.6	5.2	6.2	8.5	12930
5.4	3.9	4.2	4.2	1.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.1	4.2	0.0	4.0	8.1	5.1	8.3	12915
6.3	4.2	5.7	7.9	1.9	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	5.0	0.0	2.7	7.4	5.3	6.9	12910
6.8	6.6	6.7	5.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.4	6.6	5.1	7.3	12925
2.2	5.2	6.4	5.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	0.0	0.0	0.4	5.4	4.8	8.9	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
8.3	7.3	7.5	6.1	7.3	0.0	0.0	0.0	1.4	5.4	5.2	0.0	5.2	0.6	6.7	8.8	12843
8.1	7.9	7.8	5.4	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.0	0.0	0.7	1.5	5.0	9.0	12950
5.4	7.2	7.4	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.6	0.0	0.7	2.9	4.4	8.6	12960
6.9	4.4	5.0	4.3	4.7	2.4	0.0	0.0	0.0	6.2	5.0	0.0	1.5	1.4	1.3	8.5	12982
8.2	6.6	3.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	5.9	0.0	5.1	1.1	3.5	8.6	12860
7.4	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	8.1	1.0	3.6	7.9	8.1	0.0	4.3	3.2	5.6	8.2	12851
7.6	7.3	7.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	1.6	3.3	1.9	4.2	8.6	12772
6.8	6.7	7.5	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.9	1.3	0.1	5.9	7.5	12892
7.0	7.0	7.5	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.5	0.0	1.5	1.0	6.0	8.0	12882
8.5	8.2	7.8	3.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.5	0.0	2.6	0.0	3.7	8.7	12992

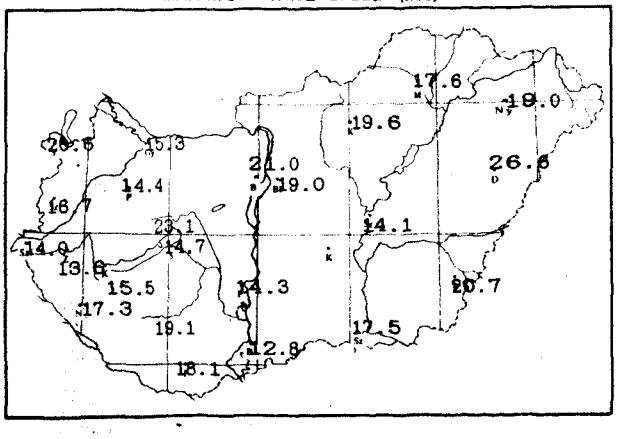
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

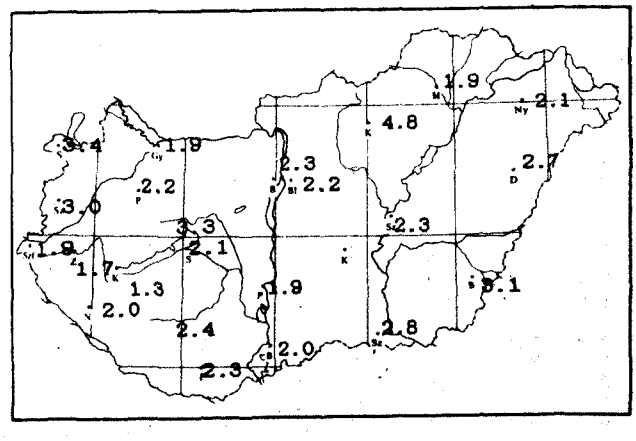
1991. JANUÁR

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	94	+34	7	8	0.3	+2.3	11.8	3	-10.9	31	0	0	23	5	2	28
Szombathely	224	97	+32	8	8	-0.2	+2.3	13.1	11	-12.2	31	0	0	24	5	3	26
Győr	115	100	+36	7	8	0.4	+2.4	12.7	11	-12.7	31	0	0	20	5	5	24
Pápa	140	99	+31	8	12	0.5	+2.8	13.1	11	-12.5	21	0	0	21	6	5	25
Veszprém	302	105	-	8	7	0.4	-	14.0	11	-12.6	31	0	0	19	7	1	25
Keszthely	117	100	+35	6	11	1.0	+2.8	15.6	11	-10.4	21	0	0	19	5	1	24
Siófok	108	96	+30	8	6	0.6	+2.6	12.1	10	-10.0	31	0	0	20	7	1	23
Kaposvár	144	85	-	5	9	1.2	+2.7	15.4	11	-11.8	31	0	0	19	6	1	23
Zalaegerszeg	188	92	-	8	8	0.4	+2.5	14.4	11	-11.1	21	0	0	22	5	3	26
Szentgotthárd	221	95	+26	9	7	-0.5	-	13.2	11	-11.6	31	0	0	23	7	3	28
Nagykanizsa	160	87	-	7	10	0.7	+2.7	15.0	11	-11.5	18	0	0	21	4	4	23
Pécs	201	92	+25	5	11	1.3	+3.1	14.7	11	-11.2	31	0	0	18	10	1	22
Budaörs	125	-	-	7	12	0.2	-	10.4	12	-11.8	31	0	0	25	5	6	29
Budapest KLEI	140	101	+37	8	8	0.3	+2.6	10.0	12	-13.1	31	0	0	20	5	2	27
Paks	103	113	-	8	7	0.0	-	15.9	11	-15.9	21	0	0	25	4	6	27
Baja	109	97	+33	4	6	0.3	-	15.8	11	-13.0	31	0	0	22	5	5	27
Szeged	82	87	+24	8	10	-0.4	+1.8	13.8	11	-13.4	31	0	0	24	6	3	24
Szolnok	85	84	+21	7	10	-0.3	+2.4	12.5	11	-12.0	31	0	0	22	6	3	26
Kékestető	989	125	+38	10	6	-3.1	+2.3	9.0	11	-16.8	31	0	0	25	17	3	27
Miskolc	233	69	+10	7	18	-1.4	-	7.1	13	-14.0	31	0	0	23	9	1	23
Nyíregyháza	105	69	+4	6	17	-0.8	+2.6	10.0	11	-14.4	31	0	0	20	7	4	25
Debrecen	114	75	+16	6	16	-0.5	+2.3	11.8	11	-14.3	31	0	0	19	6	3	22
Békéscsaba	84	97	+38	8	12	-0.3	+2.3	12.4	11	-13.9	31	0	0	18	7	2	21

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



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



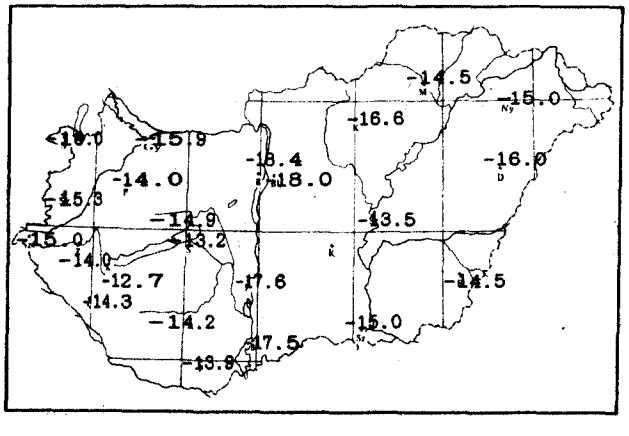
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

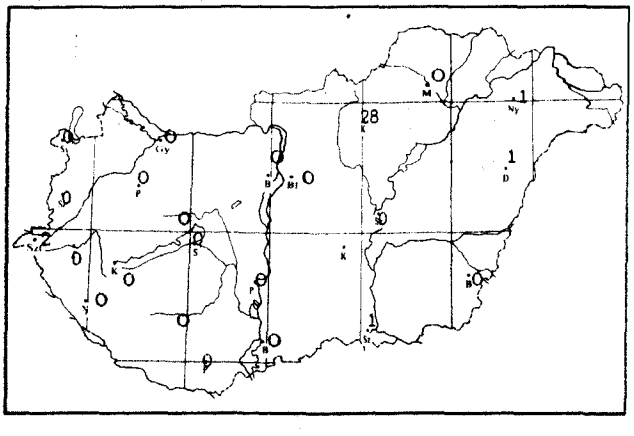
1991. JANUÁR

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*
5.1	78	41	18	0	18	7	2	8	-25	24	5.0	8	6	3	1	0	0	0	1	0	9
5.2	83	50	31	0	9	3	0	6	-24	20	3.3	8	5	2	0	0	0	0	1	0	6
5.4	81	46	15	0	10	1	0	2	-33	6	0.9	1	6	0	0	0	0	0	0	0	8
5.3	80	46	14	2	5	0	0	5	-31	14	2.9	8	5	2	0	0	0	0	0	0	4
5.0	76	32	15	0	17	6	3	6	-	-	6.0	8	2	1	1	0	0	0	0	0	6
5.7	83	48	30	0	6	1	0	11	-29	28	7.0	8	3	2	1	0	0	0	0	0	7
5.4	82	42	15	0	8	0	0	5	-35	13	3.4	8	4	2	0	0	0	0	0	0	9
5.6	80	43	31	1	13	5	0	12	-36	25	6.0	8	3	2	2	0	0	0	0	0	2
5.4	82	50	31	0	8	0	0	24	-15	62	13.7	8	6	3	2	1	0	0	0	0	7
5.1	82	42	18	0	4	0	0	16	-25	39	5.5	13	6	5	1	0	0	0	1	5	6
5.7	83	37	31	0	11	3	0	29	-20	59	16.7	8	5	2	2	2	0	0	0	0	9
5.4	76	41	31	2	11	3	0	21	-17	55	16.8	1	3	2	1	1	0	0	1	0	6
5.2	80	34	14	1	8	3	1	1	-36	3	0.4	9	2	0	0	0	0	0	0	0	10
5.3	81	30	31	0	9	1	0	0	-41	0	0.3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	12
5.1	78	41	15	0	9	0	0	4	-32	11	3.5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
5.4	81	40	31	0	5	0	0	11	-27	29	9.0	1	3	2	1	0	0	0	1	0	13
5.3	84	46	31	0	9	2	0	10	-24	29	7.8	1	4	2	1	0	0	0	0	1	13
5.3	84	37	30	0	6	0	0	5	-24	17	5.0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	18
3.9	74	11	17	0	24	9	0	1	-49	2	0.3	1	3	0	0	0	0	0	2	11	17
4.9	84	41	30	0	8	5	0	2	-30	6	1.1	5	3	2	0	0	0	0	0	0	15
5.4	86	46	18	1	10	5	0	6	-27	18	2.7	1	9	2	0	0	0	0	2	1	13
5.1	78	37	30	0	12	4	3	11	-22	33	7.9	1	6	2	1	0	0	0	3	1	17
5.7	88	41	31	0	9	3	1	11	-20	35	7.7	1	8	2	1	0	0	0	3	0	14

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

1991. JANUÁR

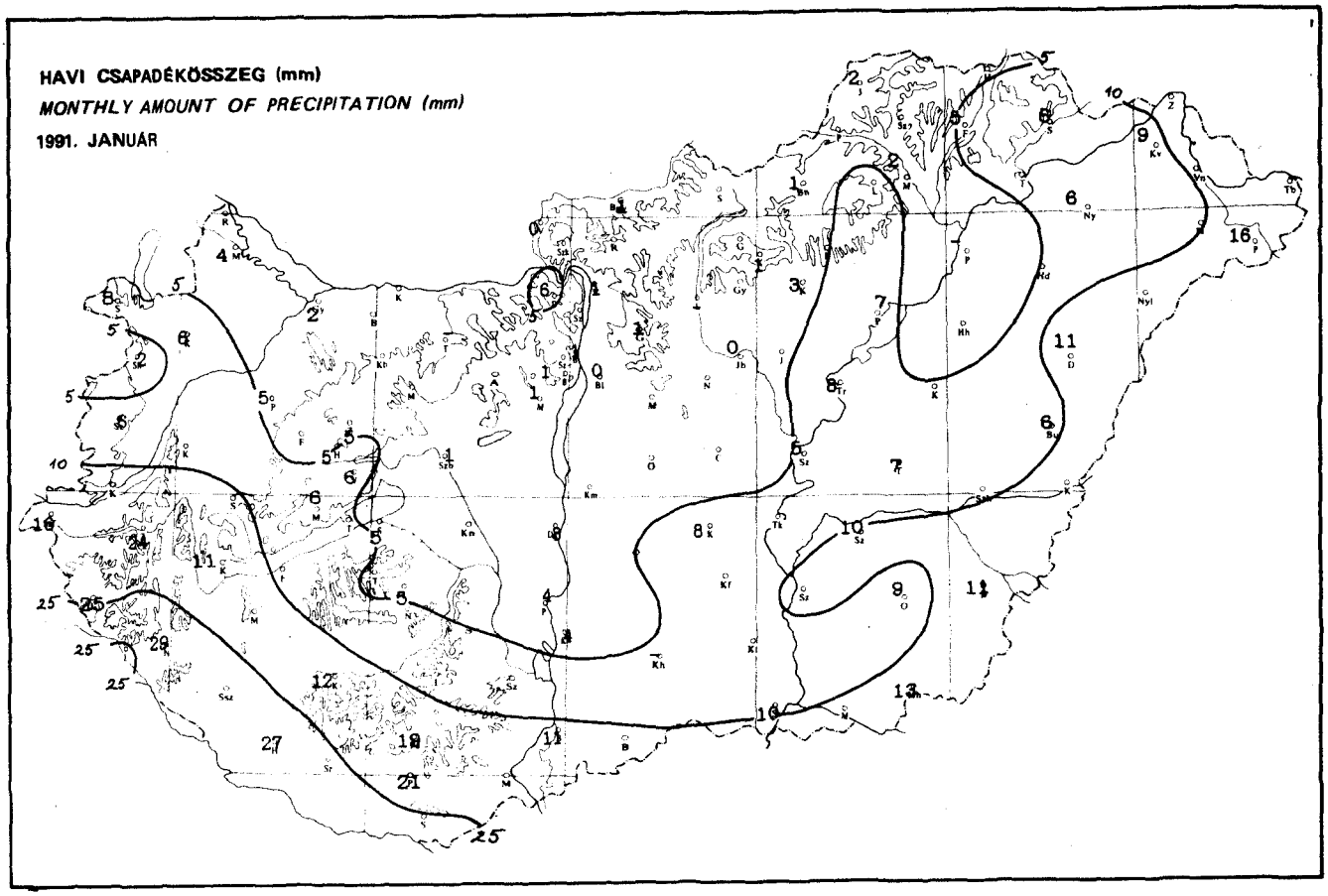
Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) – *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum – *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum – *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation 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	78	0.0	12.5	11	-11.5	18	-14.5	31	6	-33	15	3.2	8
Mosonmagyaróvár	68	0.1	9.7	11	-12.2	31	-15.6	31	4	-29	12	2.2	2
Rajka	-	-0.2	9.0	12	-13.0	31	-13.2	31	7	-28	20	3.1	2
Sopronhorpács	87	0.0	11.3	11	-12.2	31	-14.0	31	2	-29	6	0.8	8
Káld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Körmend	-	0.8	11.3	11	-9.5	31	-11.3	21	12	-21	36	4.1	8
Lenti	-	0.3	14.7	11	-11.4	31	-11.8	31	25	-22	53	8.5	8
Letenye	-	1.1	15.0	11	-10.6	18	-11.5	31	23	-24	49	11.3	1
Hárskút	119	-0.4	12.2	11	-11.5	31	-16.0	31	5	-	-	3.1	8
Farkasgyepű	-	0.3	11.5	11	-10.0	31	-15.0	31	4	-47	8	3.0	8
Mencshely	100	0.1	12.5	11	-12.0	31	-15.2	31	6	-36	14	5.8	8
Sümeg	-	1.3	14.5	11	-10.5	31	-12.9	31	11	-32	26	5.1	8
Tihany	-	1.3	14.1	11	-11.4	31	-12.3	31	5	-29	15	4.8	8
Zirc	-	0.1	13.8	11	-14.3	31	-15.5	31	5	-38	12	3.7	8
Fonyód	-	1.2	14.5	11	-11.0	31	-13.0	31	7	-38	16	3.3	8
Homokszentgyörgy	90	1.1	15.5	11	-11.0	31	-13.5	31	27	-24	53	15.0	1
Marcali	-	2.0	15.6	11	-11.0	31	-11.0	31	17	-29	37	8.5	8
Somogyszob	-	1.1	15.1	11	-12.5	31	-14.9	31	26	-22	54	15.2	8
Tab	-	1.2	15.2	11	-13.3	31	-14.6	31	4	-39	9	2.2	1
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom kertváros	-	0.2	11.5	11	-13.5	31	-16.6	31	1	-35	3	0.5	3
Kisbér	-	0.8	13.5	11	-14.0	31	-15.5	31	3	-33	8	1.4	2
Komárom	-	0.7	11.5	11	-12.1	31	-13.5	31	3	-32	9	1.2	13
Tatabánya Bánhida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcsútdoboz	-	-0.1	9.4	12	-15.4	31	-15.4	31	1	-34	3	0.3	9
Dunaújváros Kisapostag	-	0.0	15.4	11	-14.6	31	-18.0	31	3	-32	9	1.6	1
Martonvásár	-	-0.3	9.2	12	-14.1	31	-14.2	31	1	-29	3	0.4	9
Mór	-	0.4	11.6	11	-13.0	31	-14.0	31	1	-37	3	0.5	8
Sárbogárd	-	1.1	14.2	11	-13.5	31	-19.5	31	3	-	-	2.3	1
Székesfehérvár	-	-0.5	14.5	11	-16.5	31	-21.0	31	1	-31	3	1.3	8
Iregszemcse	94	0.9	14.5	11	-13.0	31	-16.8	31	5	-32	14	2.8	1
Lengyel	-	1.6	15.0	12	-14.0	31	-15.2	31	9	-39	19	4.7	1
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	1.5	15.6	11	-11.0	31	-14.0	31	8	-32	20	6.5	1
Pécs Árpádtető	-	1.0	13.2	11	-11.0	31	-13.8	31	19	-25	43	13.7	1
Mohács	-	1.2	15.6	11	-10.9	31	-12.0	31	15	-23	39	11.7	1
Siklós	-	1.4	16.1	11	-10.7	31	-13.4	31	33	-9	79	27.9	1
Szigetvár	-	1.9	16.4	11	-12.5	31	-13.6	31	32	-15	68	15.1	1
Bácsalmás	-	1.0	14.2	11	-12.5	31	-16.5	31	15	-22	41	9.8	1
Izsák	-	0.3	12.0	11	-14.0	31	-14.0	31	5	-31	14	2.0	8
Kalocsa	73	0.7	13.0	11	-11.1	31	-15.0	21	4	-34	11	3.0	1
Kecskemét Obszervatórium	85	-0.1	12.8	11	-13.5	31	-13.9	19	8	-22	27	5.6	1
Kiskunfélegyháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiskunhalas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunszentmiklós	-	0.4	13.5	11	-13.5	31	-14.5	31	2	-34	6	1.0	1
Tiszakécske	-	0.4	13.0	11	-14.5	31	-15.2	31	6	-27	18	4.5	1
Balassagyarmat	-	-1.2	6.9	12	-13.5	31	-16.0	31	1	-40	2	0.4	2
Romhány	-	-1.6	7.2	12	-16.0	31	-17.3	31	2	-39	5	0.8	9
Salgótarján	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

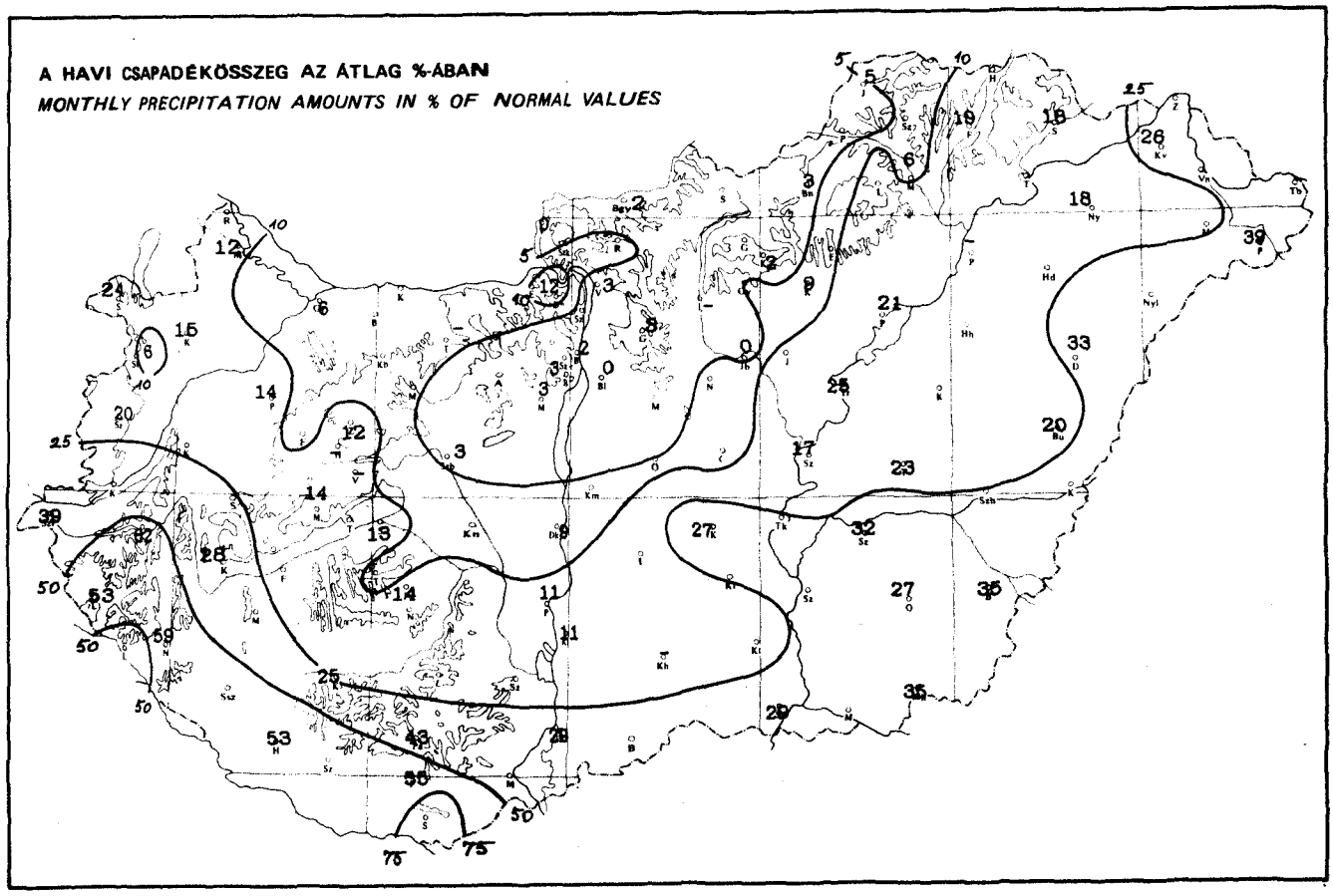
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1991. 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 Ferihegy	-	0.1	10.0	11	-13.3	31	-14.5	31	0	-32	0	0.4	1
Budapest KMI	100	1.3	9.8	12	-7.8	21	-	-	1	-41	2	0.3	9
Budapest Krisztinaváros	-	0.8	9.0	12	-8.1	31	-14.0	31	0	-38	0	0.4	9
Budapest Szabadsághegy	-	-0.2	13.2	11	-12.6	31	-14.4	31	2	-38	5	0.8	8
Cegléd	-	0.3	13.2	11	-14.2	31	-15.8	31	3	-29	9	1.8	1
Dobogókő	-	-1.9	9.4	11	-12.1	31	-14.3	31	6	-43	12	3.4	8
Gödöllő	93	-0.4	9.8	11	-12.3	31	-17.4	31	1	-36	3	0.6	9
Szokolya Királyrét	-	-1.6	8.7	12	-16.6	31	-17.0	31	0	-49	0	0.4	2
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	0.2	9.6	11	-14.0	31	-14.8	31	2	-35	5	0.6	2
Örkény	-	0.5	13.9	11	-13.6	31	-14.4	31	1	-34	3	0.4	30
Szentendre	-	0.5	9.2	12	-10.0	31	-10.9	31	1	-38	3	0.6	9
Vác	-	-0.5	8.3	12	-14.2	31	-16.0	31	1	-39	3	0.6	9
Vámosmikola	56	-1.4	7.2	11	-13.8	31	-18.1	31	0	-35	0	0.1	2
Eger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mátraszentimre Galyatető	-	-2.0	11.5	11	-16.6	31	-17.1	31	1	-45	2	0.5	12
Gyöngyös	-	-0.4	9.6	12	-13.3	31	-15.1	31	2	-31	6	0.6	1
Kompolt	68	-1.1	7.4	13	-12.4	31	-18.3	31	3	-29	9	0.8	7
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poroszló	-	-0.8	10.0	11	-12.1	31	-13.2	31	7	-26	21	5.2	1
Jászapáti	-	-0.2	10.0	11	-13.1	31	-13.4	31	5	-29	15	4.0	1
Jászberény	-	-0.6	8.9	11	-14.2	31	-15.9	31	0	-34	0	0.4	12
Karcag	-	-0.1	12.0	11	-14.4	31	-15.2	31	5	-22	19	4.5	1
Tiszaroff	-	-0.4	11.0	11	-12.0	31	-12.5	21	8	-24	25	7.4	1
Túrkeve	79	-0.1	12.6	11	-13.0	31	-14.2	31	7	-23	23	6.9	1
Kistelek	-	0.8	15.1	11	-13.1	31	-13.4	31	6	-31	16	4.5	1
Makó	-	0.8	14.2	11	-13.3	31	-13.8	31	10	-27	27	7.9	1
Szentes	-	0.6	13.5	11	-13.0	31	-14.0	31	10	-25	29	7.8	1
Borsodnádasd	-	-2.5	7.0	11	-16.3	31	-18.7	31	1	-35	3	0.6	2
Fügöd	-	-1.6	8.8	13	-14.6	31	-17.0	31	5	-21	19	2.6	7
Hidasnémeti	-	-1.5	8.0	13	-14.7	31	-14.7	31	4	-27	13	2.0	7
Jósvafő	79	-1.9	5.9	18	-13.5	31	-16.8	31	2	-35	5	1.1	5
Miskolc Lillafüred	-	-1.8	6.0	13	-16.0	31	-14.5	21	6	-35	15	2.2	1
Putnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sárospatak	65	-2.1	7.2	13	-14.2	31	-15.0	31	6	-28	18	2.1	7
Szendrőlád	-	-0.9	10.3	13	-16.0	31	-17.0	31	0	-32	0	0.0	5
Tokaj	-	-0.3	8.5	13	-12.8	31	-12.8	31	5	-32	14	2.0	5
Kisvárda	58	-0.9	10.8	11	-15.2	31	-16.8	31	9	-26	26	3.2	1
Mátészalka	-	-0.3	12.2	11	-14.2	31	-15.0	31	8	-27	23	5.3	1
Nyírlúgos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	-1.4	11.2	11	-14.4	31	-15.6	31	16	-25	39	11.9	1
Tiszabecs	-	-0.8	10.1	10	-16.1	31	-17.2	31	15	-36	29	9.1	1
Vásárosnamény	-	-0.3	10.8	11	-14.4	31	-15.0	31	12	-26	32	5.5	1
Záhony	-	-0.2	10.0	11	-15.0	31	-16.0	31	11	-26	30	3.1	1
Berettyóújfalu	-	0.0	12.2	11	-13.8	31	-14.7	31	6	-24	20	5.9	1
Hajdúdorog	-	-0.5	10.1	11	-12.9	31	-14.2	31	4	-27	13	2.8	5
Hortobágy Halastó	-	-0.9	12.8	11	-15.6	31	-15.0	31	1	-30	3	1.0	1
Körösszakál	-	0.3	12.2	11	-14.3	31	-14.8	31	11	-23	32	10.2	1
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőhegyes	-	-0.3	12.8	11	-13.8	31	-15.5	31	13	-24	35	9.1	1
Orosháza	-	-0.1	13.2	11	-13.4	31	-14.4	31	9	-24	27	7.0	1
Szarvas	87	-0.3	13.0	11	-13.3	31	-14.6	20	10	-21	32	7.4	1
Szeghalom	-	1.1	12.1	11	-12.9	31	-14.9	31	6	-22	21	5.3	1





Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat • Kiadásért felel: Barát József az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke • Szerkeszti: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya • Szerkesztésért felel: Nemes Csaba osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Máthé Gyuláné • Munkaszám: 91.083.
HU ISSN 0133 – 1582

Monthly Weather Report Vol. CXXI, No. 2.
February 1991

In February over the territory of Hungary the weather was rich in sunshine and colder than the average.

The monthly sunshine total amounted to as musch as 95 to 150 per cent of average. The highest value of sunshine duration /134 hours/ was recorded at Pécs, while the lowest value /70 hours/ was observed at Sárospatak.

The monthly mean temperature at lowland stations was -5 to -1°C, the temperature anomalies ranged between -4.1 and -1.9°C. The maximum temperature /12.4°C/ was measured on the 25th at Szombathely and the minimum temperature /-23.0°C/ on the 6th at Kisbér.

The monthly precipitation amount varied between 20 and 270 per cent of average of the territory of the country. The monthly maximum precipitation amount /85.3 mm/ and the maximum 24-hour fall /26.4 mm on the 12nd/ was reported from Lillafüred, while the minimum amount /9.7 mm/ from Pápa.

The maximum snow depth /76 cm/ was measured from the 15th to the 17th at Galyatető.

Monthly mean of the sea-level pressure varied between 1020 and 1022 hPa in the country, which are 3 to 4 hPa above the normal. The maximum of the sea-level pressure, 1039.8 hPa, was observed on the 2nd at Budaörs, the minimum, 993.9 hPa on 16th at Sopron.

The strongest wind gust of 22.0 m/sec was recorded on the 13rd at Budaörs.

QC
989
.H9
I3

LIBRARY
MAY 2 0 1991

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. március CXXI. évf. 3. szám

Magyarország területén márciusban napfényben szegény, száraz és az átlagosnál melegebb volt az időjárás.

A napfénytartam a sokévi átlag 50–90 %-át érte el. A havi legtöbb napsütéses órát (120 óra) Pécs, a legkevesebbet (71 óra) Vámosmikola jelentette.

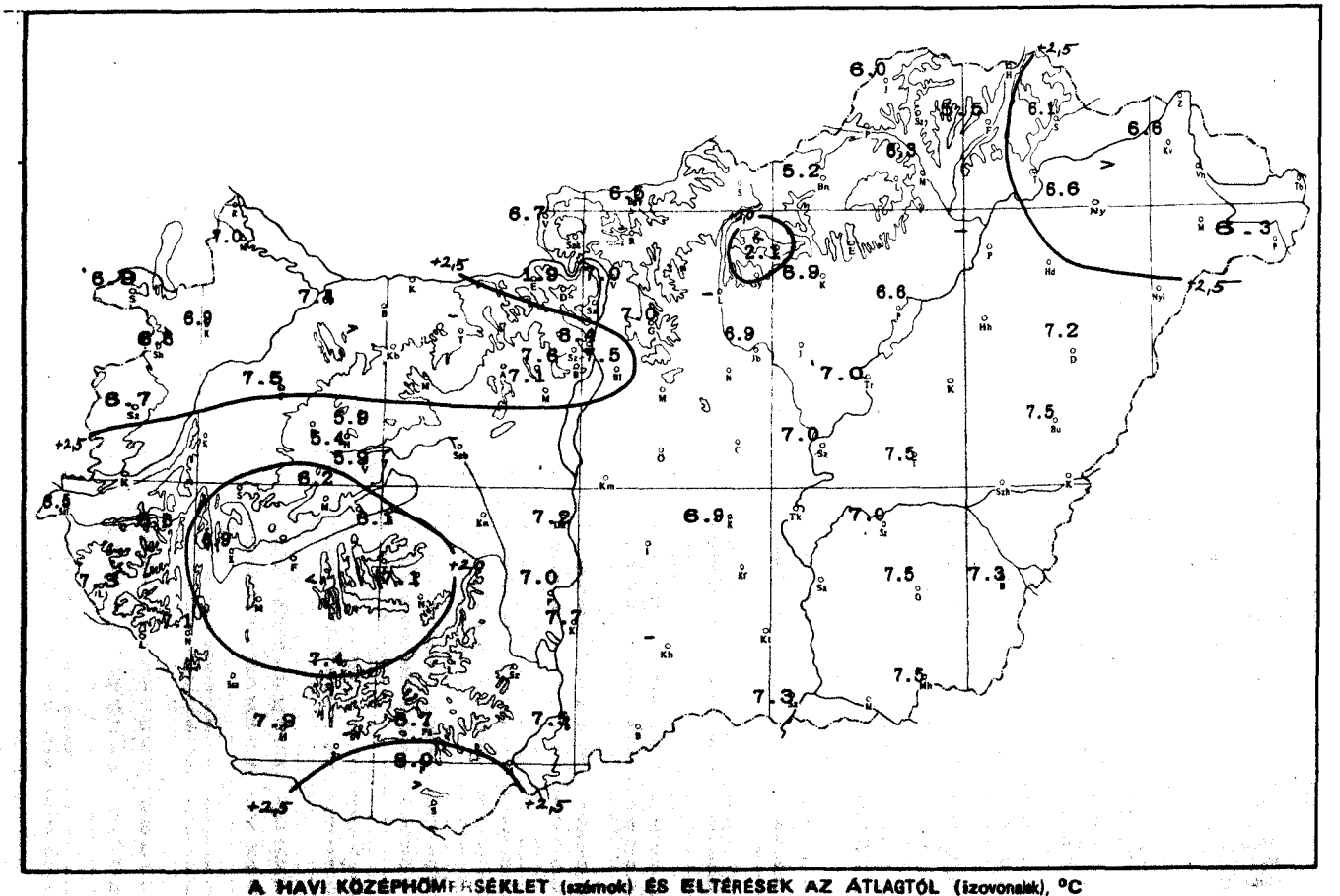
A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 6,0 és 8,5°C, a havi hőmérsékleti anomália +1,6 és +3,0° C között változott. A legmelegebbet (25,7°C) 24-én Körösszakálon, a leghidegebbet (-10,2°C) 1-jén Borsodnádasdon mértek.

A március havi csapadékösszeg a sokévi átlag 20–110 %-a között volt és hazánk területének 99 %-án a sokévi átlag alatt maradt. A havi maximális csapadékösszeg (41,4 mm) és a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadék (30-án 24,5 mm) a Szabadság-hegyen (Budapest), a havi minimális csapadékösszeg (5,8 mm) Vámosmikolán fordult elő.

A maximális hóvastagságot (35 cm) 1-jén Galyatetőn jegyezték fel.

A tengerszintre átszámított légnyomás március havi értéke 1016–1019 hPa között mozgott. A sokévi átlagtól való eltérés 0,0 és +1,3 hPa között alakult. A tengerszinti légnyomás maximuma 1037,5 hPa, 4-én Békéscsabán, minimuma 999,7 hPa, 22-én Sopronban volt.

A havi legerősebb széllökést, 30,8 m/s-ot, 22-én Sopronban regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	.	.	0.0	.	.	0.0	0.2	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.
Szombathely	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	0.1	.	.	.	.
Győr	.	.	0.7	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Pápa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Veszprém	.	.	0.1	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keszthely	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
Siófok	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaposvár	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zalaegerszeg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szentgotthárd	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	0.0	.	.	.	.
Nagykanizsa	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Pécs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	.
Budaörs	.	0.1	.	.	.	1.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Budapest KLFI	0.1	1.4	0.0	.	.	1.6	0.6	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.
Paks	.	0.5	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baja	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szeged	.	1.2	0.0	.	0.0	0.2	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Szolnok	.	3.8	0.1	.	.	1.3	1.5	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.
Kékestető	0.3	2.3	.	.	.	1.1	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.
Miskolc	.	0.2	.	.	.	0.1	2.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Nyíregyháza	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Debrecen	.	.	.	.	.	0.8	1.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Békéscsaba	.	0.5	0.2	.	.	2.0	0.8	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	0.8	2.7	3.0	3.9	2.7	2.6	4.0	8.0	7.2	5.9	6.3	8.0	6.9	8.8	10.9
Szombathely	0.6	2.7	3.1	3.6	2.5	2.6	5.5	8.5	7.6	6.1	6.1	7.4	6.3	8.0	9.0
Győr	1.4	2.6	3.2	4.0	3.0	4.5	5.1	6.7	6.4	6.2	7.2	8.0	7.7	9.6	9.6
Pápa	2.1	4.0	4.1	4.7	4.3	4.5	7.5	8.8	6.7	6.5	7.3	8.4	6.2	8.6	12.3
Veszprém	0.1	1.1	1.1	1.8	1.9	2.1	2.6	3.8	4.3	3.4	3.4	5.8	7.0	8.6	9.4
Keszthely	1.1	2.2	2.6	2.6	2.8	4.1	4.8	5.7	6.2	5.2	5.4	7.1	7.5	7.5	8.8
Siófok	1.4	2.1	2.5	3.3	2.1	2.8	2.3	4.4	4.5	3.2	3.1	4.8	4.2	5.2	5.3
Kaposvár	1.2	3.1	2.6	3.9	5.3	5.3	9.7	8.0	7.9	5.0	4.9	5.6	7.1	8.4	9.4
Zalaegerszeg	1.2	3.0	3.2	3.5	3.8	4.3	7.3	7.8	6.8	6.8	6.2	7.6	6.0	7.4	8.9
Szentgotthárd	0.1	2.5	3.0	3.4	2.9	2.3	7.6	10.0	7.2	6.8	5.7	6.5	6.4	7.7	9.5
Nagykanizsa	2.1	3.6	3.3	3.5	5.2	5.6	10.2	9.3	7.9	6.4	5.0	6.9	5.7	7.1	8.1
Pécs	1.5	3.6	2.1	2.7	5.2	6.2	8.7	6.2	7.8	4.4	5.8	7.1	9.2	10.8	11.0
Budaörs	0.9	2.0	2.7	3.2	2.1	4.0	3.5	5.3	5.9	5.3	6.0	7.4	8.6	8.1	7.4
Budapest KLFI	1.0	1.8	2.2	2.8	2.2	3.7	3.3	5.2	5.8	6.2	6.4	8.0	9.4	10.0	10.5
Paks	2.4	4.1	3.4	3.3	3.8	4.7	6.9	6.2	6.8	5.3	6.4	4.3	5.0	6.6	6.8
Baja	2.0	3.9	2.4	2.4	4.9	4.7	6.8	5.4	6.4	4.5	6.2	6.0	6.8	7.8	9.8
Szeged	1.8	3.4	2.4	2.4	3.7	4.0	5.8	5.5	5.9	5.0	6.4	5.9	7.0	8.1	9.8
Szolnok	1.4	1.9	2.5	2.0	2.5	3.9	4.7	5.9	6.4	5.2	5.7	6.7	7.4	8.5	9.0
Kékestető	-4.8	-2.7	-1.9	-2.6	-2.5	-1.2	-0.6	0.3	0.8	2.1	1.4	3.2	3.6	4.9	5.3
Miskolc	-0.6	0.1	1.6	1.8	0.4	2.8	2.0	3.7	6.7	6.8	6.1	7.4	7.8	9.0	9.7
Nyíregyháza	0.5	2.0	2.8	0.6	1.2	3.4	3.3	5.7	6.7	5.4	6.3	5.5	6.5	7.2	8.3
Debrecen	1.6	2.3	3.5	1.4	2.0	5.2	4.1	6.4	9.4	7.0	6.8	6.5	6.3	7.4	8.6
Békéscsaba	1.3	2.7	3.2	2.2	2.5	4.0	5.4	7.0	8.1	5.6	6.7	5.6	6.0	6.7	8.6

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	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.4	1.7	1.6	0.0	4.5	8.4	9.8	9.8
Szombathely	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.6	1.4	1.3	0.0	3.7	8.0	8.4	8.7
Győr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	2.4	7.1	7.5	8.9
Pápa	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.4	0.7	2.7	0.0	4.4	8.9	9.2	9.4
Veszprém	0.0	0.0	0.0	1.1	4.3	0.0	0.0	1.1	0.4	6.0	0.0	5.8	4.6	8.8	9.2
Keszthely	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	2.8	1.6	2.1	1.9	4.1	1.1	8.4	8.3	8.0	8.9
Siófok	0.0	0.0	0.0	3.5	4.5	0.0	0.0	1.0	1.7	5.5	0.0	7.5	5.1	8.9	8.8
Kaposvár	0.0	0.0	0.0	3.8	4.9	1.4	2.7	1.6	2.8	0.8	0.0	7.0	7.6	7.5	7.5
Zalaegerszeg	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	3.9	3.0	2.5	2.5	0.0	8.3	8.5	8.8	9.2
Szentgotthárd	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.4	3.4	3.6	2.5	0.0	6.8	8.6	9.2	9.8
Nagykanizsa	0.0	0.6	0.0	0.4	6.4	3.4	5.8	2.0	2.7	1.0	0.0	9.0	9.2	9.1	9.2
Pécs	0.0	0.5	0.0	8.3	8.1	1.1	3.3	0.4	4.7	0.4	1.6	8.6	8.4	9.4	9.5
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest KLFI	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	0.0	0.0	0.3	0.0	9.0	0.0	5.2	2.9	9.0	8.8
Paks	1.2	0.0	0.0	7.5	5.4	0.0	1.8	0.7	1.7	0.4	0.0	7.4	3.9	8.7	8.9
Baja	0.4	1.3	0.0	7.8	5.6	0.0	2.0	0.0	1.4	1.8	1.6	7.9	6.7	8.7	8.5
Szeged	5.6	0.0	0.1	8.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.6	4.9	8.2	8.2
Szolnok	6.1	0.0	0.0	5.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.4	7.0	2.4	7.4	8.4
Kékestető	7.9	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.2	3.4	5.8	9.8
Miskolc	7.6	0.0	0.3	0.0	0.6	3.4	0.0	0.0	1.3	6.9	0.0	0.5	4.8	5.7	7.7
Nyíregyháza	6.9	7.1	8.0	1.5	1.5	7.7	0.0	0.0	0.7	4.3	0.3	6.3	6.5	9.1	8.9
Debrecen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Békéscsaba	9.5	0.4	1.0	5.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.9	3.9	1.3	7.9	9.3

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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
.	.	.	3.9	0.8	.	0.0	0.2	.	1.7	0.2	0.0	0.0	8.0	8.0	.	12805
.	.	.	2.7	0.1	.	.	0.3	.	.	0.1	0.9	.	6.4	4.9	.	12812
.	.	.	2.2	1.4	.	.	0.0	.	0.3	0.0	1.5	.	9.5	5.0	.	12822
.	.	.	3.2	0.2	.	.	.	.	0.4	.	1.5	.	6.8	7.1	0.0	12825
.	.	3.9	2.1	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	5.0	0.8	12.7	8.2	0.0	12830
.	.	0.0	4.1	0.7	.	.	0.0	.	0.4	0.0	2.6	0.0	9.5	2.4	.	12920
.	.	2.0	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	3.5	1.2	8.9	7.4	.	12935
.	.	2.1	1.3	0.5	.	.	.	.	.	.	2.2	1.0	17.1	1.9	0.1	12930
.	.	.	2.6	0.0	.	.	0.0	.	2.2	0.0	3.1	.	8.6	2.1	0.0	12915
.	.	.	0.6	.	.	.	0.4	.	4.2	0.0	6.1	.	13.0	6.2	.	12910
.	.	.	1.1	0.0	.	.	.	.	0.9	.	3.2	0.5	11.6	1.2	0.0	12925
.	0.6	1.0	0.0	1.3	.	.	.	.	.	.	2.5	4.7	13.2	2.0	0.0	12942
.	.	0.4	0.5	0.2	.	.	.	.	0.1	0.0	3.1	0.1	13.2	4.0	.	12838
.	.	0.0	0.0	0.8	0.0	.	0.0	.	.	0.0	2.1	0.1	13.6	3.1	.	12843
.	0.2	1.7	0.0	1.7	.	.	.	.	.	.	0.3	1.6	9.5	5.6	0.0	12950
.	1.4	1.3	.	1.6	.	.	.	.	.	0.0	3.9	3.7	9.5	2.7	0.0	12960
.	2.8	2.6	.	0.9	.	.	.	.	.	.	1.9	3.1	11.7	1.6	0.0	12982
.	0.0	0.5	.	1.5	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.3	11.6	6.7	0.4	12860
.	.	0.0	0.4	3.5	.	.	.	.	.	0.3	0.2	1.0	10.5	5.0	0.5	12851
.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	3.5	0.5	.	12772
.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	0.0	0.0	2.5	1.2	0.2	0.0	12892
.	.	0.6	0.0	1.4	.	.	.	.	.	.	0.0	6.4	1.6	2.0	0.0	12882
.	1.4	3.9	.	1.3	.	.	.	.	.	.	0.7	6.3	13.4	2.4	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
10.4	9.7	8.6	8.7	12.0	14.7	14.7	8.2	13.1	9.7	6.0	3.0	3.7	1.0	1.5	6.3	12805
8.9	8.1	8.0	7.2	11.2	13.8	14.4	9.1	11.9	10.0	7.3	3.2	4.2	1.4	2.3	5.8	12812
9.1	9.7	8.3	8.7	10.9	14.6	16.5	9.8	13.0	12.2	8.8	3.4	4.0	3.1	4.6	6.8	12822
8.8	9.2	8.8	8.6	10.7	14.5	16.3	9.9	11.6	10.8	8.7	3.1	3.3	1.6	3.0	6.4	12825
7.9	8.6	6.9	6.8	9.8	13.0	14.7	10.9	11.9	12.2	9.3	3.0	2.7	1.6	3.1	5.3	12830
7.5	7.8	8.4	7.7	11.2	13.4	16.2	11.9	11.7	11.7	10.2	4.4	5.3	2.3	3.5	7.2	12920
5.5	6.7	6.1	7.1	8.7	12.3	16.2	11.3	11.9	12.8	10.0	5.9	5.3	4.3	5.3	7.3	12935
7.4	8.2	7.0	7.8	10.5	13.4	16.3	12.6	11.6	12.0	10.8	5.5	3.9	2.7	4.5	6.9	12930
7.3	7.8	7.6	7.4	11.2	13.2	14.9	10.3	12.1	9.9	8.2	3.3	4.5	1.5	2.1	6.0	12915
8.6	8.3	7.9	7.3	11.2	13.0	13.7	8.9	11.1	10.5	6.8	2.3	2.9	0.8	1.3	5.0	12910
6.4	7.5	7.6	7.2	10.6	13.2	15.5	11.6	11.7	10.8	9.5	4.2	4.3	1.8	2.3	6.6	12925
10.6	8.9	6.5	7.8	9.6	14.5	16.5	16.3	15.3	14.6	11.5	7.6	3.3	3.0	4.0	6.5	12942
6.8	10.3	7.0	8.6	9.0	11.5	14.4	13.5	14.0	14.1	11.9	6.4	6.0	6.3	7.6	9.1	12838
9.5	11.0	7.5	8.4	8.6	11.5	15.7	12.4	14.9	14.9	10.8	4.4	4.9	4.9	5.8	7.8	12843
6.3	7.4	6.3	7.7	7.3	12.6	15.8	12.2	13.2	13.1	10.1	6.4	4.9	4.4	5.5	7.3	12950
9.2	8.1	7.7	7.6	7.9	12.1	16.0	14.9	15.5	14.3	10.5	7.0	3.9	4.4	5.4	7.1	12960
9.5	8.0	7.2	7.9	6.8	11.0	14.2	14.4	16.1	14.6	10.3	5.7	4.5	4.8	6.0	6.7	12982
8.3	9.2	7.4	7.8	6.6	9.2	15.1	13.3	14.8	12.7	9.8	5.5	5.1	5.3	5.9	7.5	12860
5.7	4.7	3.3	1.8	2.8	6.2	8.0	8.2	11.0	9.2	3.0	-1.0	-2.6	-1.3	0.1	1.0	12851
9.4	10.0	7.7	6.6	6.2	7.6	12.7	13.0	14.4	11.5	7.2	4.9	3.5	3.9	5.1	7.2	12772
7.1	10.7	9.8	7.8	6.7	8.7	13.8	13.6	14.0	10.1	7.7	4.5	3.7	5.1	7.0	7.8	12892
9.7	10.3	8.7	7.5	6.3	9.3	14.1	12.8	15.5	11.8	9.1	5.7	3.8	6.1	6.1	7.8	12882
9.1	9.1	7.7	8.5	7.0	9.8	14.6	14.9	16.2	13.7	10.3	4.9	3.9	5.9	6.5	7.2	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
9.6	8.5	4.3	1.3	5.8	4.9	6.4	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	7.0	12805
6.2	7.0	4.2	0.6	4.5	6.1	4.9	0.9	1.3	0.3	0.1	0.0	6.8	0.0	0.0	3.4	12812
8.6	6.5	2.8	0.0	4.9	5.3	7.0	0.5	5.3	0.2	2.2	0.0	3.5	0.0	0.0	1.0	12822
4.7	7.3	1.9	0.0	5.3	5.9	6.1	0.8	4.4	0.0	3.1	0.0	6.3	0.0	0.0	0.9	12825
0.5	8.8	2.1	0.0	6.4	7.3	6.2	3.1	6.6	1.0	5.4	0.0	1.8	0.0	0.0	2.3	12830
0.4	8.1	1.7	1.0	5.8	5.2	7.2	3.6	9.1	1.9	2.5	0.0	5.3	0.0	0.0	3.7	12920
0.0	8.0	0.0	0.8	5.4	6.3	5.6	3.1	7.9	0.9	6.8	0.0	2.5	0.0	0.0	4.3	12935
0.9	6.7	0.0	0.9	5.3	6.6	5.3	4.8	8.3	1.3	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12930
1.8	8.3	5.2	1.7	5.9	5.7	5.4	2.4	5.4	1.7	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	2.9	12915
4.9	8.5	5.3	5.2	4.6	5.7	7.4	0.7	4.5	1.6	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	4.6	12910
0.0	8.3	5.9	1.5	5.8	6.3	6.4	4.9	9.6	1.3	1.4	0.0	4.9	0.0	0.0	2.7	12925
0.2	8.1	0.0	0.8	5.8	6.4	7.1	6.1	10.8	2.5	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
0.7	7.8	0.0	1.1	1.1	3.4	8.9	1.2	9.9	3.9	4.9	0.0	1.1	0.0	0.0	2.9	12843
0.7	7.4	0.0	0.0	3.2	6.3	7.0	1.2	9.9	2.6	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12950
0.0	6.6	0.0	0.3	1.8	5.7	7.6	5.8	10.5	3.2	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	12960
0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	2.2	7.3	4.4	10.3	3.6	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	12982
0.3	8.7	0.0	0.0	0.0	1.5	9.5	2.2	9.7	5.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	12860
5.5	9.5	0.0	0.0	2.3	4.8	9.2	1.2	8.9	5.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12851
4.3	7.8	0.4	0.0	0.0	0.0	8.0	0.3	8.5	5.2	4.9	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	12772
1.6	8.8	2.4	0.0	0.0	0.0	8.2	2.6	8.8	6.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	12892
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12882
0.1	7.6	0.0	0.5	0.0	2.3	10.1	4.6	10.6	7.5	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	12992

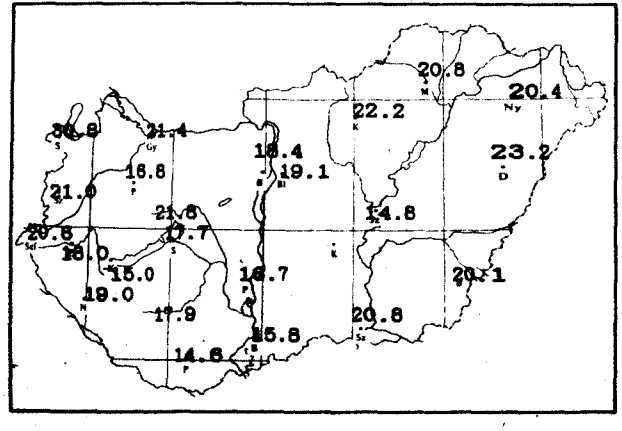
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

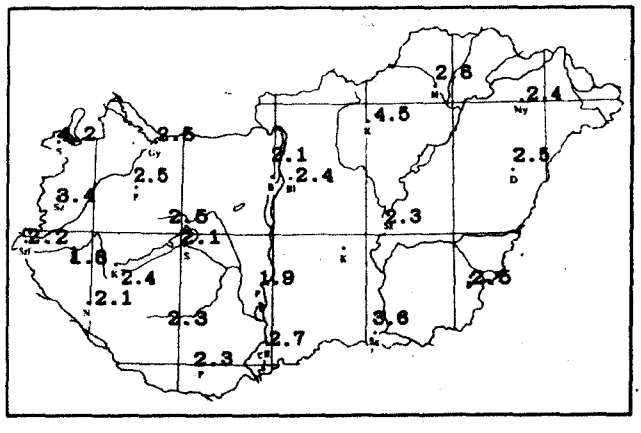
1991. MÁRCIUS

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*	max. ≥ 30°C hőségnap	max. ≥ 25°C nyári nap	min. ≤ 0°C fagyos nap	max. ≤ 0°C téli nap	min. ≤ -10°C zord nap	min. ≤ 0°C radiációs
Sopron	233	96	-46	5	16	6.9	+2.5	22.5	21	-0.5	1	0	0	2	0	0	23
Szombathely	224	83	-62	4	14	6.7	+2.7	22.2	21	-1.0	1	0	0	2	0	0	13
Győr	115	83	-60	4	12	7.4	+2.6	21.0	24	-0.3	1	0	0	2	0	0	10
Pápa	140	89	-57	4	15	7.5	+3.0	21.0	24	-1.5	13	0	0	8	0	0	12
Veszprém	302	93	-	3	13	5.9	-	19.2	22	-2.4	5	0	0	6	0	0	13
Keszthely	117	108	-40	3	14	6.9	+1.9	22.2	22	-0.2	5	0	0	2	0	0	6
Siófok	108	98	-49	4	12	6.1	+1.6	20.2	22	-0.8	5	0	0	3	0	0	9
Kaposvár	144	95	-	4	11	7.4	+2.0	22.2	22	-1.6	12	0	0	4	0	0	8
Zalaegerszeg	188	106	-	4	13	6.8	+2.3	20.7	22	-1.3	13	0	0	5	0	0	13
Szentgotthárd	221	112	-27	5	12	6.5	-	19.6	21	-1.3	1	0	0	5	0	0	16
Nagykanizsa	160	118	-	4	12	7.1	+2.1	21.8	22	-2.2	13	0	0	7	0	0	13
Pécs	201	120	-21	5	13	8.0	+3.0	22.8	22	-0.8	1	0	0	3	0	0	4
Budaörs	125	-	-	2	14	7.6	-	22.3	24	-2.9	1	0	0	5	0	0	15
Budapest KLFI	140	87	-57	3	13	7.5	+2.5	21.9	24	-2.2	1	0	0	2	0	0	10
Paks	103	95	-	4	13	7.0	-	23.0	22	-5.5	1	0	0	9	0	0	14
Baja	109	105	-47	4	12	7.5	-	23.6	24	-1.5	12	0	0	6	0	0	11
Szeged	82	92	-55	3	13	7.3	+2.1	23.9	24	-2.1	5	0	0	5	0	0	9
Szolnok	85	95	-55	3	14	7.0	+2.2	23.9	24	-2.9	1	0	0	5	0	0	10
Kékestető	989	86	-60	3	16	2.1	+1.9	15.1	24	-6.7	1	0	0	15	6	0	18
Miskolc	233	80	-59	5	15	6.3	-	21.9	24	-4.5	1	0	0	4	0	0	5
Nyíregyháza	105	114	-47	4	14	6.6	+2.6	23.9	24	-3.0	1	0	0	9	0	0	13
Debrecen	114	-	-	3	13	7.2	+2.3	24.9	24	-3.4	4	0	0	6	0	0	13
Békéscsaba	84	107	-32	1	13	7.3	+2.4	25.3	24	-4.2	5	0	1	9	0	0	12

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



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



Monthly Weather Report Vol. CXXI, No. 2
March 1991

In March over the territory of Hungary the weather was deficient in sunshine, dry and warmer than average.

The monthly sunshine total amounted to 50 to 90 per cent of average. The highest value of sunshine duration /120 hours/ was recorded at Pécs while the lowest value /71 hours/ was reported from Vámosmikola.

The monthly mean temperature at lowland stations varied between 6.0 and 8.5°C, the monthly temperature anomalies ranged from +1.6 to +3.0°C. The highest temperature value /25.7°C/ was measured on the 24th at Körösszakál and the lowest value /-10.2°C/ on the 1st at Borsodnádasd.

The monthly precipitation amount ranged from 20 to 110 per cent of average and over as much as 99 per cent of the territory of the country it remaind below the normal. The highest monthly total /41.4 mm/ as well as the maximum 24-hour fall /24.5 mm on the 30th/ was observed on the Szabadság hill /Budapest/ and the lowest total /5.8 mm/ at Vámosmikola.

The maximum snow depth /35 cm/ developed on the 1st at Galyatető.

The monthly sea-level pressure varied between 1016 and 1019 hPa which means a deviation of 0,0 to +1,3 hPa from the normal. The maximum sea-level pressure of 1037.5 hPa occurred on the 4th at Békéscsaba while the minimum /999.7 hPa/ on the 22nd at Sopron.

The strongest wind gust of 30.8 m/s was recorded on the 22nd at Sopron.

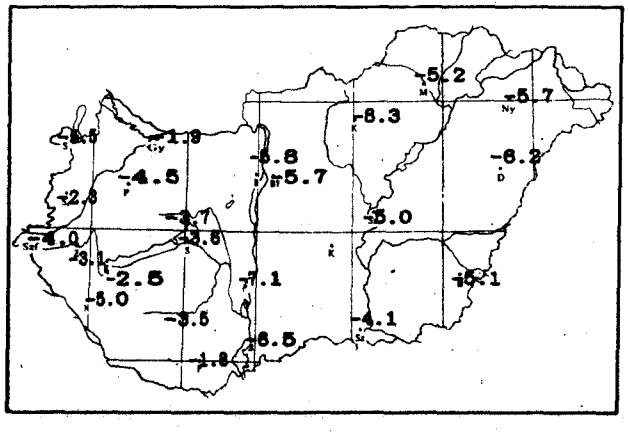
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

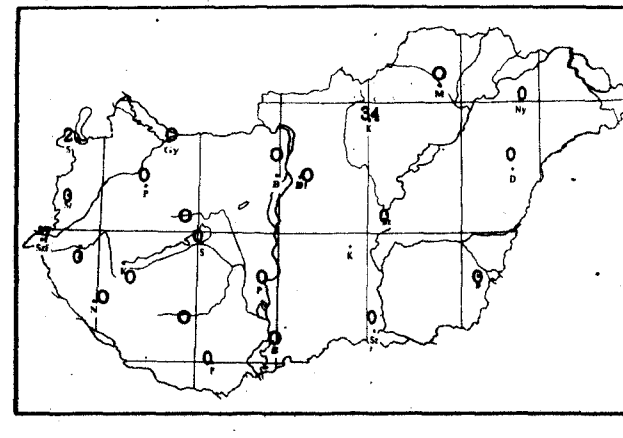
1991. MÁRCIUS

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*
7.5	76	35	15	0	19	9	2	24	-18	57	8.0	30	10	4	2	0	0	0	2	1	7
7.7	79	35	15	0	12	4	2	17	-21	45	6.4	29	9	4	1	0	0	0	3	0	6
7.7	75	34	22	0	8	2	1	21	-17	55	9.5	29	7	5	2	0	0	0	1	0	1
7.4	72	40	21	0	2	1	0	19	-20	49	7.1	30	6	4	2	0	0	0	1	0	1
7.3	79	39	22	0	8	2	1	33	-	-	12.7	29	7	5	3	1	0	0	4	0	6
8.0	81	33	22	0	7	1	0	20	-16	56	9.5	29	6	4	1	0	0	0	1	0	4
7.9	84	45	22	0	3	1	0	25	-10	71	8.9	29	6	6	2	0	0	0	1	0	4
8.2	80	40	15	0	6	1	0	26	-17	60	17.1	29	9	6	1	1	0	0	2	0	1
7.6	77	31	15	0	7	3	0	19	-20	49	8.6	29	5	5	1	0	0	0	3	0	1
7.3	77	34	15	1	8	2	1	33	-9	79	13.0	29	7	5	3	1	0	0	3	1	4
7.8	78	31	22	0	7	2	0	19	-23	45	11.6	29	6	4	1	1	0	0	4	0	4
7.9	75	33	22	0	4	0	0	26	-12	68	13.2	29	8	6	1	1	0	0	1	0	0
7.3	72	28	22	0	7	1	0	24	-10	71	13.2	29	11	4	1	1	0	0	1	0	0
7.4	72	33	22	0	9	1	0	23	-15	61	13.6	29	9	5	1	1	0	0	3	0	0
6.9	70	29	21	0	2	1	0	23	-13	64	9.5	29	9	6	2	0	1	0	0	0	4
7.7	76	29	22	0	6	1	0	24	-16	60	9.5	29	8	7	1	0	0	0	0	0	4
7.5	74	30	22	0	9	5	2	26	-9	74	11.7	29	9	7	1	1	0	0	1	0	5
7.9	79	30	22	0	4	0	0	28	-3	90	11.6	29	10	6	2	1	0	0	1	0	7
5.7	80	36	6	0	19	7	4	29	-27	52	10.5	29	12	7	2	1	0	1	8	19	13
7.1	74	41	22	0	8	3	1	7	-21	25	3.5	29	6	2	0	0	0	0	3	0	5
7.8	80	38	17	0	7	2	1	7	-21	25	2.5	28	6	3	0	0	0	0	0	0	6
8.0	78	44	24	0	10	4	2	15	-13	54	6.4	28	7	5	1	0	0	0	1	0	8
8.0	79	30	22	0	7	2	1	33	+0	100	13.4	29	11	7	2	1	0	0	1	0	6

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

1991. 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	83	6.9	21.0	21	-0.5	13	-3.5	1	30	-14	68	15.6	29
Mosonmagyaróvár	81	7.0	20.0	21	-0.6	1	-4.0	14	24	-16	60	10.5	29
Rajka	-	7.1	20.4	22	-0.2	1	-1.2	1	25	-17	60	11.3	29
Sopronhorpács	85	6.8	20.7	21	-0.5	13	-1.9	13	24	-13	65	11.6	29
Káld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Körmend	-	7.8	21.5	24	-0.5	1	-1.6	1	19	-19	50	10.9	29
Lenti	-	7.3	21.8	22	-0.7	13	-2.2	13	27	-16	63	9.3	25
Letenye	-	7.8	22.5	22	-1.6	13	-3.5	13	27	-15	64	14.7	29
Hárskút	88	5.4	17.5	21	-2.5	1	-3.0	5	35	-	-	8.7	29
Farkasgyepű	-	7.2	22.2	24	-0.9	1	-2.9	1	24	-27	47	8.0	27
Mencshely	98	6.2	19.5	22	-1.0	1	-1.4	13	40	+3	108	18.0	29
Sümeg	-	8.3	22.1	22	0.4	1	-1.3	13	38	-3	93	16.7	29
Tihany	-	7.2	19.8	21	-1.1	1	-1.8	1	24	-6	80	9.5	29
Zirc	-	5.9	19.0	21	-1.5	13	-4.5	14	29	-18	62	8.3	30
Fonyód	-	7.1	21.2	22	-1.0	5	-3.4	5	29	-11	73	13.3	29
Homokszentgyörgy	100	7.9	23.0	22	-0.5	1	-2.5	12	19	-25	43	9.5	29
Marcali	-	8.3	22.0	24	0.0	1	-1.8	5	32	-8	80	15.3	29
Somogyszob	-	7.8	22.2	22	-1.9	12	-4.1	13	27	-17	61	14.8	29
Tab	-	7.4	21.1	22	-0.9	13	-2.4	13	25	-12	68	14.2	29
Bábolna	-	6.7	20.5	21	-2.0	1	-5.0	14	18	-17	51	6.2	29
Esztergom kertváros	-	7.7	23.5	24	-2.0	1	-5.5	1	18	-17	51	5.6	29
Kisbér	-	7.9	22.5	21	-1.5	5	-2.0	5	20	-21	49	5.5	29
Komárom	-	8.1	22.6	24	-2.0	1	-3.4	1	19	-16	54	7.1	29
Tatabánya Bánhida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcsútdoboz	-	7.1	21.2	24	-2.2	5	-2.6	5	26	-12	68	7.6	29
Dunaújváros Kisapostag	-	7.2	21.0	25	-1.5	1	-4.0	1	23	-9	72	11.7	29
Martonvásár	-	7.1	20.1	24	-2.1	5	-3.1	14	29	-2	94	10.5	29
Mór	-	7.3	21.0	25	-1.0	1	-1.5	1	31	-7	82	10.3	29
Sárbogárd	-	7.9	22.0	24	0.0	14	-2.5	14	19	-	-	9.3	29
Székesfehérvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iregszemcse	90	7.1	20.6	22	-2.0	5	-3.0	5	24	-8	75	8.8	29
Lengyel	-	7.6	21.7	25	-2.2	1	-5.0	5	26	-19	58	17.5	29
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	8.1	23.5	22	-1.5	5	-6.0	5	29	-9	76	14.3	29
Pécs Árpádtető	-	6.7	18.8	24	-2.2	1	-2.4	1	37	-5	88	22.6	29
Mohács	-	8.5	24.4	24	-1.5	5	-2.5	5	30	-7	81	15.1	29
Siklós	-	8.7	23.8	22	-0.4	5	-2.5	5	35	-5	88	11.8	29
Szigetvár	-	8.4	24.5	22	-1.2	12	-1.9	12	25	-17	60	10.8	29
Bácsalmás	-	8.1	24.0	24	-1.0	1	-5.6	5	31	-5	86	12.1	29
Izsák	-	7.7	23.2	22	-2.8	1	-4.2	1	25	-11	69	11.6	29
Kalocsa	88	7.7	23.1	22	-1.9	1	-7.6	5	22	-13	63	9.6	29
Kecskemét Obszervatórium	92	6.9	23.6	24	-2.0	4	-6.3	1	31	-1	97	14.5	29
Kiskunfélegyháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiskunhalas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunszentmiklós	-	7.6	21.5	24	-2.8	1	-3.2	1	23	-13	64	11.2	29
Tiszakécske	-	7.6	24.0	24	-3.4	1	-4.3	1	25	-10	71	11.8	29
Balassagyarmat	-	6.5	22.2	24	-7.2	1	-8.7	1	18	-20	47	9.0	29
Romhány	-	6.1	22.0	24	-9.0	1	-10.0	1	20	-18	53	10.7	29
Salgótarján	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

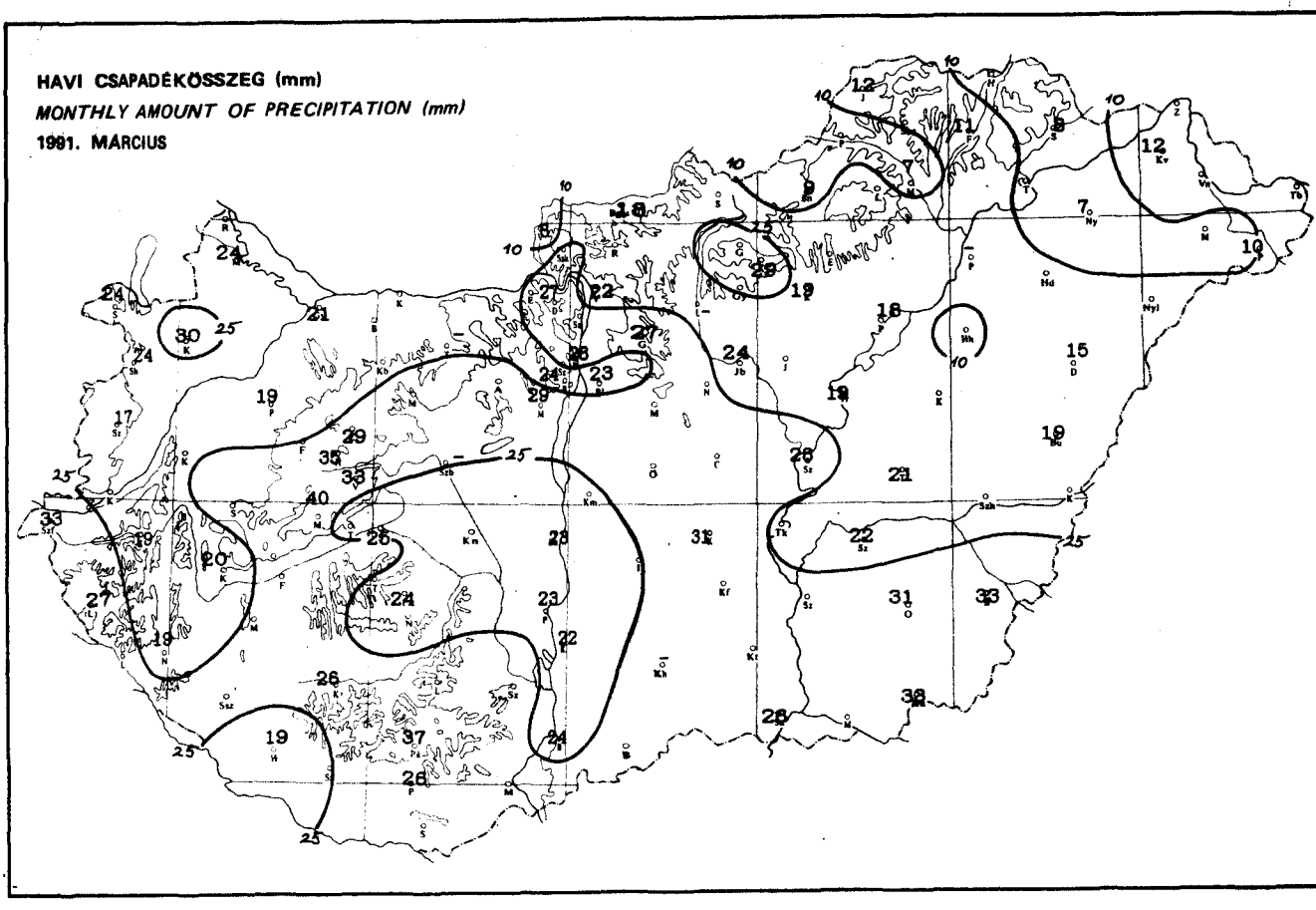
1991. MARCIUS

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 Ferihegy	-	7.4	22.2	22	-1.5	1	-4.0	1	22	-5	81	16.5	29
Budapest KMI	72	8.4	22.1	24	-0.2	1	-	-	28	-11	72	14.6	29
Budapest Krisztinaváros	-	7.4	20.5	25	-1.5	1	-6.5	1	29	-3	91	17.4	29
Budapest Szabadsághegy	-	6.1	19.5	25	-2.6	1	-3.5	1	41	+0	100	24.5	29
Cegléd	-	7.1	23.5	24	-3.5	1	-4.6	1	31	-5	86	17.6	29
Dobogókő	-	1.9	11.7	24	-6.1	2	-8.4	2	27	-20	57	7.8	29
Gödöllő	83	7.0	21.6	24	-3.4	1	-6.2	1	27	-7	79	16.3	29
Szokolya Királyrét	-	5.8	21.3	25	-7.2	1	-8.4	1	28	-21	57	15.8	29
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	7.4	24.2	24	-3.0	5	-3.6	5	29	-6	83	15.6	29
Örkény	-	7.7	23.0	24	-1.5	1	-2.0	1	27	-9	75	13.6	29
Szentendre	-	7.6	23.7	24	-2.7	1	-3.0	1	26	-8	76	11.5	29
Vác	-	7.0	22.5	24	-4.0	1	-6.0	1	22	-12	65	9.7	29
Vámosmikola	71	6.7	22.3	24	-3.4	1	-4.5	5	6	-28	18	2.9	29
Eger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mátraszentimre Galyatető	-	3.1	17.1	24	-8.5	1	-9.0	2	28	-23	55	7.7	29
Gyöngyös	-	7.2	23.5	24	-5.5	1	-7.1	1	14	-15	48	5.5	29
Kompolt	84	6.9	22.8	24	-5.6	1	-6.6	1	19	-12	61	8.8	29
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poroszló	-	6.6	23.5	24	-3.4	1	-4.5	1	18	-10	64	5.1	20
Jászapáti	-	7.1	24.2	24	-4.3	1	-4.8	1	19	-12	61	10.4	29
Jászberény	-	6.9	23.1	24	-5.4	1	-6.7	1	24	-9	73	13.2	29
Karcag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiszaroff	-	7.0	24.5	24	-2.5	1	-3.5	5	19	-13	59	8.5	29
Túrkeve	87	7.5	24.5	24	-2.5	1	-4.1	1	21	-11	66	6.1	29
Kistelek	-	7.8	24.5	24	-2.7	1	-3.5	1	36	+1	103	12.9	29
Makó	-	8.0	24.8	24	-1.6	1	-3.6	5	32	-6	84	12.3	29
Szentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borsodnádasd	-	5.2	22.6	24	-10.2	1	-12.4	1	9	-24	27	3.3	30
Fügöd	-	5.5	21.2	24	-5.6	1	-7.6	1	11	-13	46	4.6	20
Hidasnémeti	-	6.3	23.5	24	-5.5	1	-5.6	1	8	-19	30	4.6	20
Jósvafő	92	6.0	21.2	24	-6.9	1	-9.4	1	12	-22	35	3.9	20
Miskolc Lillafüred	-	4.8	22.0	24	-8.0	1	-9.0	1	19	-23	45	9.0	29
Putnok	-	6.0	23.6	24	-6.9	1	-8.0	1	7	-21	25	2.7	20
Sárospatak	110	6.1	22.2	24	-3.8	2	-4.5	1	8	-20	29	3.1	20
Szendrőlád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tokaj	-	7.2	22.2	24	-2.5	1	-2.7	1	10	-21	32	3.0	20
Kisvárda	108	6.6	23.4	24	-4.0	1	-4.9	2	12	-18	40	3.7	20
Mátészalka	-	7.4	25.2	24	-3.4	4	-3.8	4	10	-22	31	6.5	28
Nyírlúgos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	6.3	25.6	24	-5.8	1	-6.7	1	10	-26	28	6.2	28
Tiszabecs	-	7.4	19.9	24	-1.9	1	-2.8	1	14	-28	33	10.1	28
Vásárosnamény	-	7.6	24.0	24	-2.6	1	-5.5	2	14	-17	45	8.0	28
Záhony	-	7.7	21.5	22	-3.8	1	-5.0	1	12	-19	39	5.1	20
Berettyóújfalu	-	7.5	25.5	24	-3.5	1	-3.6	1	19	-10	66	4.3	29
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy Halastó	-	6.8	21.7	24	-3.0	1	-3.8	1	9	-20	31	2.7	20
Kocsordakál	-	7.9	25.7	24	-3.2	5	-3.4	5	19	-15	56	5.9	28
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőhegyes	-	7.5	24.2	24	-1.8	1	-4.0	1	33	-4	89	10.1	29
Orosháza	-	7.5	24.3	24	-2.2	1	-4.4	1	31	-1	97	12.4	29
Szarvas	100	7.0	24.5	24	-2.2	1	-6.0	1	22	-10	69	9.8	29
Szeghalom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

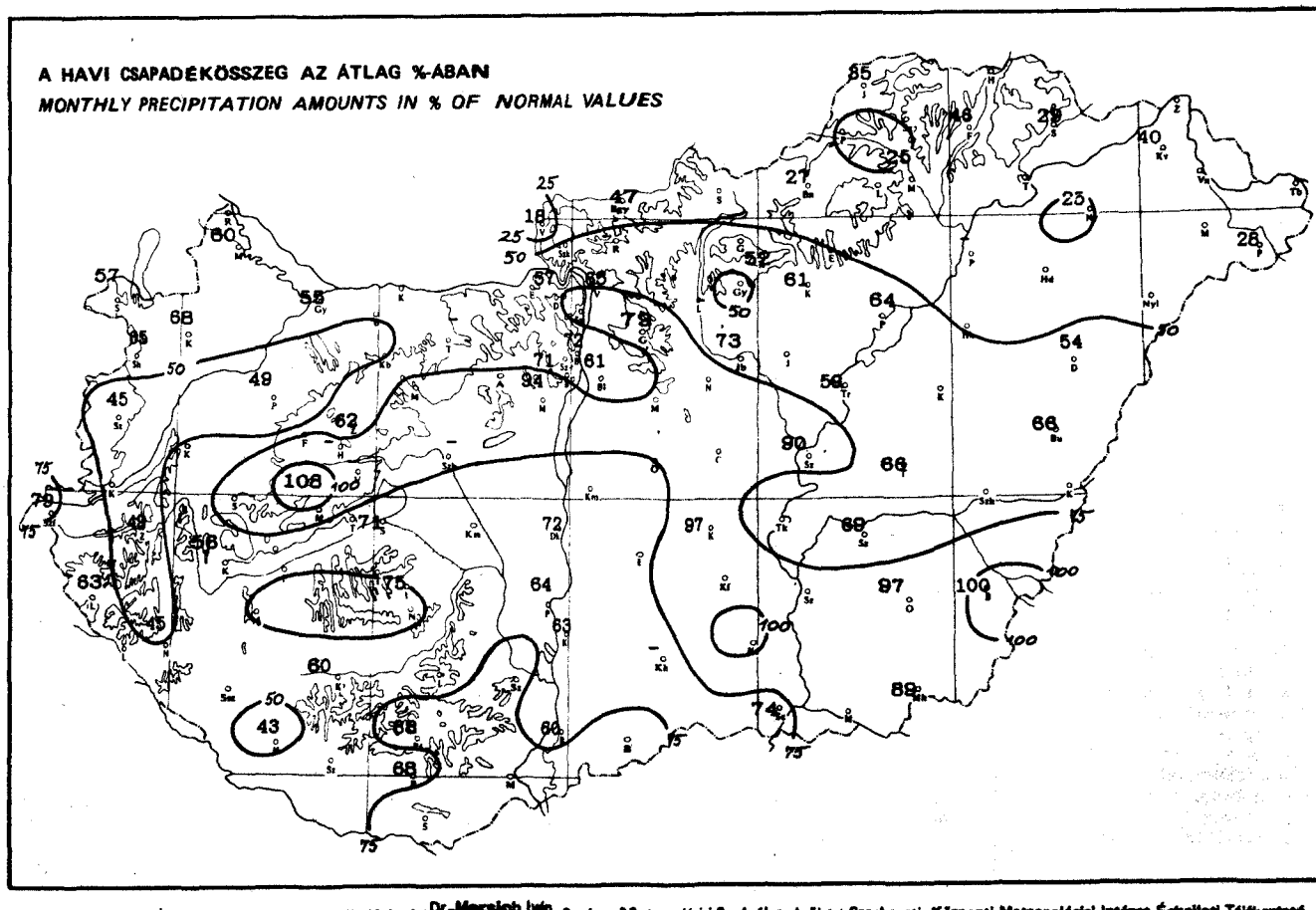
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1991. MÁRCIUS



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



Dr. Marsich Iván

Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat • Kiadásért felel: Bárát József az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke • Szerkeszti: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya • Szerkesztésért felel: Nemes Csaba osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Máthé Gyuláné • Munkaszám: 91.153.

HU ISSN 0133 – 1582

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. február CXXI. évf. 2. szám

Magyarország területén februárban napfényben gazdag és az átlagosnál hidegebb volt az időjárás.

A napfénytartam a sokévi átlag 95–150 %-át érte el. A havi legtöbb napsütéses órát (134 óra) Pécs, a legkevesebbet (70 óra) Sárospatak jelentette.

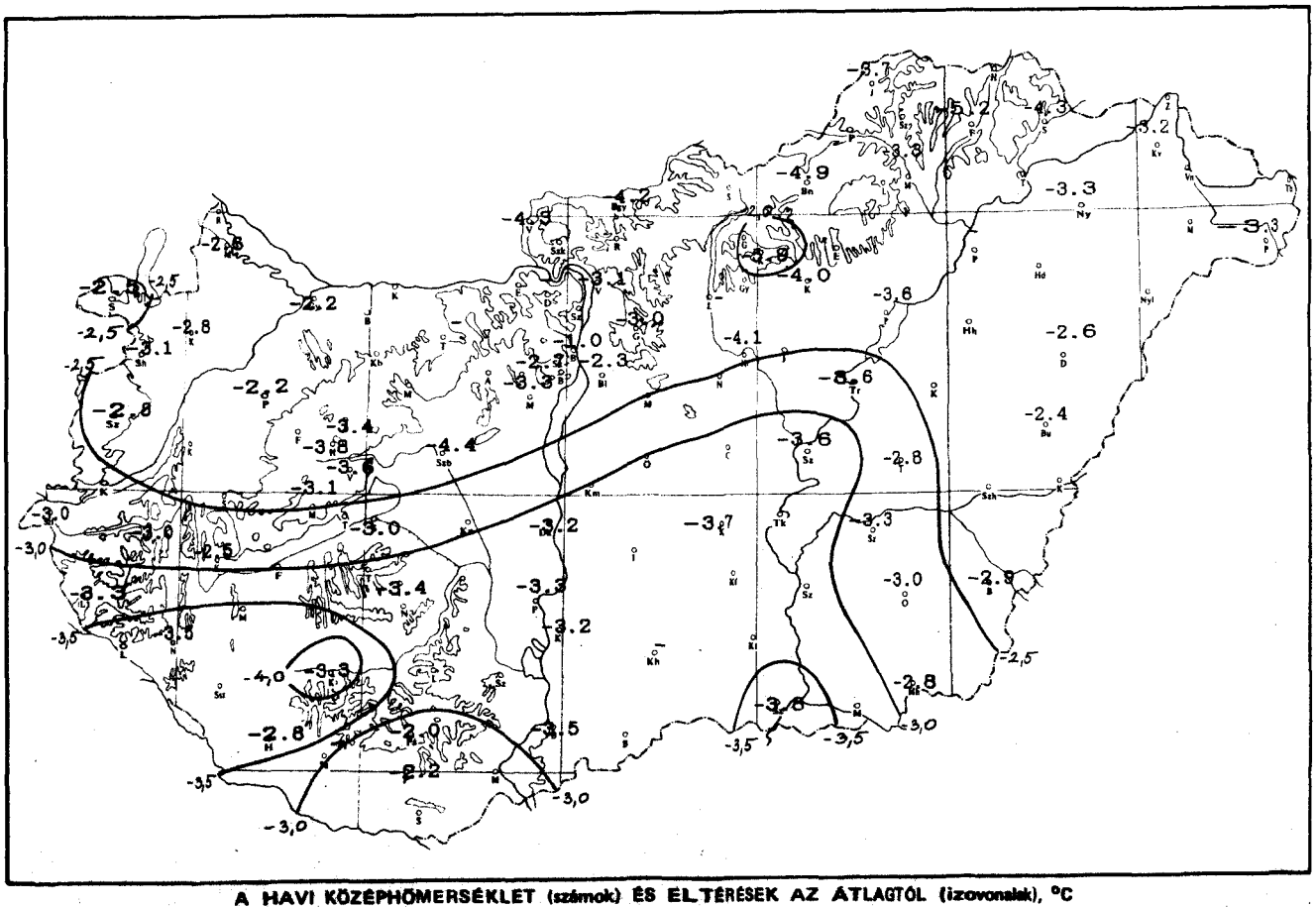
A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon -5 és -1°C, a havi hőmérsékleti anomália -4,1 és -1,9°C között változott. A legmelegebbet (12,4°C) 25-én Szombathelyen, a leghidegebbet (-23,0°C) 6-án Kisbéren mérték.

A február havi csapadékösszeg hazánk területén a sokévi átlag 20–270 %-a között volt. A havi maximális csapadékösszeg (85,3 mm) és a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadék (12-én 32,6 mm) Lillafüreden, a havi minimális csapadékösszeg (9,7 mm) Pápán fordult elő.

A maximális hóvastagságot (76 cm) 15–17-e között Galyatetőn jegyezték fel.

A tengerszintre átszámított légnyomás február havi értéke 1020–1022 hPa között volt és 3–4 hPa-lal haladta meg a sokévi átlagot. A tengerszinti légnyomás maximuma 1039,8 hPa, 2-án Budaörsön, minimuma 993,9 hPa, 16-án Sopronban alakult ki.

A havi legerősebb széllökést, 22,0 m/s-ot, 13-án Budaörsön regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	.	.	.	0.1	0.1	11.5	0.7	4.1	.	1.0	.	.	.	.	.
Szombathely	.	.	.	0.0	0.1	6.5	0.6	5.6	.	4.6	0.8	0.0	.	.	.
Győr	.	.	.	0.0	0.0	1.3	0.0	7.2	.	1.1	0.4	1.7	0.0	.	.
Pápa	.	.	.	0.1	.	1.3	0.0	5.3	.	1.5	0.4	1.1	.	.	.
Veszprém	.	.	.	0.9	0.3	0.3	0.3	13.6	.	1.6	0.8	4.1	0.0	.	.
Keszthely	.	.	.	0.0	0.3	5.1	0.1	4.6	.	0.8	4.0	1.1	0.0	.	.
Siófok	.	.	.	0.7	0.2	1.0	0.5	7.0	.	1.5	4.6	4.3	.	.	.
Kaposvár	.	.	.	0.1	0.4	0.3	1.0	4.9	.	0.0	7.5	7.0	3.0	.	.
Zalaegerszeg	.	.	.	0.0	0.0	11.6	0.2	5.2	.	5.1	5.8	0.4	.	.	.
Szentgotthárd	.	.	.	0.2	0.0	15.2	0.4	5.6	.	3.1	7.3	1.6	.	.	.
Nagykanizsa	.	.	.	0.1	0.0	7.6	0.5	4.1	.	1.9	6.7	3.1	.	.	.
Pécs	.	.	.	0.4	0.2	0.5	1.2	3.8	.	.	5.6	9.5	.	.	.
Budaörs	.	.	.	0.1	0.0	0.3	2.4	11.5	0.7	2.2	2.9	5.0	0.8	.	.
Budapest KLFI	.	.	.	0.0	0.0	0.5	0.8	13.0	2.6	2.0	1.8	11.0	0.2	0.0	.
Paks	.	.	.	0.5	.	4.4	0.0	6.0	.	0.0	1.2	10.5	.	.	.
Baja	.	.	.	0.1	0.0	1.0	0.0	6.6	1.2	.	1.9	10.9	0.0	.	.
Szeged	.	.	.	.	0.5	2.5	0.3	13.5	0.3	.	1.3	7.8	.	.	.
Szolnok	.	.	.	.	1.6	0.7	6.5	8.5	0.3	0.0	1.6	13.7	0.1	.	.
Kékestető	.	.	.	0.1	1.3	0.8	8.1	26.6	4.6	1.3	1.4	22.0	5.0	0.9	.
Miskolc	.	.	.	.	2.7	1.2	3.5	17.0	0.5	0.2	1.2	25.5	4.3	.	.
Nyíregyháza	.	.	.	.	3.2	2.0	4.7	7.7	3.8	.	4.5	14.7	6.2	.	.
Debrecen	.	.	.	0.0	3.7	1.1	6.3	8.8	2.4	.	5.1	14.0	0.6	.	.
Békéscsaba	.	.	.	.	1.6	0.2	2.5	5.7	0.8	.	2.1	8.2	0.1	.	.

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	-9.5	-8.1	-5.9	-6.0	-9.3	-11.4	-7.0	-5.3	-4.1	2.1	0.0	-3.1	-2.1	-2.7	-4.7
Szombathely	-10.2	-9.0	-7.5	-6.2	-10.2	-11.6	-7.5	-5.9	-6.1	3.2	-0.1	-3.9	-1.7	-3.3	-5.7
Győr	-10.7	-9.8	-8.4	-7.3	-9.6	-10.7	-3.4	-2.5	-4.0	2.7	0.6	-3.0	-2.1	-1.8	-5.0
Pápa	-10.2	-8.7	-6.6	-7.4	-10.2	-11.3	-4.1	-1.8	-3.7	6.6	-0.1	-3.3	-2.4	-2.9	-5.0
Veszprém	-11.5	-9.8	-7.7	-7.7	-11.6	-11.4	-6.2	-4.2	-3.3	-2.0	-0.7	-2.7	-4.1	-5.2	-6.3
Keszthely	-9.1	-9.2	-7.2	-6.3	-8.4	-9.4	-5.4	-2.8	-4.7	2.1	0.6	-1.9	-0.9	-5.0	-5.2
Siófok	-9.8	-9.3	-8.2	-6.1	-9.3	-10.3	-4.4	-2.4	-1.7	-1.0	-0.2	-1.6	-1.6	-4.3	-5.1
Kaposvár	-10.7	-10.0	-8.7	-8.0	-9.8	-12.2	-5.0	-2.0	1.6	6.6	1.6	-2.8	-2.2	-5.7	-9.2
Zalaegerszeg	-9.9	-9.9	-7.8	-7.0	-9.3	-10.9	-6.6	-4.9	-5.4	5.7	0.1	-3.8	-1.8	-5.7	-7.0
Szentgotthárd	-11.0	-9.7	-8.4	-6.9	-9.9	-12.4	-7.3	-6.2	-4.1	4.2	-0.1	-3.4	-2.9	-4.3	-5.7
Nagykanizsa	-10.2	-10.3	-9.0	-7.5	-9.4	-10.9	-7.5	-4.2	-6.4	5.0	0.5	-3.1	-1.9	-7.5	-9.0
Pécs	-10.4	-7.8	-6.4	-6.3	-9.5	-9.3	-4.7	-2.0	2.0	3.9	1.3	-2.7	-3.4	-6.0	-5.9
Budaörs	-11.1	-10.9	-9.4	-7.9	-8.3	-9.2	-2.4	-2.3	0.4	1.7	1.0	-0.5	-2.3	-3.3	-6.0
Budapest KLFI	-9.4	-8.3	-6.6	-7.5	-8.6	-6.3	-2.7	-2.7	-0.1	1.5	0.9	-0.4	-2.3	-4.0	-5.2
Paks	-11.8	-13.0	-11.6	-9.9	-9.1	-9.5	-3.9	-1.4	1.6	3.5	1.1	-1.5	-2.1	-5.6	-9.2
Baja	-11.9	-11.2	-9.4	-8.9	-9.1	-9.4	-4.4	-1.4	2.3	4.0	0.8	-2.0	-2.5	-7.8	-9.4
Szeged	-11.3	-10.2	-8.7	-9.0	-9.6	-8.1	-4.5	-1.6	1.3	2.4	2.7	-0.7	-3.3	-9.1	-10.5
Szolnok	-11.0	-9.4	-8.1	-8.1	-10.3	-6.8	-3.9	-3.1	0.9	1.5	2.1	0.0	-2.4	-4.9	-7.2
Kékestető	-14.7	-11.7	-9.4	-12.5	-16.7	-10.8	-8.5	-6.6	-3.9	-1.7	-0.5	-3.5	-6.7	-9.8	-12.2
Miskolc	-11.0	-9.2	-6.4	-8.4	-11.4	-8.6	-3.6	-2.6	-0.1	0.5	1.5	-0.5	-3.2	-3.9	-7.4
Nyíregyháza	-11.6	-10.5	-8.2	-7.6	-10.4	-5.1	-2.4	-0.7	1.1	2.3	2.9	-0.2	-2.3	-4.3	-7.9
Debrecen	-11.3	-9.8	-8.4	-8.8	-9.9	-4.8	-1.6	-1.7	0.7	2.4	3.1	0.8	-1.4	-4.1	-6.7
Békéscsaba	-11.2	-10.3	-8.4	-9.6	-10.1	-7.0	-3.1	-3.1	1.2	2.3	3.8	0.4	-1.8	-4.5	-6.4

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	8.4	8.5	8.4	5.7	0.8	3.9	0.0	0.0	4.3	0.3	0.0	0.0	2.3	2.5	7.9
Szombathely	7.2	8.2	8.0	5.8	0.2	0.9	0.4	0.0	4.5	0.7	0.0	0.0	2.6	6.0	3.8
Győr	7.7	6.2	8.0	4.9	1.0	3.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.8	4.1	8.0
Pápa	8.2	8.0	8.2	4.3	2.9	1.2	0.3	0.0	2.0	0.8	0.0	0.0	4.1	7.1	7.7
Veszprém	7.7	7.7	7.7	3.4	1.3	2.2	1.8	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.2	7.8
Keszthely	8.7	6.9	8.1	6.6	4.6	0.4	3.1	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0	7.0	5.0	8.2
Siófok	8.5	8.4	8.2	4.2	2.4	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	5.6	6.8
Kaposvár	8.0	6.1	6.4	3.9	0.4	0.0	3.1	0.0	6.2	3.8	0.0	0.0	4.9	6.3	5.8
Zalaegerszeg	8.7	7.2	7.3	6.7	3.3	0.3	3.5	0.0	3.4	0.4	0.0	0.0	4.5	5.9	8.2
Szentgotthárd	8.8	8.9	8.7	7.8	3.5	0.7	0.4	0.0	4.2	2.1	0.0	0.0	5.6	7.7	5.3
Nagykanizsa	8.0	7.3	5.4	7.1	4.2	1.0	2.9	0.0	2.1	1.9	0.0	0.0	7.2	6.9	7.8
Pécs	8.5	8.7	8.8	7.4	0.0	3.5	5.2	0.0	6.3	2.6	0.0	0.0	5.4	2.8	8.2
Budaörs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest KLFI	8.8	8.0	8.3	5.2	5.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	8.7
Paks	8.7	8.3	6.5	6.2	3.3	2.5	4.4	0.0	4.2	0.6	0.0	0.0	3.5	5.9	9.1
Baja	8.0	7.3	7.0	5.3	0.6	1.7	1.6	0.0	5.1	2.2	0.0	0.0	3.2	6.1	8.2
Szeged	8.1	6.9	6.1	3.8	5.1	0.0	0.0	0.0	4.2	1.6	0.8	0.0	1.6	5.2	4.1
Szolnok	8.6	8.5	7.1	4.1	4.2	1.0	0.0	0.0	2.5	0.1	0.9	0.0	0.0	7.7	5.8
Kékestető	8.1	8.2	8.4	2.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.7
Miskolc	8.4	7.4	8.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	7.8
Nyíregyháza	7.7	7.3	7.6	5.2	0.6	1.1	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.8	5.8
Debrecen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Békéscsaba	8.4	8.7	8.3	2.0	5.1	3.7	0.0	0.0	2.2	0.8	1.5	0.0	0.0	7.7	7.0

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. FEBRUAR

CSAPADÉK (mm) — *PRECIPITATION (mm)*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
3.2	0.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.0				12805
0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0				12812
0.3	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.				12822
0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.				12825
0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.				12830
.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.				12920
0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.				12935
.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0				12930
.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.0				12915
.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.				12910
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1				12925
.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.				12942
0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.				12838
0.3	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.				12843
0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				12950
0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.				12960
0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.2	.	.				12982
0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				12860
0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				12851
0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.				12772
0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.				12892
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	0.2	.				12882
1.3	.	.	.	.	.	0.0	.	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
-2.0	-0.9	-2.3	-2.9	-3.4	-1.2	1.7	4.4	5.9	1.1	4.4	2.2	-1.1				12805
-3.4	-1.4	-3.3	-2.0	-2.7	-0.2	1.5	4.0	5.4	4.1	3.8	1.7	-0.5				12812
-3.1	-1.0	-1.9	-2.9	-1.4	0.8	2.7	4.9	5.7	3.3	4.2	1.5	-0.3				12822
-2.8	-1.2	-2.4	-2.0	-0.7	-0.3	1.7	4.2	5.6	4.5	3.4	1.0	-1.3				12825
-3.9	-2.3	-1.9	-4.7	-5.0	-3.1	0.8	3.7	4.7	2.7	4.1	1.6	-1.9				12830
-4.3	0.2	-1.6	-3.1	-3.6	-1.3	0.7	4.8	5.3	0.2	4.3	2.7	-0.5				12920
-4.1	-1.4	-3.5	-3.7	-5.4	-2.4	0.6	3.8	3.5	-0.4	2.6	1.9	-1.5				12935
-3.6	-2.2	-5.4	-7.3	-5.4	-3.4	-1.4	3.2	3.7	0.1	3.2	2.1	-0.8				12930
-4.0	-1.2	-5.1	-3.8	-2.4	-0.6	0.8	2.8	4.3	2.6	3.5	2.8	-0.1				12915
-4.6	-2.8	-3.5	-1.6	-1.0	-0.4	1.5	3.7	5.2	4.2	3.4	2.0	-0.8				12910
-5.3	-1.7	-4.8	-5.0	-2.5	-1.0	0.2	2.1	3.9	1.8	3.8	2.3	0.1				12925
-5.4	-1.4	-2.1	-1.9	-1.5	0.2	1.5	4.5	4.4	2.9	1.6	3.1	-0.4				12942
-7.5	-2.6	-5.4	-4.8	-4.8	0.6	1.4	4.0	4.7	0.4	3.1	2.2	0.2				12838
-7.0	-2.4	-3.6	-3.4	-3.7	0.0	2.6	4.5	4.2	1.4	2.5	3.1	0.1				12843
-4.4	-1.8	-5.3	-5.8	-4.1	-2.1	2.3	3.2	4.6	-0.3	2.1	2.8	-2.5				12950
-7.2	-1.8	-4.5	-6.0	-4.9	-1.4	1.6	2.7	2.8	0.4	0.3	1.7	-1.5				12960
-7.6	-4.0	-6.1	-6.4	-4.8	-2.0	2.0	1.6	2.0	-0.3	-0.3	0.9	-0.6				12982
-8.3	-6.8	-5.1	-5.5	-7.5	-3.0	1.5	1.5	2.4	0.3	0.2	0.5	0.1				12860
-10.0	-8.4	-5.6	-6.2	-3.0	0.6	1.2	0.8	1.7	1.1	0.0	-3.9	-5.5				12851
-10.4	-7.0	-4.5	-4.7	-5.7	-0.5	2.5	3.0	2.1	2.6	1.7	0.6	-0.3				12772
-9.5	-6.3	-4.7	-7.6	-5.3	-2.6	1.2	2.1	0.7	2.1	1.7	1.2	-0.2				12892
-7.1	-5.6	-3.3	-2.9	-1.7	1.4	1.7	2.0	1.4	2.3	0.8	-0.5	0.3				12882
-6.0	-5.2	-3.2	-3.0	-2.2	0.3	1.8	2.1	1.7	-0.2	0.4	0.6	0.3				12992

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

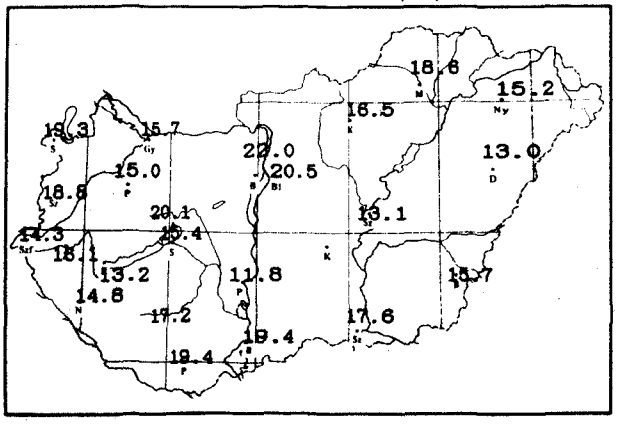
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
1.7	7.1	9.4	8.3	3.1	3.8	2.2	8.9	6.4	0.0	4.1	8.1	0.0				12805
5.3	6.5	8.7	8.0	6.4	4.1	0.4	8.9	5.7	6.8	4.3	3.0	0.0				12812
0.7	7.5	7.8	6.2	7.4	6.0	6.0	8.4	3.6	3.5	6.1	7.6	8.5				12822
0.2	5.6	9.0	6.6	8.4	3.6	2.7	9.0	4.1	7.3	4.5	9.1	0.6				12825
0.0	7.2	9.6	6.4	6.4	4.2	4.9	8.4	3.5	9.2	7.2	8.3	1.6				12830
1.4	8.2	8.8	5.6	2.3	3.1	3.5	9.4	3.8	1.1	6.1	5.4	0.0				12920
0.4	8.0	9.1	6.2	1.3	2.6	4.5	8.1	2.6	0.0	7.6	8.2	0.5				12935
0.4	8.3	9.1	6.5	5.2	2.5	1.1	8.7	1.5	4.0	3.8	6.3	0.0				12930
1.7	7.7	7.0	7.0	5.8	6.0	1.7	7.9	3.5	5.4	1.0	1.3	0.0				12915
1.9	7.4	6.5	7.4	6.9	2.5	0.2	8.2	5.8	8.0	3.8	0.1	0.0				12910
0.5	7.6	8.6	6.8	7.2	4.5	3.7	7.8	3.4	4.2	4.7	1.6	0.0				12925
3.2	8.8	9.3	7.8	8.1	4.3	0.0	8.5	0.0	7.9	1.3	7.7	0.0				12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				12838
1.7	9.0	9.0	6.6	6.0	6.0	3.2	7.9	1.9	8.2	0.8	9.2	6.2				12843
0.8	9.1	9.4	6.0	6.3	2.6	3.6	8.6	1.2	0.0	1.1	8.2	0.0				12950
1.8	8.2	9.0	5.5	6.8	2.0	4.5	6.6	0.0	0.7	0.0	8.0	1.6				12960
1.2	6.4	8.1	3.5	6.5	0.3	0.2	6.0	1.0	0.0	0.0	4.9	4.0				12982
1.2	5.2	7.3	4.2	2.6	2.6	0.3	7.4	0.2	1.9	0.0	5.6	8.5				12860
0.7	7.2	8.8	7.9	8.3	6.9	1.7	6.9	1.3	3.3	0.0	9.3	4.4				12851
0.1	3.4	8.2	3.9	4.6	4.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	7.7	8.9				12772
1.2	4.0	7.4	2.9	5.0	6.9	1.7	6.3	0.0	0.0	2.0	6.9	3.1				12892
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				12882
2.3	6.8	9.7	7.8	6.6	4.3	0.0	3.8	0.6	0.0	0.0	1.4	6.3				12992

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

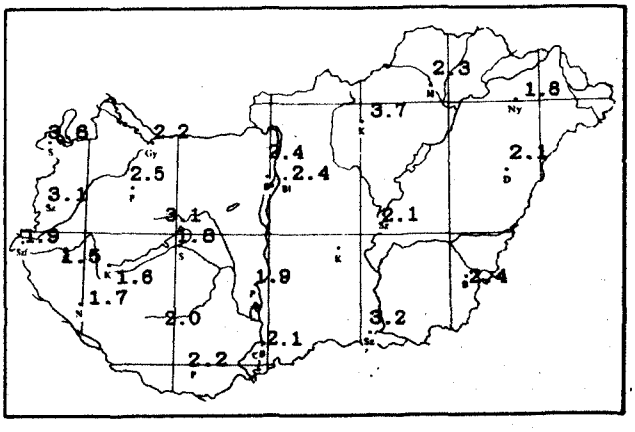
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1991. FEBRUÁR

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	116	+31	5	5	-2.5	-2.5	10.8	24	-15.6	6	0	0	24	8	8	28
Szombathely	224	116	+25	7	7	-2.8	-2.3	12.4	25	-17.1	6	0	0	26	9	10	27
Győr	115	126	+38	7	6	-2.2	-2.1	11.5	24	-17.2	6	0	0	25	9	6	27
Pápa	140	126	+33	5	6	-2.2	-2.2	11.5	25	-16.0	2	0	0	27	10	8	27
Veszprém	302	129	-	6	5	-3.6	-	9.2	24	-17.3	6	0	0	25	11	8	28
Keszthely	117	119	+22	6	5	-2.5	-2.5	12.2	24	-15.1	2	0	0	27	10	9	26
Siófok	108	115	+20	8	6	-3.0	-2.8	8.9	23	-17.2	6	0	0	27	11	6	27
Kaposvár	144	112	-	6	4	-3.3	-4.1	12.1	10	-21.7	6	0	0	26	9	12	27
Zalaegerszeg	188	115	-	6	6	-3.0	-2.9	10.6	25	-16.6	2	0	0	26	9	12	28
Szentgotthárd	221	122	+36	9	5	-3.0	-	11.4	25	-17.5	6	0	0	27	10	12	27
Nagykanizsa	160	122	-	6	4	-3.5	-3.6	11.0	24	-16.6	2	0	0	26	10	15	26
Pécs	201	134	+38	9	7	-2.2	-2.5	9.6	10	-14.9	6	0	0	25	11	9	26
Budaörs	125	-	-	8	8	-2.7	-	9.2	26	-17.7	1	0	0	26	10	11	28
Budapest KLFI	140	133	+44	7	7	-2.3	-2.3	9.3	23	-14.7	1	0	0	26	12	9	27
Paks	103	120	-	9	4	-3.3	-	9.0	24	-20.9	3	0	0	27	7	12	27
Baja	109	111	+15	7	6	-3.5	-	10.4	10	-18.1	2	0	0	26	9	12	28
Szeged	82	90	-4	6	9	-3.8	-3.7	7.7	11	-17.4	15	0	0	26	12	12	27
Szolnok	85	98	+7	7	11	-3.6	-3.2	6.4	23	-15.6	1	0	0	26	11	13	27
Kékestető	989	103	-6	6	9	-5.9	-1.9	4.5	21	-18.6	1	0	0	26	19	10	28
Miskolc	233	83	+5	6	9	-3.3	-	6.8	23	-15.2	1	0	0	27	16	10	27
Nyíregyháza	105	89	+6	3	12	-3.3	-2.1	6.4	23	-15.8	2	0	0	25	12	10	27
Debrecen	114	-	-	4	10	-2.6	-2.0	8.4	21	-15.8	1	0	0	25	8	8	27
Békéscsaba	84	105	+25	6	9	-2.9	-2.5	7.6	11	-16.9	2	0	0	25	10	7	26

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



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

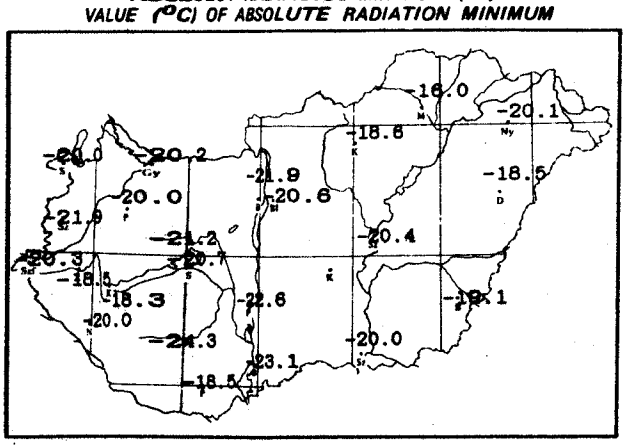


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

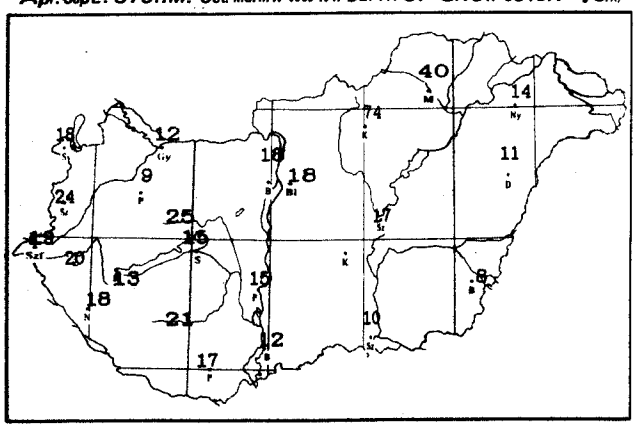
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1991. FEBRUÁR

Légnedvesség — *Humidity*				Szél — *Wind*				Csapadék (mm) — *Precipitation (mm)*									Napok száma — *Number of days*				
				napok száma *number of days*									napok száma *number of days*								
pároanyomás (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*
4.0	74	41	2	0	18	5	0	21	-15	58	11.5	6	8	4	1	1	0	0	7	15	5
4.2	78	47	13	0	11	5	0	18	-11	62	6.5	6	7	3	2	0	0	0	7	14	8
4.2	76	42	1	0	10	2	0	12	-28	30	7.2	8	6	4	1	0	0	0	6	9	4
4.1	75	47	3	0	7	1	0	10	-31	24	5.3	8	6	4	1	0	0	0	6	12	6
3.8	77	44	23	0	14	8	1	22	-	-	13.6	8	10	3	1	1	0	0	10	19	7
4.3	80	45	17	0	8	0	0	16	-25	39	5.1	6	7	4	1	0	0	0	7	12	7
4.2	82	55	1	0	6	1	0	20	-25	44	7.0	8	8	5	1	0	0	0	8	18	7
4.2	82	48	3	1	11	2	0	24	-23	51	7.5	11	8	5	2	0	0	0	8	15	13
3.9	75	44	15	0	7	1	0	28	-12	70	11.6	6	7	4	4	1	0	0	6	13	6
3.9	74	43	2	1	4	0	0	33	-5	87	15.2	6	7	5	3	1	0	0	7	18	4
4.1	81	32	3	0	7	0	0	24	-23	51	7.6	6	8	5	2	0	0	0	7	16	10
4.2	76	42	4	0	8	3	0	21	-19	53	9.5	12	7	4	2	0	0	0	7	13	6
4.1	78	44	3	0	9	2	1	26	-12	68	11.5	8	11	5	2	1	0	0	9	16	8
4.2	78	41	27	0	9	2	1	32	-11	74	13.0	8	10	5	2	2	0	0	8	18	7
4.0	75	38	3	0	5	0	0	23	-17	58	10.5	12	5	4	2	1	0	0	5	12	7
4.2	82	42	1	0	5	3	0	22	-18	55	10.9	12	6	5	2	1	0	0	5	12	10
4.2	84	37	3	0	10	2	0	27	-10	73	13.5	8	9	4	2	1	0	0	6	17	12
4.2	83	32	27	0	3	0	0	34	+3	110	13.7	12	9	5	3	1	0	0	8	18	11
3.4	80	36	3	0	18	5	0	72	+23	147	26.6	8	12	8	4	2	0	0	12	23	14
4.2	81	48	1	0	7	3	0	56	+25	181	25.5	12	9	7	2	2	0	0	8	23	12
4.4	85	44	1	0	7	1	0	47	+13	138	14.7	12	9	8	3	1	0	0	9	19	10
4.2	78	47	1	1	5	0	0	44	+9	126	14.0	12	10	8	4	1	0	0	10	14	10
4.6	86	42	1	0	7	1	0	23	-11	68	8.2	12	9	6	2	0	0	0	9	11	14

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



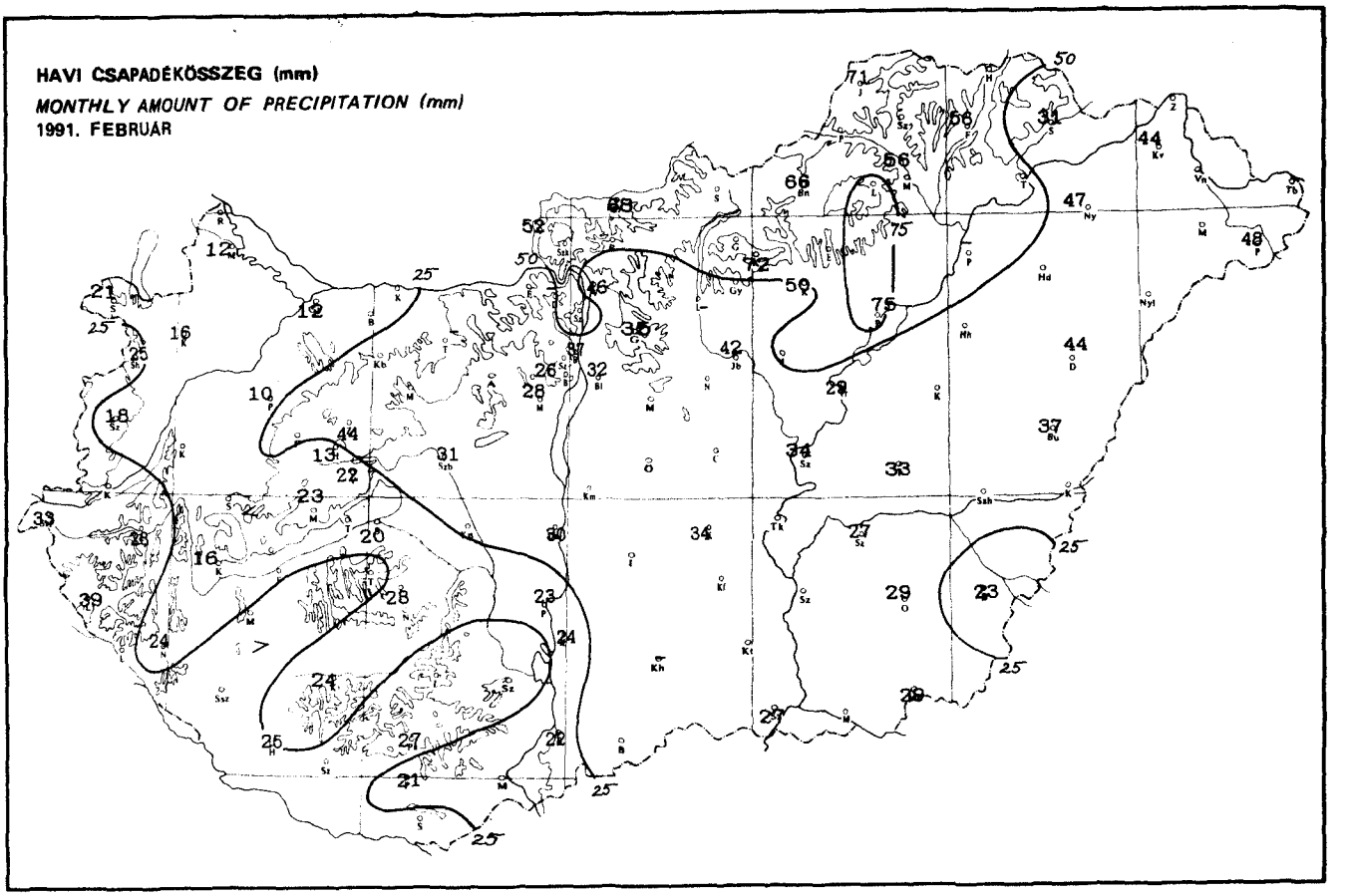
Apr.-Szept. ZIVATAR. Okt.-Márc. HÓTAKARÓ MAX. VASTAGSÁGA
Apr.-Sept.: STORM. Oct.-March. MAX. DEPTH OF SNOW COVER (cm)



HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

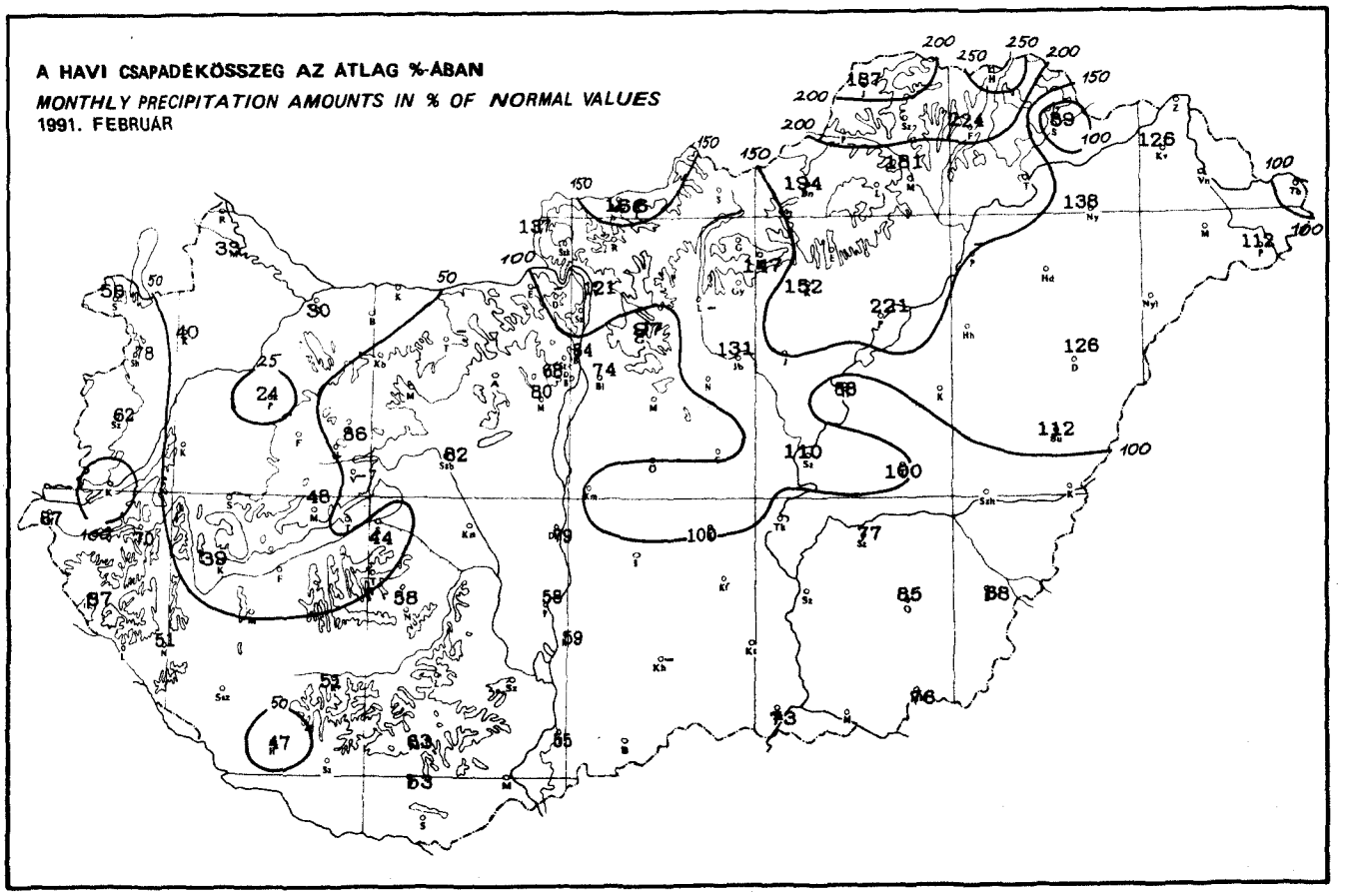
1991. FEBRUÁR



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES

1991. FEBRUÁR



Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat • Kiadásért felel: [illegible] Meteorológiai Szolgálat elnöke • Szerkeszti: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya • Szerkesztésért felel: Nemes Csaba osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Máthé Gyuláné • Munkaszám: 91.095.
HU ISSN 0133 – 1582

Monthly Weather Report
April 1991 Vol. CXXI, No. 4.

In April over the territory of Hungary the weather was deficient in sunshine and cooler than average.

The monthly sunshine total reached not more than 60 to 105 per cent of average. The highest value of sunshine duration /202 hours/ was recorded at Keszthely and its lowest value /132 hours/ at Jósvafő.

The monthly mean temeprature at lowland stations varied between 7 and 10°C bringing about anomalies ranging from -2.2 to -0.8°C. The highest temperature value /23.0°C/ was measured on the 13th at Záhony and the lowest /-5.0°C/ on the 23rd at Paks.

The monthly precipitation amount ranged from 30 to 200 per cent of average. Over the Transdanubian region it was below the normal while in the other areas of the country it exceeded average. The highest monthly total /93.3 mm/ occurred at Lillafüred and the lowest total /12.6 mm/ at Rajka. The maximum 24-hour fall /36.4 mm/ was observed on the 27th at Szarvas.

The maximum snow depth /12 cm/ developed on the 19th at Árpádtető.

The monthly sea-level pressure varied between 1015 and 1017 hPa. The maximum deviation from the normal was +1 hPa. The maximum value of sea-level pressure /1029.3 hPa/ occurred on the 11th at Sopron and the minimum value /994.6 hPa/ on the 18th at Békéscsaba.

The strongest wind gust of 41.1 m/s was recorded on the 19th at Sopron.

QC
989
.H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. április CXXI. évf. 4. szám

LIBRARY
SEP 9 1991
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Magyarország területén áprilisban napfényben szegény és az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás.

A napfénytartam a sokévi átlag 60–105 %-át érte el. A legtöbb napsütéses órát (202 óra) Keszthely, a legkevesebbet (132 óra) Jósvafő jelentette.

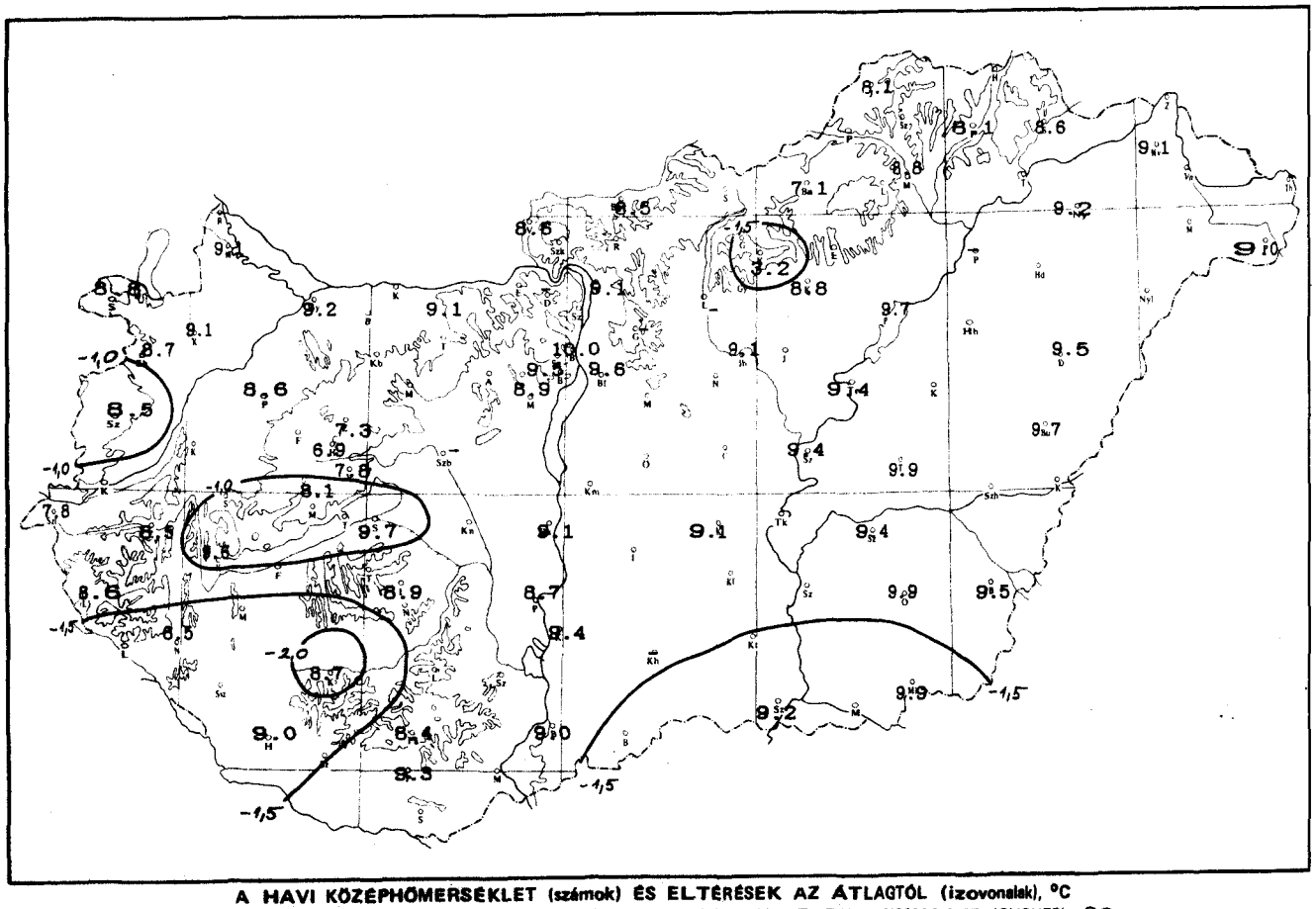
A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 7–10°C, a hőmérsékleti anomália -2,2 és -0,8°C között változott. A legmelegebbet (23,0°C) 13-án Záhonyban, a leghidegebbet (-5,0°C) 23-án Pakson mérték.

Az április havi csapadékösszeg a sokévi átlag 30–200 %-a között volt. A csapadék a Dunántúlon a sokévi átlag alatt, míg másutt a sokévi átlag felett alakult. A havi maximális csapadékösszeg (93,3 mm) Lillafüreden, a havi minimális csapadékösszeg (12,6 mm) Rajkán, a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadék (27-én 36,4 mm) Szarvason fordult elő.

A maximális hóvastagságot (12 cm) 19-én Árpádtetőn jegyezték fel.

A tengerszintre átszámított légnyomás április havi értéke 1015–1017 hPa között mozgott. A sokévi átlagtól való maximális eltérés +1 hPa volt. A tengerszinti légnyomás maximuma 1029,3 hPa, 11-én Sopronban, minimuma 994,6 hPa, 18-án Békéscsabán volt.

A havi legerősebb széllökést, 24,1 m/s-ot, 19-én Sopronban regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	.	0.0	0.1	0.0	1.2	.	0.0	0.0	0.4	0.0	.	1.4	0.6	0.7	.
Szombathely	.	.	1.6	0.2	0.1	.	.	0.0	.	0.6	3.0	2.0	.	24.8	.
Győr	.	.	0.0	.	.	2.1	.	0.1	0.2	.	.	1.5	.	0.4	.
Pápa	.	.	0.0	.	.	0.0	.	0.1	.	.	1.0	1.5	1.5	0.3	.
Veszprém	.	.	.	.	0.0	0.1	.	0.3	.	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	.
Keszthely	.	.	0.0	.	0.3	12.8	.	.	.	.	0.0	1.4	0.2	.	.
Siófok	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.1	4.0	.	.	.
Kaposvár	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	0.4	0.0	1.0	.	0.0
Zalaegerszeg	.	.	0.2	0.0	1.4	.	.	0.0	.	0.0	0.6	6.0	0.1	0.0	.
Szentgotthárd	.	.	0.6	.	0.5	0.3	3.2	.	0.1	.	0.8	0.7	3.7	.	1.1
Nagykanizsa	.	.	0.0	.	1.0	0.3	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.5	.
Pécs	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.7	.	.	0.2	0.6
Budaörs	.	0.0	0.0	.	0.0	0.5	0.1	.	.	0.1	0.9	2.1	.	.	.
Budapest KLFI	.	0.0	.	.	0.0	0.2	2.0	.	.	0.0	1.2	10.0	0.1	0.0	.
Paks	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.2	0.2	1.4	0.1	.	.
Baja	.	.	.	0.3	0.3	0.4	2.4	.	.	.	0.5	0.0	.	1.8	.
Szeged	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.8	0.2	.	.	0.1	.
Szolnok	.	.	.	.	0.1	0.0	.	0.0	.	0.1	.	0.0	.	2.4	.
Kékestető	.	0.0	.	.	0.0	2.6	0.8	1.8	.	0.2	10.1	.	1.3	3.8	.
Miskolc	.	0.0	.	.	0.0	0.1	3.0	8.5	.	0.0	0.0	0.0	0.5	.	.
Nyíregyháza	0.0	.	.	.	.	.	0.0	4.3	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.9	.
Debrecen	3.0	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	0.0	.	0.0	0.0	1.0	.
Békéscsaba	.	.	.	.	.	.	2.0	0.8	.	0.1	0.0	.	.	0.3	.

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	6.8	9.9	9.5	10.8	12.9	11.4	10.9	10.9	9.6	8.8	8.2	10.2	10.0	10.3	12.5
Szombathely	6.1	8.5	8.5	10.0	12.6	12.1	10.1	10.3	9.7	9.5	8.4	10.1	9.9	9.8	10.4
Győr	6.2	9.0	10.9	12.6	13.9	12.6	11.5	10.8	9.5	7.6	8.4	10.0	11.4	11.5	11.3
Pápa	6.0	9.0	10.4	12.6	13.8	11.2	10.3	9.6	9.3	7.0	7.0	9.8	10.2	10.3	10.9
Veszprém	4.9	6.7	9.1	8.8	11.7	11.2	10.6	9.7	8.7	6.9	7.6	9.4	9.8	10.7	11.0
Keszthely	7.6	7.0	9.8	11.5	13.3	12.6	12.4	11.6	10.9	10.5	8.8	11.6	11.0	11.8	11.9
Siófok	7.3	6.6	10.2	10.9	13.8	12.3	12.2	11.6	11.1	9.7	9.7	10.6	11.4	11.8	12.7
Kaposvár	5.9	6.8	9.7	9.5	13.5	12.3	11.2	11.2	10.6	9.8	7.4	9.2	10.3	11.1	10.8
Zalaegerszeg	6.0	7.0	9.1	10.5	12.7	12.2	10.0	9.5	9.8	9.8	8.2	10.4	9.6	10.9	10.5
Szentgotthárd	4.7	7.5	7.5	9.7	11.7	10.8	9.0	9.8	9.7	8.7	8.3	9.8	9.0	9.3	10.7
Nagykanizsa	5.3	6.5	8.3	10.6	12.4	12.6	10.3	9.8	9.7	9.9	8.3	10.3	10.6	10.6	10.3
Pécs	7.0	7.5	9.2	10.2	12.5	13.2	12.4	12.3	11.6	9.4	7.8	10.3	11.9	12.0	12.5
Budaörs	7.4	8.9	13.2	9.5	12.0	14.6	12.6	12.5	10.4	7.5	8.2	11.4	12.6	10.6	11.1
Budapest KLFI	5.5	7.1	10.0	11.0	12.1	14.4	12.3	12.7	11.2	7.9	9.4	11.6	12.2	13.0	13.1
Paks	4.8	4.9	8.1	7.1	11.6	12.2	12.7	12.7	11.4	8.5	7.4	9.7	11.0	12.0	11.4
Baja	5.7	6.5	9.2	9.6	11.0	12.5	12.6	12.2	11.3	8.8	7.4	9.1	12.1	11.7	12.2
Szeged	7.1	6.5	8.7	10.6	11.3	13.7	12.9	11.9	11.1	7.5	8.1	10.2	11.9	11.3	11.4
Szolnok	6.7	6.5	9.7	10.5	11.4	14.8	13.2	11.0	11.3	7.7	8.6	11.7	12.0	12.2	12.4
Kékestető	-0.2	2.0	4.1	5.5	6.2	8.4	7.1	4.6	4.1	1.0	2.5	5.9	5.4	6.1	6.8
Miskolc	5.5	7.3	10.1	9.8	10.5	12.8	12.7	9.0	10.2	6.5	9.8	11.9	11.4	11.6	12.9
Nyíregyháza	5.9	6.4	10.0	9.3	11.0	13.2	12.4	10.8	10.9	7.0	9.8	12.2	11.8	12.4	12.1
Debrecen	6.6	6.3	9.6	10.6	12.0	14.1	13.5	11.1	11.1	6.8	10.8	13.2	12.1	12.4	11.7
Békéscsaba	7.5	7.2	9.3	10.6	12.4	13.4	12.9	11.4	11.2	7.2	7.7	9.9	12.5	11.4	11.9

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	6.6	6.0	0.6	2.9	10.6	6.8	4.2	8.0	4.7	8.1	3.7	6.2	7.7	8.7	11.3
Szombathely	5.7	4.8	0.0	1.9	9.7	6.7	2.7	5.7	3.1	9.5	5.5	5.9	6.4	5.6	10.7
Győr	10.7	4.5	0.1	8.5	9.6	6.2	4.8	8.1	6.7	8.0	4.2	3.5	6.0	5.8	10.6
Pápa	10.7	2.1	0.0	6.1	10.4	5.8	2.1	7.8	7.2	6.5	3.4	5.9	5.5	6.7	10.6
Veszprém	8.8	9.6	0.2	6.4	7.8	4.9	3.1	7.9	7.6	9.1	3.8	6.0	6.7	9.6	9.2
Keszthely	8.9	6.3	0.0	6.2	8.1	6.5	3.3	8.8	6.7	10.6	3.2	9.3	8.0	7.4	10.9
Siófok	9.8	10.3	0.0	9.2	3.9	6.4	4.9	7.6	7.5	8.0	5.2	7.0	5.4	11.3	10.8
Kaposvár	9.4	9.0	0.1	9.7	5.5	6.5	7.6	9.3	7.4	8.9	4.7	5.7	6.9	8.0	6.9
Zalaegerszeg	5.3	3.6	0.0	1.3	7.8	8.9	4.7	7.6	5.1	10.2	4.9	6.8	4.7	5.2	11.6
Szentgotthárd	3.2	6.0	0.0	2.1	7.1	5.6	2.4	7.1	4.2	8.4	7.8	6.3	3.8	3.4	7.8
Nagykanizsa	6.7	9.1	0.0	5.0	7.6	8.6	5.0	7.4	4.3	7.1	4.0	6.4	7.2	5.8	11.4
Pécs	9.4	10.2	3.2	10.9	6.8	9.3	7.1	9.5	9.3	10.1	5.4	9.0	6.6	7.1	7.3
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest KLFI	2.6	10.0	0.1	10.0	4.0	7.1	1.0	9.4	8.3	8.2	3.9	5.7	6.6	8.0	7.5
Paks	6.2	9.3	3.5	9.1	6.8	7.9	6.6	9.9	8.6	8.0	4.1	7.5	7.6	8.1	9.1
Baja	5.9	8.5	4.0	8.8	4.5	7.0	4.8	10.3	9.7	8.7	5.8	4.3	7.6	6.6	9.1
Szeged	8.5	6.6	8.4	9.2	4.2	9.1	6.7	9.9	11.0	8.4	4.0	10.2	9.1	7.9	8.3
Szolnok	3.4	8.7	5.6	9.3	2.4	7.0	4.4	3.8	10.5	6.6	4.5	8.5	9.0	9.7	11.5
Kékestető	0.0	5.7	3.2	8.8	2.7	4.4	5.2	2.6	9.3	6.4	0.2	8.3	3.0	7.9	7.7
Miskolc	2.1	6.0	1.3	2.5	2.1	2.8	5.1	0.2	9.3	4.7	3.2	7.5	9.6	4.7	8.4
Nyíregyháza	3.0	9.7	10.2	7.2	5.9	7.3	9.5	1.2	10.2	6.2	1.1	11.0	7.8	8.3	9.6
Debrecen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Békéscsaba	5.0	10.3	9.2	10.8	8.9	8.4	9.0	3.5	10.5	8.2	4.9	7.3	9.4	4.9	8.8

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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*
0.0	0.0	8.8	0.1	0.2	.	.	0.0	0.0	0.8	.	0.0	0.0	.	0.0		12805
0.9	0.1	8.3	..	1.0	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	0.1	.		12812
0.0	.	11.4	0.2	0.0	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	.	.		12822
0.9	0.0	12.7	0.0	.	.	0.0	.	0.7	0.6	.	0.0	0.0	.	.		12825
0.1	1.4	8.9	0.0	0.0	.	.	.	0.8	3.6	.	4.5	0.7	.	.		12830
0.4	1.8	8.5	0.0	.	.	.	.	2.5	0.2	..	0.0	0.1	.	.		12920
0.6	3.0	15.3	0.0	.	.	.	.	1.7	1.8	.	1.0	.	.	.		12935
0.1	4.2	18.0	0.0	.	.	.	.	1.5	3.5	.	0.4	0.0	.	.		12930
6.2	1.3	13.3	.	.	.	.	.	2.4	0.0	.	0.0	0.0	.	0.1		12915
9.2	1.1	17.1	.	0.0	.	.	.	1.5	0.6	.	0.1	1.8	.	.		12910
0.0	5.2	9.1	1.4	.	.	.	.	3.2	3.8	.	.	1.3	.	0.0		12925
.	7.7	13.4	0.6	0.8	.	.	.	2.8	3.9	.	0.5	0.1	0.6	.		12942
0.3	0.8	12.5	0.2	.	.	.	.	1.3	0.1	.	2.7	0.1	2.4	0.0		12838
0.4	0.7	16.7	0.0	.	.	.	.	3.9	1.3	0.1	3.5	0.0	.	0.0		12843
0.1	3.3	18.7	.	.	.	.	.	1.2	0.4	.	7.4	.	.	0.0		12950
0.0	6.7	18.8	0.0	.	.	.	.	2.3	2.3	.	7.9	0.0	.	0.0		12960
.	6.7	22.0	0.1	.	.	.	2.3	3.3	5.6	0.0	20.0	2.0	.	0.1		12982
0.0	1.1	22.0	.	.	.	.	0.1	0.4	7.1	0.0	12.2	0.1	.	.		12860
1.8	1.1	12.9	.	0.9	.	.	0.0	4.3	2.5	0.3	9.3	0.2	4.8	0.1		12851
6.8	4.6	28.1	.	3.1	.	.	.	0.0	1.6	.	16.2	3.9	.	0.0		12772
1.8	3.4	22.6	.	0.3	.	.	.	0.0	.	0.2	8.5	3.9	.	.		12892
0.0	5.8	24.6	.	.	.	.	.	0.0	.	.	12.3	0.0	0.0	0.0		12882
.	8.0	17.2	0.0	.	.	.	0.8	1.1	0.1	0.0	14.6	0.1	.	0.2		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*
13.2	4.1	2.9	4.0	4.3	4.4	5.1	7.0	6.9	6.2	7.4	9.5	11.1	12.3	12.3		12805
12.3	4.2	2.8	4.7	4.2	4.9	5.4	6.6	7.2	6.5	6.2	8.4	10.6	11.4	12.9		12812
12.7	5.9	3.5	3.7	4.7	4.1	5.0	8.3	8.4	8.0	8.3	9.7	11.8	12.8	12.7		12822
12.7	5.0	2.5	3.5	4.4	3.7	5.3	7.6	7.3	6.8	7.6	9.0	11.3	11.0	11.7		12825
12.2	4.4	1.3	2.5	3.6	4.3	4.2	5.4	6.4	5.6	7.0	7.0	9.2	12.0	12.4		12830
12.6	5.8	2.9	5.7	5.6	6.4	5.6	8.2	8.3	7.5	8.8	10.7	11.5	12.7	14.5		12920
13.1	7.0	4.2	5.4	6.8	7.2	7.2	8.1	9.0	6.8	8.5	9.4	11.1	12.4	14.3		12935
12.1	5.9	2.1	4.8	6.0	5.8	4.9	6.8	6.4	6.5	7.3	9.2	10.8	11.1	13.2		12930
12.2	4.7	2.1	5.2	4.4	5.2	4.4	6.4	7.5	6.7	7.1	8.5	10.9	11.1	12.2		12915
12.0	3.3	1.1	4.3	3.6	4.4	4.8	5.7	7.0	5.4	5.7	8.3	10.0	10.7	11.2		12910
11.5	4.8	2.2	4.8	5.1	5.6	4.8	6.2	7.4	6.8	7.1	8.7	11.1	11.0	12.4		12925
13.2	5.0	1.3	4.3	4.9	6.4	6.5	8.4	7.0	6.8	9.0	9.7	10.7	12.4	14.2		12942
11.5	7.0	3.7	4.1	5.1	5.8	5.6	6.6	8.5	8.1	8.5	9.5	11.2	11.5	12.3		12838
13.4	7.1	3.5	4.2	5.4	6.5	6.3	7.6	8.4	7.3	9.2	9.2	10.6	12.3	13.7		12843
11.3	6.2	2.3	3.9	4.9	6.3	5.2	6.7	7.7	8.2	9.4	9.4	9.6	11.0	13.5		12950
12.4	5.6	2.0	4.5	5.0	6.9	5.7	8.4	7.0	7.5	8.7	9.5	10.4	11.4	13.1		12960
11.7	6.9	3.8	4.5	5.3	7.1	5.9	8.3	7.4	8.2	8.8	8.7	9.9	11.5	12.6		12982
12.8	7.3	4.2	4.9	5.6	6.6	6.3	7.3	8.5	8.1	9.3	8.1	9.5	10.7	13.2		12860
8.3	-0.5	-2.0	-1.5	-1.6	0.0	-0.3	1.0	1.4	1.1	2.2	2.6	3.5	6.5	6.7		12851
13.2	4.6	3.9	3.6	3.9	4.7	5.2	6.3	8.4	7.9	8.3	8.9	8.3	11.5	11.9		12772
12.5	5.8	4.5	4.8	4.9	4.8	6.2	6.5	9.2	9.7	7.6	10.2	10.0	12.1	12.6		12892
11.2	5.9	4.8	5.5	5.3	6.3	6.2	7.6	9.1	8.8	8.7	10.4	9.8	11.4	13.0		12882
12.2	7.6	5.5	5.3	5.9	7.2	6.0	8.1	8.1	8.7	9.7	9.5	10.2	10.6	12.9		12992

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

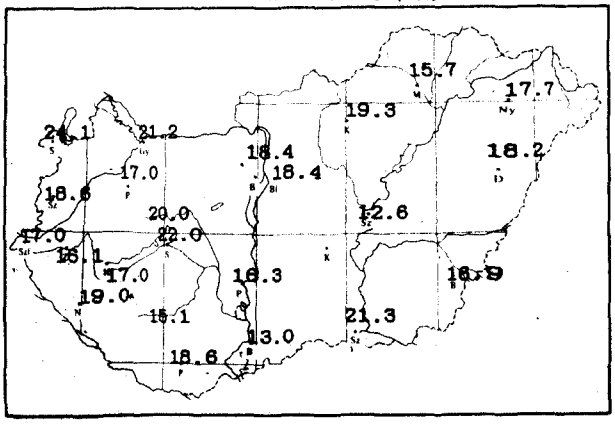
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám *Station number*
9.1	0.0	0.0	6.3	7.1	10.0	4.9	5.6	7.4	2.9	10.5	7.0	4.8	10.8	3.5		12805
5.6	0.0	0.0	3.6	7.6	8.2	4.7	3.7	7.0	2.3	5.7	4.3	1.5	8.7	3.7		12812
8.7	0.4	0.0	1.4	8.4	9.7	5.6	5.5	7.8	1.7	4.3	4.8	7.2	10.9	6.3		12822
6.8	0.0	0.0	0.0	10.7	9.9	7.7	5.5	6.3	2.3	6.2	2.2	5.1	12.0	5.6		12825
8.6	0.0	0.0	2.2	9.5	11.2	7.5	8.6	3.2	2.7	6.4	0.5	2.8	11.1	9.4		12830
9.8	0.0	0.0	4.4	10.0	12.3	10.8	10.3	3.4	4.5	6.7	0.4	5.6	11.4	8.1		12920
8.9	0.1	0.0	2.0	11.8	11.2	11.8	8.8	0.6	4.5	6.0	0.5	4.9	12.5	9.9		12935
9.3	0.0	0.0	1.8	9.7	7.8	7.1	9.0	0.0	1.6	7.0	0.1	4.7	9.6	10.2		12930
9.4	0.0	0.0	0.0	7.1	10.9	4.4	7.5	5.3	2.1	7.2	0.6	3.7	11.1	4.9		12915
8.7	0.0	0.0	4.5	7.8	4.8	3.1	4.2	2.9	1.1	7.1	3.6	4.0	11.0	4.6		12910
10.5	0.0	0.0	2.1	9.6	10.5	7.6	8.3	1.2	2.6	7.9	0.2	4.4	10.1	7.4		12925
9.7	0.0	0.0	3.5	4.8	4.8	12.1	5.7	0.0	1.9	10.1	0.4	4.6	6.7	10.2		12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		12838
8.8	0.6	0.0	0.0	11.3	12.3	8.4	8.3	1.5	3.0	6.8	1.2	2.4	10.3	9.6		12843
9.1	0.2	0.0	2.0	10.3	8.6	10.5	8.4	0.0	4.1	9.6	0.7	1.0	9.4	9.6		12950
7.8	0.0	0.0	0.6	3.4	9.4	10.8	7.9	0.0	2.9	9.1	0.4	2.3	9.1	10.9		12960
7.4	0.2	0.0	0.2	5.6	6.8	12.0	10.8	0.1	4.8	7.4	0.0	1.9	10.2	10.3		12982
9.5	0.0	0.0	0.5	11.8	11.0	11.6	11.0	0.5	2.6	4.9	0.0	0.5	8.5	9.4		12860
7.2	0.0	0.2	0.0	8.1	12.6	10.1	5.9	4.0	2.0	4.3	0.0	0.8	8.4	6.1		12851
4.7	0.0	0.0	0.0	3.7	9.5	8.9	9.7	4.6	3.7	6.6	0.4	0.3	7.2	9.4		12772
7.5	0.7	0.0	0.0	6.8	6.5	9.9	11.4	5.4	3.0	7.4	3.8	0.6	10.3	9.6		12892
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		12882
7.5	0.7	0.0	0.6	8.4	8.3	12.9	10.4	0.6	4.0	7.7	0.3	1.7	7.3	11.4		12992

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

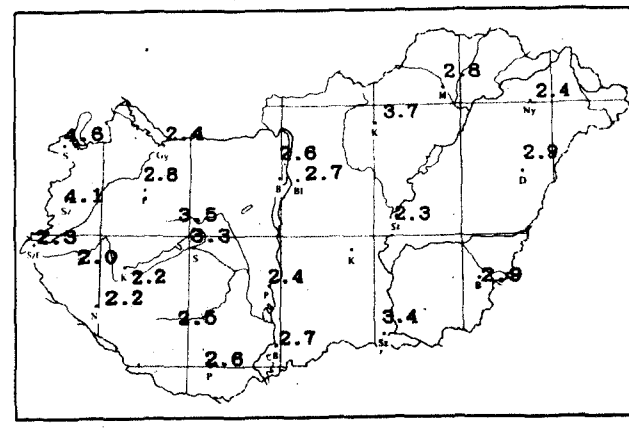
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1991. ÁPRILIS

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*	max. ≥ 30°C hőségnap	max. ≥ 25°C nyári nap	min. ≤ 0°C fagyos nap	max. ≤ 0°C téli nap	min. ≤ -10°C zord nap	min. ≤ 0°C radiációs
Sopron	233	186	-4	1	6	8.8	−1.1	20.5	16	−1.0	22	0	0	3	0	0	9
Szombathely	224	151	-43	1	7	8.5	−0.9	20.0	16	−2.1	20	0	0	4	0	0	9
Győr	115	180	-14	2	4	9.2	−1.2	20.9	5	−2.7	22	0	0	3	0	0	10
Pápa	140	171	-23	1	8	8.6	−1.4	20.0	5	−2.0	22	0	0	8	0	0	12
Veszprém	302	184	-	1	6	7.8	-	18.0	29	−2.4	23	0	0	3	0	0	9
Keszthely	117	202	+7	2	5	9.6	−0.8	21.1	29	−2.2	22	0	0	3	0	0	4
Siófok	108	201	+5	3	6	9.7	−1.0	19.0	5	0.6	2	0	0	0	0	0	4
Kaposvár	144	184	-	0	5	8.7	−2.2	19.8	5	−2.9	22	0	0	4	0	0	8
Zalaegerszeg	188	162	-	2	9	8.5	−1.3	20.3	16	−2.8	22	0	0	5	0	0	7
Szentgotthárd	221	143	-36	2	6	7.8	-	19.9	16	−2.0	23	0	0	7	0	0	18
Nagykanizsa	160	178	-	1	6	8.5	−1.8	20.5	16	−3.5	22	0	0	5	0	0	15
Pécs	201	196	+7	3	8	9.3	−1.3	20.5	6	0.4	18	0	0	0	0	0	2
Budaörs	125	-	-	0	7	9.5	-	19.9	6	−2.6	2	0	0	5	0	0	16
Budapest KLFI	140	177	-20	1	6	9.6	−1.2	20.0	6	−0.7	22	0	0	1	0	0	12
Paks	103	196	-	3	6	8.7	-	21.2	6	−5.0	23	0	0	7	0	0	19
Baja	109	180	-13	3	5	9.0	-	20.5	16	−3.3	22	0	0	3	0	0	12
Szeged	82	199	+0	4	7	9.2	−2.0	20.5	6	−1.7	22	0	0	4	0	0	7
Szolnok	85	187	-9	2	6	9.4	−1.2	20.4	6	−1.9	2	0	0	3	0	0	6
Kékestető	989	145	-43	1	7	3.2	−1.9	13.3	16	−3.9	22	0	0	13	1	0	15
Miskolc	233	138	-46	0	6	8.8	-	19.0	16	−0.6	21	0	0	1	0	0	4
Nyíregyháza	105	191	-7	1	8	9.2	−1.2	19.8	16	−1.2	2	0	0	4	0	0	12
Debrecen	114	-	-	2	6	9.5	−1.3	20.5	6	−0.6	23	0	0	3	0	0	8
Békéscsaba	84	201	+15	3	6	9.5	−1.3	20.9	6	−1.8	23	0	0	3	0	0	12

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



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

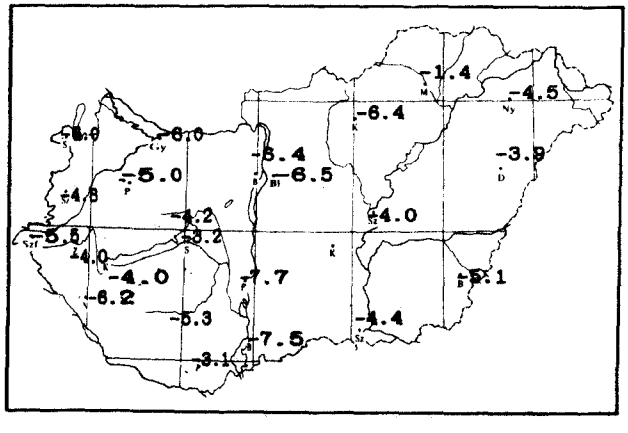


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

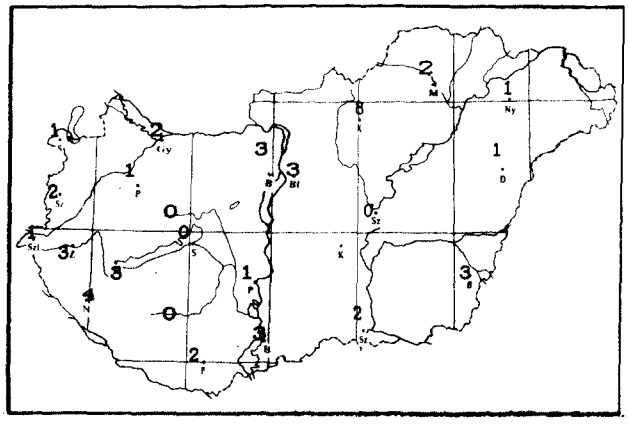
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1991. ÁPRILIS

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*
7.7	69	32	15	0	26	13	1	14	-31	31	8.8	18	10	3	1	0	1	0	2	0	0
7.8	71	36	29	0	22	6	0	43	-1	98	24.8	14	14	6	2	1	2	0	3	0	1
7.8	68	34	23	0	16	4	1	17	-24	41	11.4	18	10	3	1	1	2	0	1	0	0
7.1	64	34	4	0	12	2	0	19	-27	41	12.7	18	9	4	1	1	1	0	2	0	1
7.3	69	35	22	0	21	4	1	22	-	-	8.9	18	10	5	1	0	0	0	3	0	1
8.6	73	38	29	0	13	1	0	28	-15	65	12.8	6	10	5	2	1	3	0	3	0	1
8.8	73	40	4	0	14	7	1	28	-13	68	15.3	18	9	6	1	1	0	0	0	0	1
8.2	74	39	4	0	18	2	0	31	-21	60	18.0	18	9	6	1	1	0	0	1	0	3
7.7	71	35	10	0	13	2	0	32	-16	67	13.3	18	10	6	3	1	3	0	3	0	3
7.4	71	30	16	0	12	1	0	42	-11	79	17.1	18	16	8	2	1	1	0	3	1	1
7.9	73	30	16	0	13	1	0	31	-19	62	9.1	18	10	8	3	0	4	0	2	0	7
7.7	66	29	22	0	13	1	0	32	-18	64	13.4	18	12	4	2	1	2	0	2	0	1
8.0	69	34	16	0	15	6	0	24	-18	57	12.5	18	14	5	1	1	3	0	2	0	0
7.4	63	28	16	0	22	5	0	40	-4	91	16.7	18	12	7	2	2	3	0	0	0	1
6.9	63	23	16	0	11	2	0	33	-15	69	18.7	18	10	5	2	1	1	0	2	0	2
7.9	70	31	16	0	8	0	0	44	-10	81	18.8	18	11	7	3	1	3	0	2	0	4
7.9	70	34	16	0	17	4	2	63	+22	154	22.0	18	12	7	4	2	2	0	0	0	5
8.2	71	29	16	0	5	0	0	46	+9	124	22.0	18	10	5	3	2	0	0	1	0	3
5.8	76	37	16	0	24	3	0	59	-12	83	12.9	18	18	12	3	2	8	4	9	9	12
7.4	66	35	16	0	20	5	0	76	+37	195	28.1	18	11	9	4	2	2	0	2	0	3
7.9	69	33	23	0	18	1	0	54	+14	135	22.6	18	10	7	3	1	1	0	0	0	3
8.4	71	38	25	0	23	3	0	47	+12	134	24.6	18	5	5	3	2	1	0	1	0	4
8.0	69	29	6	0	18	2	0	45	+3	107	17.2	18	12	5	3	2	3	0	0	0	4

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

1991. 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*
Kapuvár Hövej	168	9.1	20.5	5	-2.5	22	-6.5	22	21	-21	50	10.2	18
Mosonmagyaróvár	174	9.1	19.8	5	-1.8	22	-3.9	22	18	-20	47	7.1	18
Rajka	-	9.4	20.2	5	-3.0	22	-3.7	22	13	-25	34	6.4	18
Sopronhorpács	170	8.7	20.0	16	-1.4	20	-3.8	22	14	-26	35	9.7	18
Káld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Körmend	-	9.6	20.8	16	-0.1	23	-2.5	2	25	-22	53	15.0	18
Lenti	-	8.6	21.2	16	-1.7	23	-3.0	23	30	-22	58	13.7	18
Letenye	-	8.8	20.7	16	-2.5	22	-4.3	2	27	-25	52	8.3	18
Hárskút	187	6.9	16.5	29	-2.0	20	-7.0	22	26	-	-	10.3	18
Farkasgyepü	-	8.4	19.1	30	-0.9	21	-4.9	21	37	-21	64	18.2	18
Mencshely	188	8.1	19.5	16	-3.0	22	-5.5	22	21	-23	48	9.5	18
Sümeg	-	9.8	21.1	16	-0.4	20	-2.4	20	54	+6	113	14.3	14
Tihany	-	10.1	20.8	6	-0.5	22	-1.7	22	20	-16	56	8.1	18
Zirc	-	7.3	17.6	5	-3.3	22	-5.9	22	35	-16	69	15.9	18
Fonyód	-	9.6	20.4	30	-1.1	22	-3.9	22	29	-15	66	11.3	18
Homokszentgyörgy	174	9.0	20.5	16	-2.5	22	-5.0	22	40	-14	74	14.0	18
Marcali	-	10.3	22.3	16	-0.5	22	-2.5	22	30	-17	64	9.8	18
Somogyszob	-	9.0	20.6	16	-2.9	22	-3.5	22	42	-10	81	12.0	18
Tab	-	9.1	20.5	16	-1.6	2	-3.1	2	33	-14	70	15.0	18
Bábolna	-	8.9	19.0	16	-3.0	22	-5.5	20	20	-17	54	9.5	18
Esztergom kertváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kisbér	-	9.7	21.5	29	-3.0	22	-6.0	22	26	-15	63	13.4	18
Komárom	-	9.8	20.5	29	-3.8	22	-4.8	22	25	-11	69	10.1	18
Tata	-	9.1	20.1	15	-2.4	22	-4.5	22	20	-	-	12.6	18
Alcsútdoboz	-	9.0	21.5	29	-3.0	22	-3.2	22	27	-14	66	15.9	18
Dunaújváros Kisapostag	-	9.1	20.2	6	-2.0	22	-5.0	22	46	+5	112	23.9	18
Martonvásár	-	8.9	20.0	30	-3.0	22	-4.5	22	35	-5	88	14.0	18
Mór	-	9.0	19.6	29	-2.0	22	-3.0	22	34	-15	69	17.9	18
Sárbogárd	-	9.7	21.8	16	-1.4	22	-2.9	22	27	-	-	16.7	18
Székesfehérvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iregszemcse	181	8.9	19.4	16	-2.6	22	-5.4	22	35	-9	80	14.7	18
Lengyel	-	9.0	20.2	30	-2.6	22	-4.0	22	39	-20	66	21.1	18
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	10.1	20.6	6	-1.9	22	-3.0	2	41	-13	76	19.4	18
Pécs Árpádtető	-	8.4	17.4	16	-0.2	18	-2.6	22	39	-21	65	17.8	18
Mohács	-	10.0	21.6	16	-2.2	22	-3.0	22	39	-14	74	14.8	18
Siklós	-	9.9	21.2	6	-1.9	22	-4.4	22	42	-8	84	15.8	18
Szigetvár	-	9.4	24.1	30	-2.9	2	-3.1	2	39	-10	80	16.0	18
Bácsalmás	-	9.8	21.0	6	-0.2	2	-6.4	2	50	+5	111	23.1	18
Izsák	-	9.5	21.0	14	-2.0	2	-3.0	22	48	+6	114	22.0	18
Kalocsa	192	9.4	20.5	16	-2.2	2	-5.6	2	37	-12	76	20.6	18
Kecskemét Obszervatórium	201	9.1	20.0	16	-1.3	22	-6.4	22	43	+5	113	17.8	18
Kiskunfélegyháza	-	9.6	21.5	30	0.1	2	-1.6	22	46	+10	128	21.5	18
Kiskunhalas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunszentmiklós	-	9.7	22.2	6	-1.4	2	-2.4	12	44	+2	105	22.3	18
Tiszakécske	-	9.5	21.2	6	-1.6	23	-2.2	23	36	-6	86	20.9	18
Balassagyarmat	-	8.5	20.4	14	-2.8	21	-3.8	21	27	-18	60	13.1	18
Romhány	-	8.0	20.0	14	-3.7	21	-4.1	10	28	-13	68	13.4	18
Salgótarján	-	7.1	18.6	30	-4.0	22	-7.8	10	39	-3	93	10.7	18

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

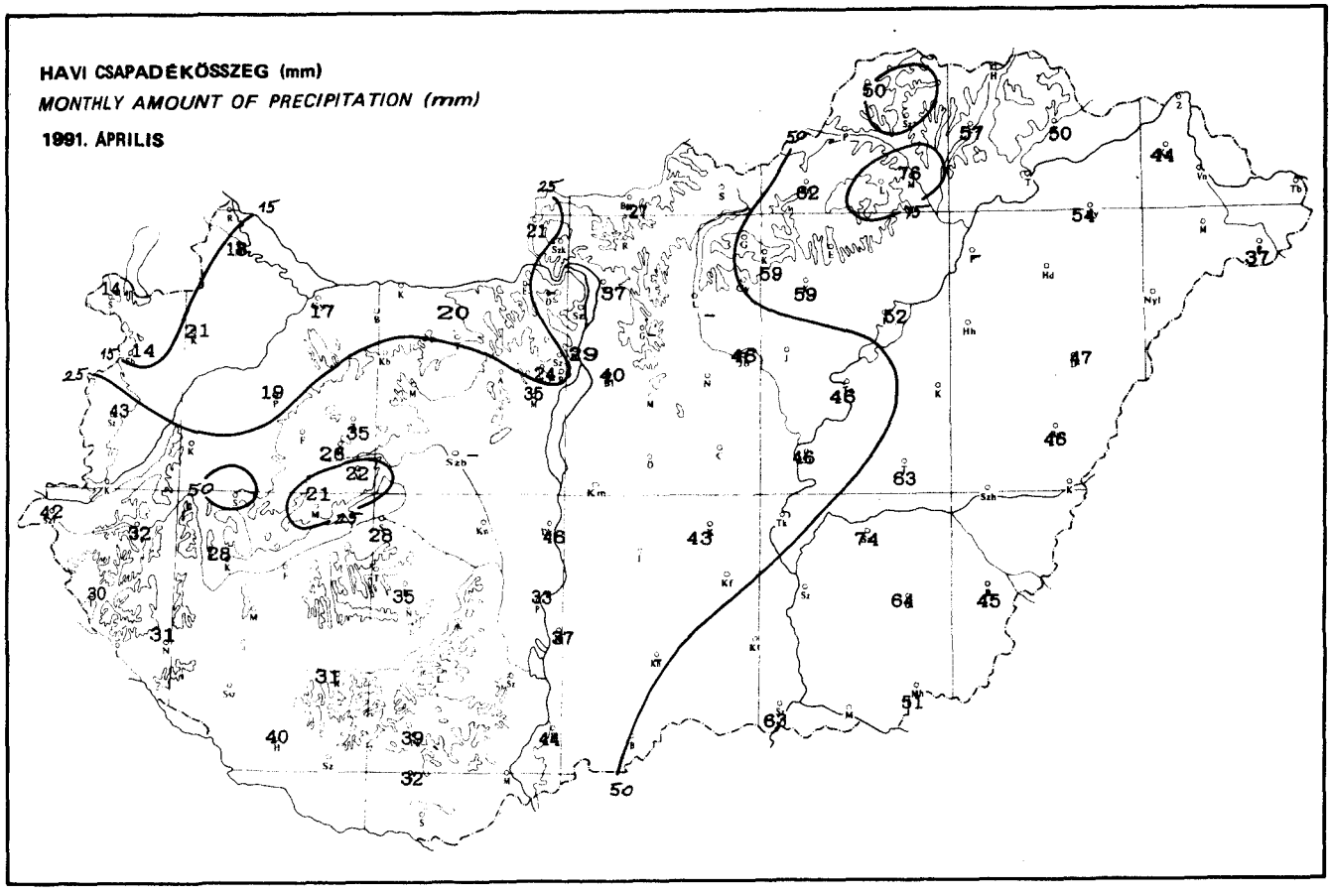
1991. ÁPRILIS

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 Ferihegy	-	9.4	20.4	6	-1.9	22	-4.5	22	34	-2	94	12.8	18
Budapest KMI	159	10.0	19.7	6	2.0	18	-	-	29	-16	64	14.7	18
Budapest Krisztinaváros	-	9.3	21.4	29	0.2	23	-5.1	23	35	-7	83	15.0	18
Budapest Szabadsághegy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cegléd	-	9.5	21.5	14	-1.7	23	-3.0	22	36	-2	95	22.7	18
Dobogókő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gödöllő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szokolya Királyrét	-	7.6	19.2	14	-4.4	22	-6.8	22	43	-8	84	13.4	18
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	10.0	22.4	6	0.0	2	-1.0	22	32	-8	80	17.2	18
Orkény	-	9.3	21.5	6	-3.0	22	-3.5	22	41	+1	103	19.6	18
Szentendre	-	10.3	22.5	29	-0.9	2	-1.0	2	40	+1	103	12.3	18
Vác	-	9.1	20.5	29	-1.5	2	-4.0	2	37	-1	97	12.6	24
Vámosmikola	143	8.6	20.3	16	-3.2	22	-5.7	21	21	-17	55	11.1	18
Eger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mátraszentimre Galyatető	-	5.1	16.0	6	-4.9	22	-6.5	2	73	+8	112	26.2	18
Gyöngyös	-	9.6	20.6	6	-1.5	22	-4.1	22	60	+21	154	14.6	18
Kompolt	161	8.8	18.8	6	-0.5	22	-4.6	22	59	+20	151	18.6	18
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poroszló	-	9.7	20.6	6	-0.6	21	-2.5	2	52	+15	141	20.5	18
Jászapáti	-	10.0	21.0	6	-0.2	22	-1.9	22	38	+0	100	20.7	18
Jászberény	-	9.1	20.6	16	-1.5	22	-3.2	22	46	+10	128	21.6	18
Karcag	-	10.2	21.0	16	-0.2	2	-2.1	23	54	+16	142	23.5	18
Tiszaroff	-	9.4	22.0	6	-1.0	2	-5.0	23	46	+7	118	19.7	18
Túrkeve	173	9.9	21.3	6	-0.5	2	-4.0	23	63	+24	162	29.5	18
Kistelek	-	10.0	22.1	6	-1.9	22	-2.9	22	55	+16	141	25.2	27
Makó	-	10.3	21.5	6	0.0	22	-2.2	22	60	+19	146	19.7	18
Szentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borsodnádasd	-	7.1	19.2	15	-3.6	2	-6.5	24	62	+18	141	22.4	18
Fügöd	-	8.1	18.8	6	-3.8	2	-5.0	2	57	+18	146	19.5	18
Hidasnémeti	-	9.5	21.0	16	-2.8	2	-3.0	2	53	+11	126	24.0	18
Jósvafő	132	8.1	18.4	30	-2.3	23	-5.1	23	50	+9	122	13.0	18
Miskolc Lillafüred	-	7.1	18.0	6	-2.0	21	-3.0	21	93	+41	179	31.5	18
Putnok	-	7.9	20.2	7	-2.8	22	-4.2	23	52	+16	144	15.0	18
Sárospatak	167	8.6	19.5	16	-1.5	23	-3.5	23	50	+10	125	23.3	18
Szendrőlád	-	8.5	21.0	30	-3.0	2	-3.5	2	48	+8	120	15.0	18
Tokaj	-	10.2	20.6	16	0.0	21	-0.5	21	55	+12	128	24.3	18
Kisvárda	187	9.1	20.1	14	-2.8	23	-3.6	23	44	+3	107	21.1	18
Mátészalka	-	10.2	21.0	14	-1.0	23	-2.0	23	43	+1	102	22.1	18
Nyírlúgos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	9.0	20.6	6	-2.6	23	-3.6	23	37	-6	86	18.1	18
Tiszabecs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vásárosnamény	-	9.9	20.5	6	-1.3	21	-1.7	21	49	+8	120	21.6	18
Záhony	-	10.8	23.0	13	-0.8	23	-2.5	23	44	+4	110	22.1	18
Berettyóújfalu	-	9.7	21.5	6	0.0	22	-2.6	22	46	+7	118	17.4	18
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortobágy Halastó	-	9.5	20.3	6	-1.4	2	-2.1	23	53	+16	143	26.1	18
Körösszakál	-	9.8	20.8	14	-0.7	22	-1.8	22	42	-1	98	15.7	18
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőhegyes	-	9.9	20.2	16	0.0	22	-2.5	22	51	+9	121	16.9	27
Orosháza	-	9.9	20.2	14	0.0	22	-2.0	23	64	+27	173	23.1	27
Szarvas	185	9.4	21.1	6	-1.3	2	-3.9	23	74	+36	195	36.4	27
Szeghalom	-	10.4	21.1	5	-0.3	22	-1.2	21	47	+11	131	23.0	18

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

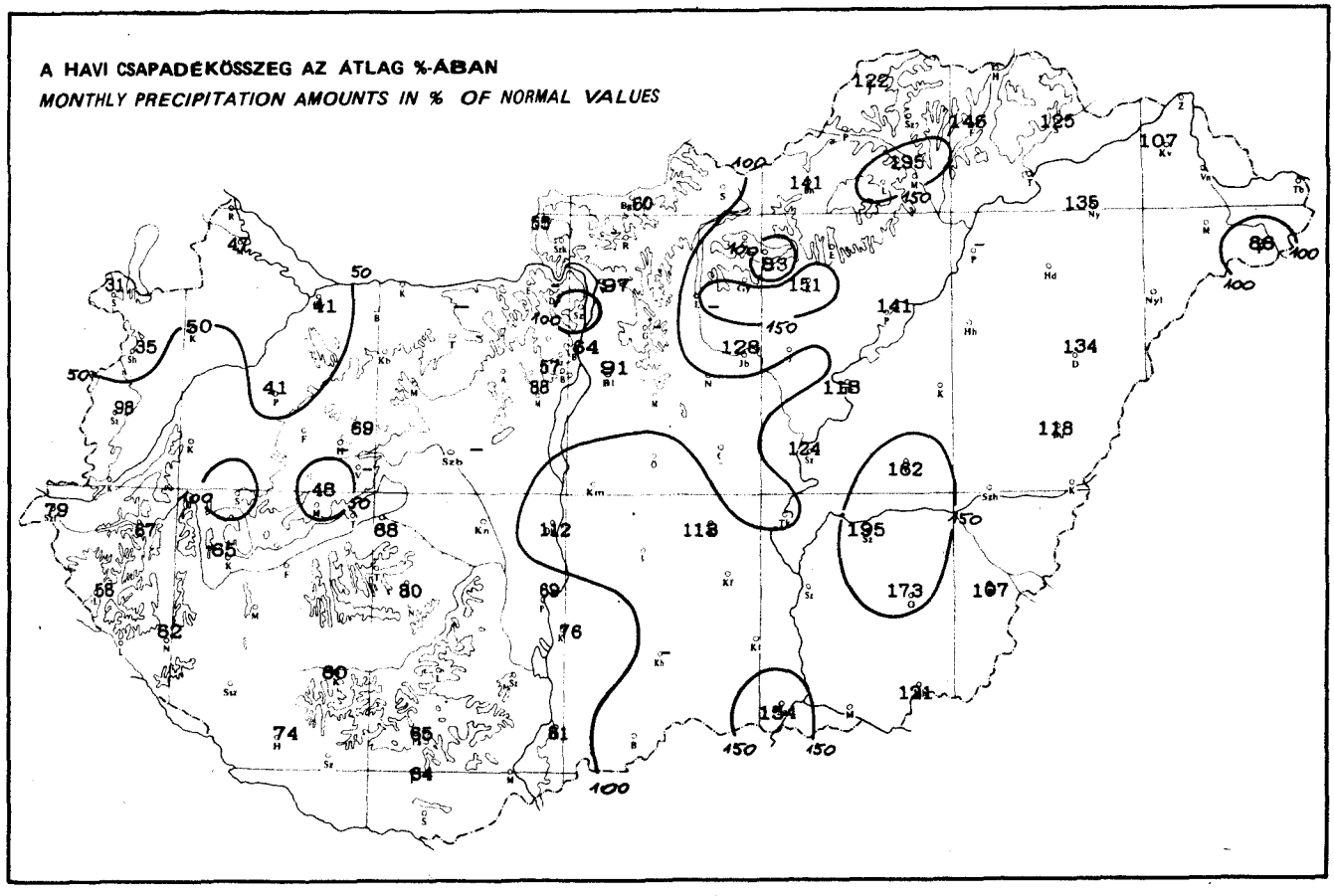
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1991. ÁPRILIS



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat • Kiadásért felel: [redacted] Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke • Szerkeszti: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya • Szerkesztésért felel: Nemes Csaba osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Máthé Gyuláné • Munkaszám: 91.222.
HU ISSN 0133 – 1582

Monthly Weather Report Vol. CXXI. No. 5.
May 1991

In May over the territory of Hungary there was abundant precipitation, the weather was deficient in sunshine and cooler than average.

The monthly sunshine total reached but 50 to 90 percent of the normal. The highest value of sunshine duration /223 hours/ was recorded at Győr and the lowest value /131 hours/ at Turkeve.

The monthly mean temperature at lowland stations varied between 10 and 14°C bringing about temperature anomalies ranging from -3.8 to -2.6°C. The highest temperature value /26.5°C/ was reported on the 22nd from Marcali and the lowest /-3.2°C/ on the 25th from Putnok.

The monthly precipitation amount varied between 60 and 280 percent of the normal and over more than 90 percent of the territory of the country it exceeded average. The highest monthly total /215.5 mm/ as well as the maximum 24-hour fall /102.9 mm on the 17th/ was observed at Sopron while the lowest total /43.1 mm/ was measured at Fügöd.

The monthly sea-level pressure varied between 1013 and 1015 hPa. The maximum deviation from the normal was -1 hPa. The maximum value of sea-level pressure /1028.4 hPa/ occurred on the 22nd at Szombathely and the minimum value /998.4 hPa/ on the 8th at Békéscsaba.

The strongest wind gust of 30.0 m/s was recorded on the 13th at Debrecen.

QC
989
.H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

LIBRARY
SEP 9 1991
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

1991. május CXXI. évf. 5. szám

Magyarország területén májusban csapadékos, napfényben szegény és az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás.

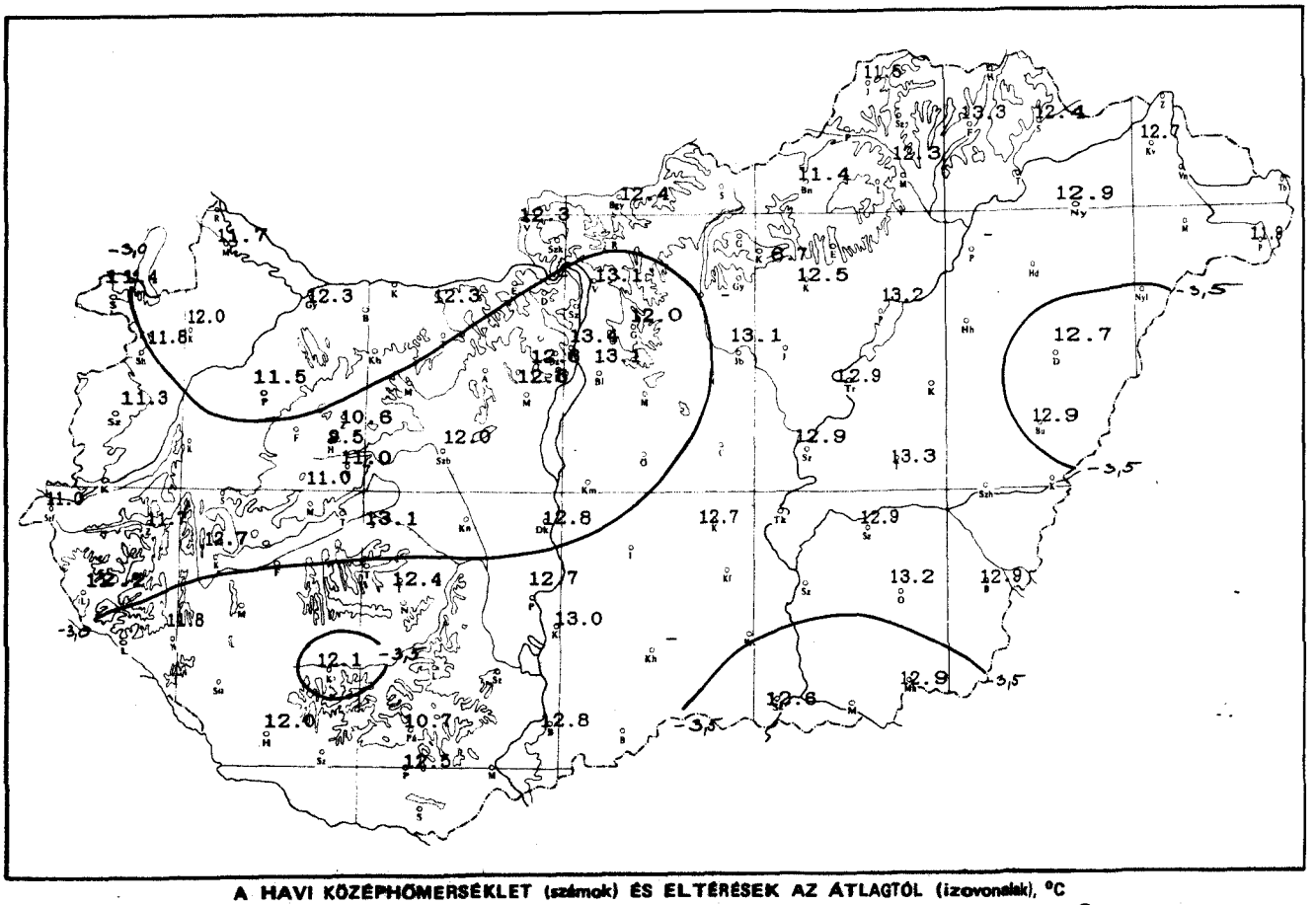
A napfénytartam a sokévi átlag 50–90 %-át érte el. A legtöbb napsütéses óra (223 óra) Győrött, a legkevesebb (131 óra) Túrkevén alakult ki.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 10–14°C, a havi hőmérsékleti anomália -3,8 és -2,6°C között változott. A legmelegebbet (26,5°C) 22-én Marcali, a leghidegebbet (-3,2°C) 25-én Putnok jelentette.

A május havi csapadékösszeg a sokévi átlag 60–280 %-a között volt és hazánk területének 90 %-án meghaladta a sokévi átlagot. A havi maximális csapadékösszeget (215,5 mm) és a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (17-én 102,9 mm) Sopronban, a havi minimális csapadékösszeget (43,1 mm) Fügödön mérték.

A tengerszintre átszámított légnyomás május havi értéke 1013–1015 hPa között mozgott. A sokévi átlagtól való maximális eltérés -1 hPa volt. A tengerszinti légnyomás maximuma 1028,4 hPa, 22-én Szombathelyen, minimuma 998,4 hPa, 8-án Békéscsabán fordult elő.

A havi legerősebb széllökést, 30,0 m/s-ot, 13-án Debrecenben regisztrálták.



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

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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	14.4	7.4	19.5	0.1	.	0.0	.	.	0.9	6.7	4.9	0.0	.	0.2	.
Szombathely	0.0	4.3	16.6	0.4	.	0.1	.	.	0.2	12.9	0.4	.	.	0.3	.
Győr	.	6.7	3.0	0.0	.	0.0	.	.	.	2.4	4.1	.	.	2.0	.
Pápa	3.7	1.5	3.5	.	0.2	0.0	.	.	0.0	3.1	0.0	.	.	1.0	.
Veszprém	0.0	.	6.9	.	.	0.3	.	.	0.0	4.3	1.8	.	.	1.1	0.0
Keszthely	.	7.9	4.8	0.0	0.4	0.3	0.0	.	.	13.7	.	0.0	.	0.5	0.0
Siófok	.	2.3	8.0	.	0.0	0.0	0.1	.	0.0	3.6	1.5	.	.	0.6	0.0
Kaposvár	.	0.8	8.1	1.4	.	0.0	9.0	0.0	.	6.9	.	0.0	.	0.4	0.3
Zalaegerszeg	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	.	.	0.3	20.6	.	.	.	0.1	0.0
Szentgotthárd	.	6.4	26.5	1.2	.	0.8	.	.	0.3	15.5	.	.	.	2.0	.
Nagykanizsa	0.0	0.3	10.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.0	0.0	10.2	.	7.2	.	0.3	0.1
Pécs	.	2.9	2.7	4.9	.	6.0	15.5	0.3	0.0	7.4	0.1	0.1	0.0	.	2.0
Budaörs	.	8.8	1.1	8.7	0.5	0.1	0.3	.	.	0.3	7.3	1.0	.	0.1	0.1
Budapest KLFI	.	0.0	0.8	0.0	.	0.0	1.8	0.0	.	0.1	2.5	1.6	.	0.2	1.2
Paks	.	1.5	0.4	0.4	0.1	4.7	23.4	.	.	1.7	0.3	3.3	0.0	0.0	1.6
Baja	.	0.7	0.0	0.1	.	1.0	33.7	0.4	.	0.2	1.5	7.2	2.4	.	0.4
Szeged	0.0	2.7	0.1	0.0	5.6	7.1	28.7	2.5	.	0.0	13.9	23.4	0.7	.	0.0
Szolnok	0.4	0.6	0.5	.	.	5.4	21.3	5.0	.	0.0	23.0	7.0	1.6	.	0.1
Kékestető	0.0	3.1	1.9	.	0.2	0.1	2.5	2.5	.	0.5	17.9	1.0	0.0	0.0	10.1
Miskolc	.	.	1.6	.	0.3	.	5.5	3.4	.	.	1.1	3.6	0.4	.	.
Nyíregyháza	0.0	.	1.1	0.1	.	1.1	13.0	1.2	0.0	.	1.6	9.8	0.0	.	0.0
Debrecen	9.4	3.6	1.1	0.0	.	0.7	13.5	1.1	.	.	4.4	10.9	.	.	0.0
Békéscsaba	5.6	0.2	0.3	0.0	0.7	1.0	34.9	2.1	.	0.0	8.9	25.2	0.1	0.2	0.1

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	13.0	12.1	9.6	8.1	11.0	11.1	10.8	10.0	11.5	12.1	13.8	12.5	11.5	13.8	10.4
Szombathely	13.0	12.5	10.0	8.7	10.6	9.8	10.3	10.5	11.5	12.3	14.2	12.0	12.4	12.7	10.9
Győr	15.0	14.3	12.6	8.3	11.5	11.3	11.6	9.9	11.3	15.7	15.9	13.4	13.0	13.5	11.8
Pápa	14.7	13.6	11.2	8.1	11.5	10.4	10.9	9.4	10.8	15.4	16.3	13.5	11.9	12.6	11.2
Veszprém	12.7	13.2	11.8	8.4	10.3	10.0	10.4	9.2	10.8	13.7	14.3	12.4	11.8	11.5	10.7
Keszthely	15.7	14.2	13.0	10.0	11.7	10.7	11.9	11.9	12.7	15.8	16.1	13.9	13.4	13.9	12.5
Siófok	15.2	14.3	13.3	11.0	12.1	11.5	12.5	11.6	13.2	16.1	16.0	14.2	14.3	14.9	13.1
Kaposvár	15.2	13.8	11.8	10.2	12.3	10.9	10.0	10.8	12.3	15.6	16.2	14.6	13.4	12.6	11.0
Zalaegerszeg	14.4	13.0	11.4	9.2	11.3	9.7	10.7	11.3	12.3	13.6	15.1	13.4	12.9	12.4	11.9
Szentgotthárd	13.3	11.7	9.8	7.5	9.8	8.9	9.5	10.9	10.9	11.5	13.6	12.0	11.9	12.1	10.8
Nagykanizsa	14.9	13.5	11.1	9.7	11.4	9.0	10.0	11.8	12.8	15.4	15.2	13.4	12.5	12.0	11.4
Pécs	15.0	13.9	12.8	11.6	12.5	12.0	10.4	10.9	12.6	16.0	15.5	14.0	13.1	13.7	11.3
Budaörs	12.7	14.3	14.4	10.5	11.4	12.6	12.5	12.0	12.2	14.7	15.2	12.9	14.4	13.2	11.9
Budapest KLFI	13.9	15.3	15.0	11.3	11.5	12.5	13.1	12.0	12.2	15.7	14.4	14.3	15.0	12.9	12.0
Paks	15.1	14.9	13.8	11.1	12.3	10.6	10.1	10.6	12.1	16.0	17.0	15.7	14.0	12.6	10.8
Baja	15.3	15.1	14.0	12.6	13.4	12.0	10.9	10.5	11.7	15.4	16.8	14.7	13.2	12.8	11.0
Szeged	13.7	14.7	14.4	15.0	12.9	12.3	11.1	10.1	11.3	15.5	14.8	14.1	11.9	13.5	12.2
Szolnok	13.6	15.4	14.8	14.2	11.8	12.6	12.2	10.3	12.3	15.7	13.9	13.2	12.7	13.5	10.6
Kékestető	7.6	9.6	8.9	6.7	6.1	7.5	7.6	3.8	5.8	9.5	9.0	9.0	7.9	7.0	4.8
Miskolc	12.2	15.0	15.8	14.6	10.4	12.7	12.9	9.1	11.0	13.7	13.8	14.4	13.2	13.3	9.4
Nyíregyháza	13.2	16.0	16.5	15.5	12.1	13.8	13.8	8.6	10.9	14.8	16.1	14.4	13.1	14.0	10.7
Debrecen	12.0	15.1	15.8	15.6	11.8	13.2	12.0	9.5	11.4	15.3	15.0	13.1	13.3	14.5	12.9
Békéscsaba	11.9	16.0	15.1	16.2	12.3	12.9	11.6	10.0	12.4	15.3	14.5	11.7	12.8	14.0	13.7

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	7.7	5.1	0.1	1.4	9.1	7.4	6.2	10.8	10.1	3.3	6.5	8.3	3.0	9.1	5.9
Szombathely	7.7	5.5	0.3	0.0	6.9	5.1	5.5	11.4	7.4	3.2	8.0	9.8	9.3	8.9	8.9
Győr	7.3	8.3	0.0	0.6	8.4	6.5	8.4	11.0	11.3	2.3	4.8	4.0	9.7	12.4	10.1
Pápa	6.9	7.8	0.0	2.9	6.2	8.1	4.8	10.5	9.7	2.1	5.4	8.4	7.1	12.7	10.8
Veszprém	8.5	7.3	0.1	7.6	6.4	9.3	3.1	11.2	11.1	3.8	7.0	6.6	11.9	12.2	4.9
Keszthely	8.0	6.9	1.3	3.8	4.8	7.9	2.7	11.5	8.7	4.6	8.8	8.5	11.6	9.8	6.5
Siófok	7.3	7.2	2.4	4.4	5.7	9.2	3.5	10.5	10.5	3.1	7.2	8.3	10.2	12.4	6.6
Kaposvár	5.5	6.6	0.9	2.2	5.2	7.7	0.0	9.2	7.7	5.7	8.6	7.3	7.5	12.6	5.2
Zalaegerszeg	6.5	4.5	0.8	0.4	5.3	5.8	3.0	12.1	6.5	3.2	9.1	9.5	11.3	9.3	6.7
Szentgotthárd	7.5	4.4	0.0	0.0	8.4	6.8	1.9	8.5	6.5	0.6	10.1	7.6	5.4	7.2	6.1
Nagykanizsa	5.7	4.0	0.0	0.7	4.4	6.4	0.3	10.6	7.9	4.4	9.0	10.7	8.2	10.2	6.1
Pécs	1.9	4.3	0.7	3.1	8.6	8.2	0.0	6.9	6.1	7.6	8.6	9.4	1.8	12.9	3.6
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest KLFI	4.9	6.6	4.1	9.5	3.8	9.4	6.5	1.4	11.2	6.7	0.9	0.9	6.3	5.1	6.6
Paks	1.5	7.0	1.0	6.2	6.1	8.7	2.1	5.5	11.0	6.2	7.9	6.0	0.0	9.7	5.1
Baja	1.4	5.6	2.8	6.6	9.4	9.8	0.6	3.6	9.2	4.9	8.6	7.4	0.0	10.3	1.7
Szeged	0.5	7.6	2.6	10.9	7.7	9.9	1.3	0.0	9.9	8.6	1.5	1.7	0.0	8.3	1.6
Szolnok	3.4	8.7	4.1	10.1	6.1	9.8	4.7	0.0	11.9	7.6	1.7	0.0	0.0	2.6	3.0
Kékestető	4.1	7.5	5.3	11.1	5.3	9.4	9.6	0.0	5.4	11.5	0.0	4.2	0.0	2.3	0.0
Miskolc	4.6	9.7	5.1	11.1	4.0	7.3	9.4	0.0	3.8	12.0	1.3	4.9	0.2	5.4	0.0
Nyíregyháza	9.0	10.7	6.6	10.6	6.0	9.8	6.3	0.0	3.1	12.8	5.3	2.5	4.2	7.5	7.3
Debrecen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Békéscsaba	3.0	8.4	4.4	12.7	5.2	6.9	2.0	0.0	9.0	10.8	2.1	0.0	0.0	8.6	3.0

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991 . 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*
0.9	102.9	42.5	8.7	.	.	1.0	0.1	0.3	0.9	4.1	.	.	.	.	.	12805
4.3	37.8	3.4	0.2	0.0	0.0	.	.	0.2	.	5.5	.	.	.	.	.	12812
10.9	26.8	4.4	0.9	.	0.0	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	12822
21.8	25.1	16.1	0.4	0.0	0.0	.	.	.	0.0	3.9	.	.	.	.	.	12825
28.7	25.5	7.4	0.2	.	0.0	0.0	.	.	.	0.8	.	.	0.1	.	.	12830
34.3	9.2	10.1	1.4	.	.	.	.	0.0	.	4.0	0.3	.	.	.	.	12920
30.8	10.4	3.0	0.0	.	0.0	.	.	0.0	.	4.6	.	.	.	.	.	12935
33.3	1.1	8.2	2.6	.	.	.	.	.	.	0.7	0.8	.	0.0	0.2	.	12930
12.0	20.6	14.5	1.1	.	.	0.5	.	0.0	0.1	4.2	0.0	.	.	.	.	12915
7.4	20.3	7.7	3.3	.	.	.	.	.	0.2	2.8	.	.	.	.	.	12910
32.5	11.7	19.3	8.7	.	.	0.4	.	0.4	0.2	1.9	3.8	.	.	.	.	12925
23.7	0.2	0.7	7.3	.	.	0.1	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	12942
14.5	45.9	4.3	2.0	.	.	.	.	0.0	.	0.4	0.0	4.0	0.0	.	.	12838
11.1	21.4	3.5	4.3	0.1	0.8	.	.	0.0	0.0	0.3	0.0	2.6	0.0	.	.	12843
25.7	12.4	1.6	5.0	.	.	.	.	0.0	.	0.5	.	4.0	.	.	.	12950
18.4	0.6	0.0	5.7	.	.	.	0.0	.	.	0.2	0.3	5.8	.	.	.	12960
4.8	12.4	.	4.6	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	1.3	1.7	0.0	.	0.0	12982
0.5	9.2	7.4	5.8	0.0	0.1	.	.	0.0	0.0	.	1.2	1.0	0.0	.	.	12860
2.8	34.7	18.0	4.8	1.6	0.3	.	.	2.3	.	0.0	.	1.0	0.8	.	.	12851
1.4	15.3	12.2	2.6	0.1	1.4	.	0.0	.	.	0.0	.	3.7	0.0	.	0.0	12772
.	19.8	30.3	6.8	0.7	0.7	.	.	.	.	.	8.8	5.7	.	.	0.0	12892
0.0	16.5	15.2	15.5	0.3	0.0	.	0.4	.	.	.	4.4	2.7	.	0.1	0.1	12882
2.0	8.1	2.6	4.9	0.0	0.0	.	.	.	.	.	7.0	5.3	0.4	0.1	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*
9.7	5.8	5.6	8.1	11.5	15.5	18.7	12.9	8.1	8.6	9.0	10.1	12.4	13.5	14.0	17.1	12805
9.7	5.7	6.3	8.8	11.6	14.1	18.0	13.2	7.9	9.1	9.3	10.0	12.3	13.3	14.1	16.7	12812
10.4	7.6	8.1	8.0	11.9	14.8	17.9	13.7	9.0	9.1	9.4	11.9	13.6	14.1	15.5	16.4	12822
9.4	6.3	7.1	7.5	10.4	14.0	17.4	12.9	8.6	8.3	8.1	10.3	12.1	12.9	14.2	16.8	12825
7.5	6.3	6.8	6.3	10.6	14.4	16.5	13.2	7.7	8.7	8.3	10.3	11.8	11.8	13.7	14.7	12830
9.4	6.4	7.8	8.4	12.5	14.9	18.6	15.5	10.0	10.4	10.3	10.8	13.8	14.3	15.6	18.2	12920
10.3	9.1	8.8	9.2	12.4	15.1	16.5	15.0	10.6	11.0	11.1	12.2	13.7	14.1	15.4	16.8	12935
8.2	7.1	7.9	7.5	11.1	14.9	18.2	14.5	9.4	10.0	10.4	10.8	11.8	12.8	14.8	16.4	12930
8.8	5.7	6.9	8.4	11.3	14.0	18.0	13.7	9.3	9.4	8.8	10.0	12.9	13.9	14.0	16.5	12915
7.8	5.2	6.0	8.0	10.9	14.7	18.3	13.6	8.6	8.6	8.6	9.4	12.4	13.9	13.2	16.4	12910
8.0	6.0	7.2	8.0	11.6	14.3	18.4	14.3	9.4	9.3	9.9	10.2	12.7	13.5	13.6	16.0	12925
7.8	7.5	7.5	7.0	11.3	15.8	18.8	16.4	10.5	10.5	10.8	11.3	10.7	12.7	15.2	17.5	12942
10.2	10.0	10.8	8.6	12.8	15.7	18.5	14.4	10.3	10.4	10.6	12.9	11.9	12.5	15.6	16.8	12838
9.7	10.0	10.7	8.9	13.4	15.9	18.7	14.4	9.9	10.8	11.1	13.2	11.6	12.3	15.8	17.2	12843
8.7	10.1	9.8	8.2	12.3	15.4	18.1	14.7	10.6	10.9	10.8	12.5	11.0	12.4	15.8	16.8	12950
8.4	9.5	9.4	7.8	11.8	15.7	18.9	15.3	10.8	10.6	10.7	12.3	10.2	12.2	15.6	16.7	12960
10.2	10.7	9.5	8.5	11.6	14.7	17.6	14.6	10.1	9.7	10.7	12.3	10.1	11.2	15.0	15.7	12982
10.6	11.0	10.5	9.3	12.6	15.1	18.5	15.2	10.2	10.6	11.4	12.9	11.6	12.0	15.3	17.4	12860
3.6	4.3	5.2	4.2	6.6	8.6	11.0	7.7	2.1	3.4	5.0	5.7	5.1	5.1	8.8	10.7	12851
9.9	9.6	10.4	9.7	11.9	14.3	16.8	14.2	8.7	9.5	10.4	11.9	11.2	10.7	15.0	15.6	12772
11.5	12.2	10.8	9.5	11.4	13.4	16.5	13.5	10.1	10.4	11.3	12.6	10.0	11.8	14.8	16.3	12892
11.7	11.8	10.2	8.7	10.7	12.9	16.7	14.0	10.8	10.7	11.6	12.4	10.6	12.0	14.4	15.2	12882
11.4	11.6	9.7	9.0	10.9	14.3	18.1	16.2	10.6	10.2	11.1	12.1	10.2	11.3	14.6	17.1	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*
0.3	0.0	0.0	5.0	12.2	2.7	7.4	8.7	10.1	9.3	2.7	9.7	7.4	14.3	7.2	10.4	12805
0.0	0.0	0.0	3.8	9.4	3.5	3.1	8.4	11.5	12.0	0.0	11.1	7.1	14.2	8.6	7.1	12812
4.5	0.0	0.0	1.8	12.6	0.4	9.8	12.0	12.5	10.4	6.6	8.8	10.2	10.4	10.3	7.9	12822
2.4	0.0	0.0	1.7	9.3	0.2	5.8	13.4	13.8	11.4	4.5	8.3	6.7	13.0	9.0	12.3	12825
2.2	0.0	0.4	0.0	13.4	1.6	3.6	11.1	12.8	11.0	8.2	8.5	3.1	7.3	9.5	10.4	12830
0.8	0.0	0.0	0.2	13.5	3.0	5.5	11.3	12.0	12.2	2.2	6.3	5.8	13.9	10.8	9.8	12920
1.3	0.0	0.2	0.0	13.6	1.7	4.6	11.1	11.8	11.8	7.6	7.8	2.9	6.7	9.4	9.8	12935
0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	4.1	5.7	9.9	11.2	10.8	7.2	4.8	2.1	7.0	6.5	12.6	12930
0.0	0.0	0.0	1.6	10.5	5.4	6.3	10.7	12.2	10.4	0.7	6.9	6.6	14.0	7.9	7.9	12915
0.0	0.0	0.0	3.2	9.3	6.0	7.7	8.0	13.9	8.8	0.3	7.0	8.5	14.3	8.2	8.2	12910
0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	2.3	8.7	7.9	11.5	11.8	2.0	4.5	5.8	12.7	7.4	8.1	12925
0.0	0.0	2.5	0.0	10.9	7.0	8.4	7.4	11.9	10.8	9.8	5.5	0.7	3.4	6.1	12.9	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
1.4	0.0	2.2	0.0	11.6	0.0	8.8	11.8	8.6	11.1	9.2	9.2	0.0	0.0	9.9	10.4	12843
0.0	0.8	2.3	0.0	12.2	2.4	7.4	11.3	11.0	13.5	9.9	7.7	0.0	1.8	7.1	9.8	12950
0.0	0.9	4.1	0.0	7.8	3.6	9.1	9.6	10.5	11.1	9.4	6.3	0.0	1.3	9.7	12.2	12960
0.5	0.4	4.2	0.0	3.0	2.2	8.6	11.1	9.4	8.8	9.7	9.4	0.0	0.1	7.3	9.6	12982
2.1	0.0	2.2	0.0	6.6	1.6	10.7	12.0	8.0	12.4	10.5	10.7	0.0	0.0	7.5	12.5	12860
0.6	0.0	0.6	0.0	6.7	0.1	9.6	10.6	5.8	10.6	7.9	10.3	0.0	0.9	8.8	10.5	12851
2.3	0.0	0.1	0.0	6.0	0.4	10.0	6.6	7.5	9.5	9.0	7.0	0.0	0.0	8.8	5.5	12772
6.5	0.1	0.3	0.0	5.0	0.2	11.0	6.0	11.2	13.2	12.4	6.5	0.7	1.6	6.7	5.0	12892
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12882
3.3	0.0	3.5	0.0	0.2	1.3	10.7	12.2	7.7	4.9	11.8	8.2	0.8	0.0	5.6	8.5	12992

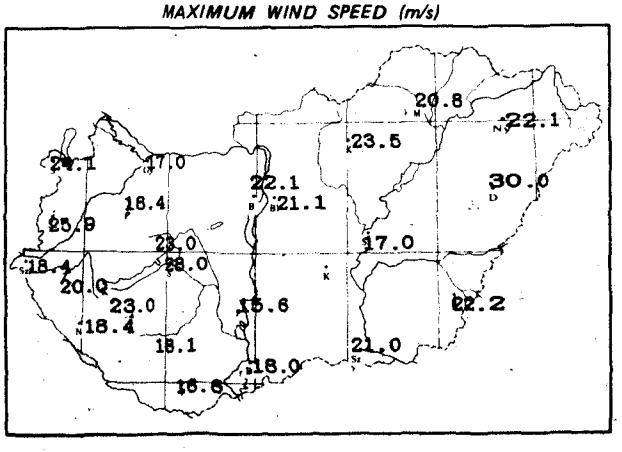
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

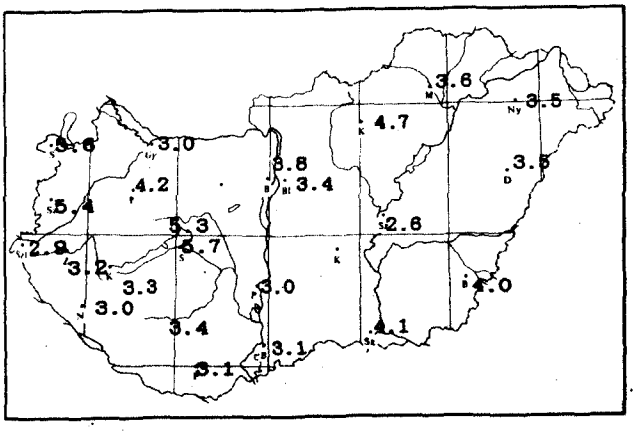
1991. MÁJUS

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	201	-43	0	10	11.4	-3.0	23.3	31	4.0	17	0	0	0	0	0	0
Szombathely	224	198	-33	0	8	11.3	-2.9	24.4	22	3.3	25	0	0	0	0	0	0
Győr	115	223	-23	1	6	12.3	-3.1	23.2	31	3.0	9	0	0	0	0	0	0
Pápa	140	215	-28	0	11	11.5	-3.2	23.0	22	2.1	25	0	0	0	0	0	1
Veszprém	302	214	-	1	9	11.0	-	21.2	22	3.5	7	0	0	0	0	0	0
Keszthely	117	213	-33	0	5	12.7	-2.6	25.5	22	3.8	6	0	1	0	0	0	0
Siófok	108	209	-45	1	5	13.1	-2.6	21.6	10	7.0	6	0	0	0	0	0	0
Kaposvár	144	186	-	0	7	12.1	-3.7	23.6	22	4.0	6	0	0	0	0	0	0
Zalaegerszeg	188	195	-	0	8	11.7	-2.6	24.6	22	2.8	6	0	0	0	0	0	0
Szentgotthárd	221	184	-39	0	6	11.0	-	25.3	22	1.8	25	0	1	0	0	0	2
Nagykanizsa	160	185	-	0	7	11.8	-3.1	25.5	22	2.0	6	0	1	0	0	0	0
Pécs	201	181	-65	0	15	12.5	-3.1	24.0	22	5.1	25	0	0	0	0	0	0
Budaörs	125	-	-	0	14	12.8	-	22.5	31	3.0	25	0	0	0	0	0	0
Budapest KLFI	140	178	-64	1	10	13.1	-2.8	22.6	31	2.7	9	0	0	0	0	0	1
Paks	103	181	-	0	8	12.7	-	23.5	22	1.2	9	0	0	0	0	0	2
Baja	109	178	-73	0	8	12.8	-	23.9	22	3.8	9	0	0	0	0	0	0
Szeged	82	156	-103	0	12	12.6	-3.8	22.5	10	3.9	9	0	0	0	0	0	0
Szolnok	85	171	-85	0	12	12.9	-3.2	24.0	31	3.0	25	0	0	0	0	0	0
Kékestető	989	159	-70	0	11	6.7	-3.2	15.1	22	-0.3	25	0	0	2	0	0	4
Miskolc	233	152	-98	0	9	12.3	-	22.1	22	3.2	25	0	0	0	0	0	0
Nyíregyháza	105	188	-75	0	15	12.9	-3.0	23.0	22	3.9	25	0	0	0	0	0	0
Debrecen	114	-	-	0	18	12.7	-3.6	23.1	10	4.6	1	0	0	0	0	0	0
Békéscsaba	84	155	-91	0	14	12.9	-3.3	23.1	22	3.4	26	0	0	0	0	0	0

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



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



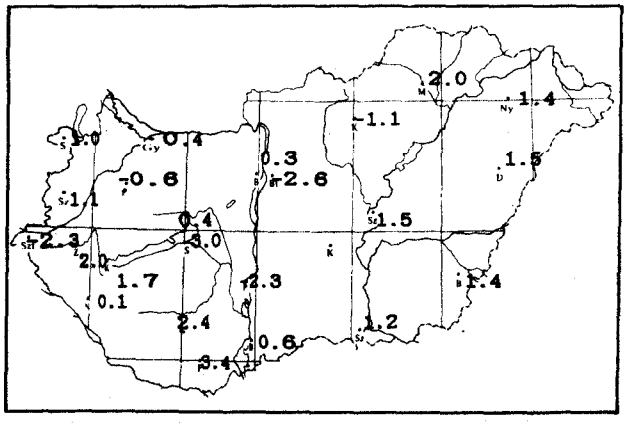
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

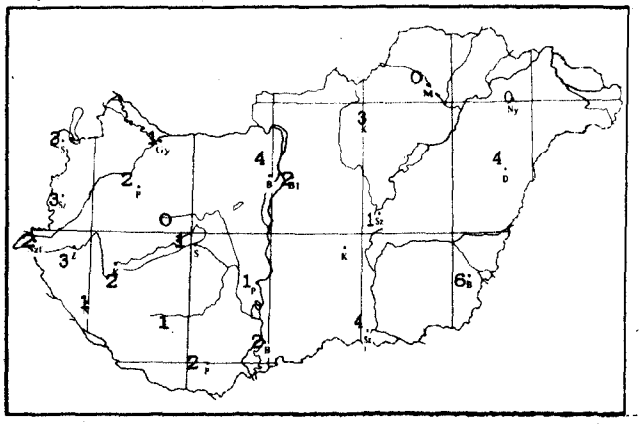
1991. MÁJUS

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*
9.5	71	41	27	0	28	21	7	216	+139	281	102.9	17	17	10	7	4	3	0	0	0	0
9.6	72	38	1	0	26	13	3	87	+14	119	37.8	17	14	7	4	3	3	0	0	0	0
9.4	67	34	31	0	25	10	0	64	-2	97	26.8	17	10	9	3	2	1	0	0	0	0
8.5	63	37	15	0	23	7	0	80	+9	113	25.1	17	11	9	3	3	2	0	0	0	0
8.6	67	33	14	0	30	15	7	77	-	-	28.7	16	11	7	4	2	0	0	0	0	2
10.5	72	40	8	0	19	8	1	87	+13	118	34.3	16	12	8	5	3	2	0	0	0	0
10.6	70	40	14	0	29	18	8	65	-6	92	30.8	16	10	8	3	2	1	0	0	0	0
10.3	73	44	8	0	25	5	0	74	-6	93	33.3	16	14	8	5	1	1	0	0	0	2
9.5	69	38	8	0	20	9	1	93	+11	113	20.6	17	11	7	5	5	3	0	0	0	0
8.8	68	35	22	0	23	5	0	94	+7	108	26.5	3	13	10	6	3	2	0	0	0	1
9.9	73	38	8	0	18	6	0	109	+25	130	32.5	16	19	10	7	5	1	0	0	0	2
9.3	66	34	25	0	19	3	0	74	+9	114	23.7	16	15	9	5	2	2	0	0	0	2
9.9	68	33	6	0	23	11	1	99	+33	150	45.9	17	17	10	5	2	4	0	0	0	1
9.4	64	33	9	0	25	10	2	52	-18	74	21.4	17	15	9	2	2	2	0	0	0	1
9.4	65	31	25	0	20	4	0	87	+25	140	25.7	16	16	11	4	3	1	0	0	0	1
10.1	70	33	31	0	17	2	0	79	+4	105	33.7	7	16	8	5	2	2	0	0	0	2
10.4	72	33	23	0	24	10	1	110	+46	172	28.7	7	14	12	6	4	4	0	0	0	1
10.8	73	35	26	0	11	1	0	90	+31	153	23.0	11	17	11	8	2	1	0	0	0	1
7.5	76	42	6	0	27	8	2	106	+6	106	34.7	17	19	14	4	4	3	0	1	0	13
10.0	70	45	6	0	24	9	1	53	-17	76	15.3	17	14	11	3	2	0	0	0	0	1
10.6	72	35	26	0	21	6	3	101	+39	163	30.3	18	14	11	7	3	0	0	0	0	1
10.8	74	41	10	0	21	11	3	100	+42	172	16.5	17	17	12	6	5	4	0	0	0	1
10.7	73	31	26	0	23	7	1	110	+43	164	34.9	7	20	12	7	2	6	1	0	0	1

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



Apr.-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

1991. 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	195	12.0	24.0	22	3.5	9	1.5	7	108	+36	150	49.0	17
Mosonmagyaróvár	206	11.7	22.2	31	3.1	9	1.3	9	92	+29	146	44.0	17
Rajka	-	12.1	24.3	31	2.2	9	1.4	9	91	+20	128	51.0	17
Sopronhorpács	203	11.8	24.9	22	3.2	7	2.0	7	147	+82	226	75.0	17
Kőld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	12.2	25.6	22	3.1	25	-0.7	25	89	+4	105	20.4	3
Letenye	-	12.2	26.1	22	2.5	25	0.5	25	100	+13	115	28.0	16
Hárskút	220	9.5	19.8	31	1.6	25	0.0	6	72	-	-	27.7	17
Farkasgyepű	-	10.7	22.5	1	2.4	25	0.1	9	99	+13	115	31.4	17
Mencshely	215	11.0	22.5	31	3.4	25	2.7	25	60	-14	81	22.3	16
Sümeg	-	12.7	25.1	22	3.5	25	2.1	25	63	-21	75	23.1	16
Tihany	-	13.0	24.5	31	5.4	25	4.3	25	51	-16	76	26.8	16
Zirc	-	10.6	20.9	31	2.7	25	0.6	6	87	+8	110	33.4	16
Fonyód	-	12.7	23.4	31	5.1	6	2.0	6	66	-15	81	29.1	16
Homokszentgyörgy	172	12.0	25.5	22	3.5	25	0.0	25	84	+2	102	27.0	16
Marcali	-	13.5	26.5	22	5.5	25	3.0	25	78	+0	100	31.0	16
Somogyszob	-	12.1	25.3	22	2.5	7	2.1	21	88	+2	102	32.7	16
Tab	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom kertváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kisbér	-	12.8	25.0	31	3.0	9	1.0	25	82	+14	121	30.7	17
Komárom	-	12.9	23.2	31	3.7	26	2.4	9	70	+12	121	23.2	17
Tata	-	12.3	21.5	31	2.5	9	1.4	14	62	-	-	21.1	17
Alcsútdoboz	-	12.7	23.4	31	3.1	9	2.7	9	66	+3	105	29.1	17
Dunaújváros Kisapostag	-	12.8	23.0	31	3.0	9	0.5	9	73	+12	120	22.9	16
Martonvásár	-	12.5	24.5	22	4.8	26	3.0	16	75	+13	121	22.0	16
Mór	-	12.3	23.0	31	3.4	25	2.0	6	78	+0	100	29.3	17
Sárbogárd	-	13.5	24.0	31	3.0	9	1.5	9	62	-	-	26.3	16
Székesfehérvár	-	12.0	23.3	31	2.8	6	-2.0	9	78	+13	120	30.9	17
Iregszemcse	190	12.4	22.6	31	4.5	6	0.4	6	60	-5	92	33.6	16
Lengyel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	13.5	23.8	22	5.6	25	3.1	20	93	+32	152	29.8	16
Pécs Árpádtető	-	10.7	20.8	23	4.2	18	1.2	25	96	+23	132	37.2	16
Mohács	-	13.4	24.6	31	4.9	9	3.6	16	81	+13	119	23.6	16
Siklós	-	13.0	25.0	22	4.6	26	1.8	9	82	+9	112	18.8	7
Szigetvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bácsalmás	-	13.5	24.2	31	5.0	9	1.1	9	91	+24	136	28.2	7
Izsák	-	13.0	24.0	31	3.2	25	2.8	25	96	+35	157	28.2	7
Kalocsa	193	13.0	23.1	22	4.4	9	1.3	9	89	+26	141	24.2	7
Kecskemét Obszervatórium	153	12.7	23.3	31	3.4	25	-0.4	25	123	+62	202	27.8	7
Kiskunfélegyháza	-	13.0	24.1	22	2.5	25	2.1	25	105	+45	175	29.5	7
Kiskunhalas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunszentmiklós	-	13.3	24.1	31	3.7	9	3.5	9	79	+16	125	16.7	16
Tiszakécske	-	13.4	24.4	31	2.8	26	2.2	9	89	+17	124	24.8	7
Balassagyarmat	-	12.4	22.2	10	0.7	25	0.5	25	48	-15	76	22.0	17
Romhány	-	12.7	23.4	31	0.5	25	-1.0	25	52	-11	83	19.0	17
Salgótarján	-	11.6	23.3	22	1.9	27	-2.5	16	59	-11	84	18.2	17

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

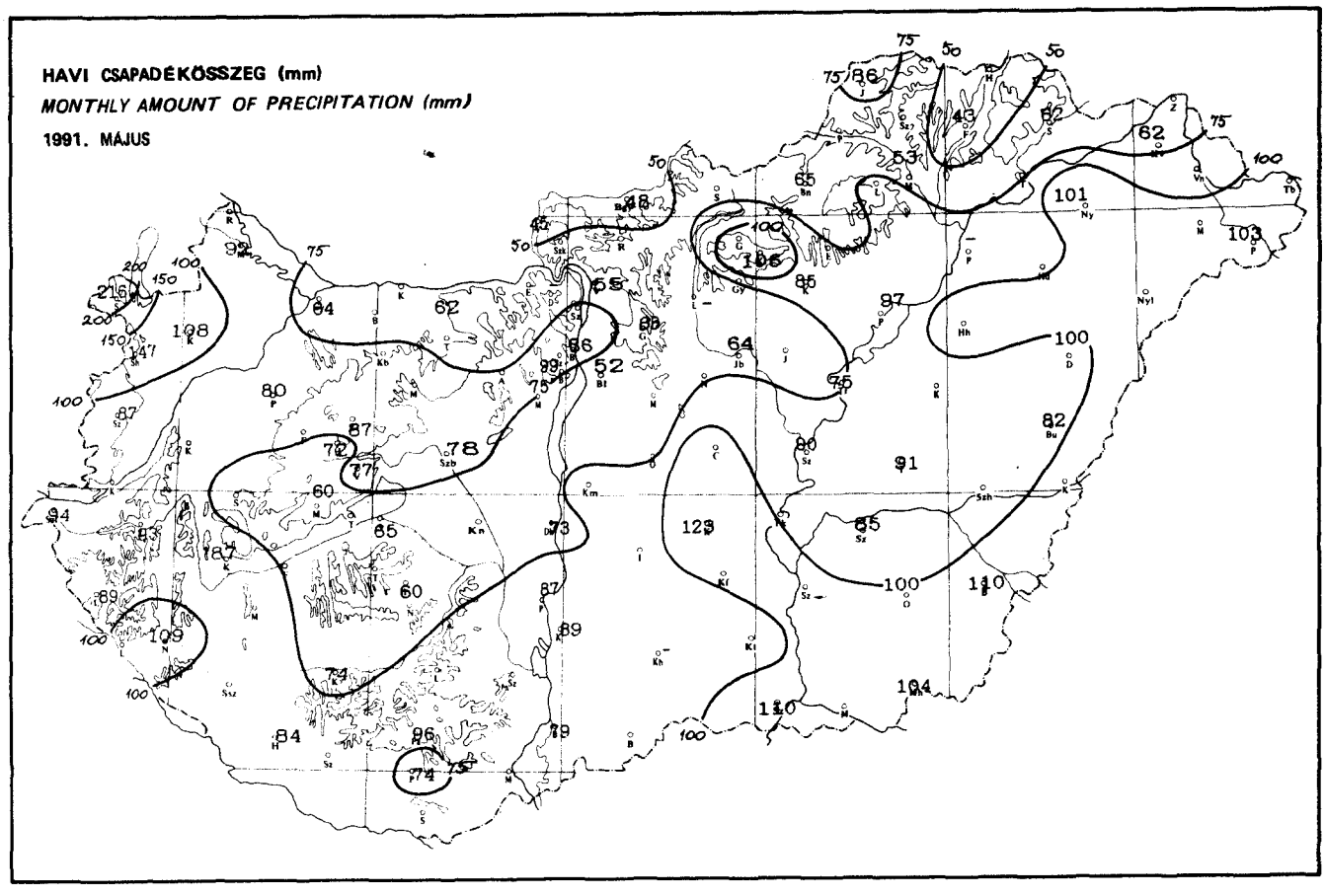
1991. MÁJUS

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 Ferihegy	-	13.0	24.0	31	3.5	9	2.5	9	51	+2	104	16.6	17
Budapest KMI	184	13.4	22.5	31	5.9	24	-	-	86	+14	119	35.2	17
Budapest Krisztinaváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest Szabadsághegy	-	10.5	18.6	2	3.0	24	2.0	24	104	+21	125	68.7	17
Ceglédd	-	13.2	23.6	31	3.3	25	2.5	25	101	+41	168	32.7	17
Dobogókő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gödöllő	155	12.0	21.6	31	3.9	16	1.0	9	68	+3	105	25.9	17
Szokolya Királyrét	-	11.2	22.3	31	0.0	26	-0.6	26	64	-13	83	24.0	17
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	13.5	24.0	31	4.0	25	3.6	25	64	-3	96	17.7	17
Örkény	-	13.2	23.8	31	3.5	9	3.0	9	74	+8	112	26.2	17
Szentendre	-	13.5	25.0	22	4.5	9	4.0	25	87	+25	140	19.2	16
Vác	-	13.1	24.0	31	3.8	25	2.0	25	55	-8	87	16.6	17
Vámosmikola	191	12.3	24.3	31	2.5	26	0.4	5	45	-15	75	15.2	17
Eger	144	13.0	21.5	31	4.5	25	3.4	16	66	-4	94	27.6	17
Mátraszentimre Galyatető	-	8.0	17.7	31	-0.9	24	-2.1	24	114	+23	125	43.8	17
Gyöngyös	-	13.1	23.6	31	4.5	16	1.5	26	65	+2	103	24.8	17
Kompolt	154	12.5	22.2	31	3.3	25	0.3	25	85	+23	137	23.1	17
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poroszló	-	13.2	23.4	31	2.4	26	0.5	26	97	+36	159	38.5	17
Jászapáti	-	13.3	24.0	31	3.7	26	1.4	26	67	+5	108	17.0	17
Jászberény	-	13.1	23.5	31	2.6	25	0.2	16	64	+1	102	10.8	18
Karcag	-	13.7	23.0	10	5.1	26	3.3	26	93	+37	106	21.8	17
Tiszaroff	-	12.9	24.0	31	2.5	25	0.0	25	75	+12	119	15.7	7
Törökeve	131	13.3	23.1	22	4.3	26	2.1	7	91	+25	138	22.6	12
Kistelek	-	13.7	24.1	22	4.4	9	2.5	26	96	+29	143	28.2	7
Makó	-	13.8	24.5	22	3.9	25	2.5	25	102	+26	134	29.0	7
Szentes	-	13.5	24.0	22	5.0	9	3.0	9	110	+45	169	30.0	12
Borsodnádasd	-	11.4	22.3	31	-0.9	25	-3.6	25	65	-11	86	27.5	17
Fügöd	-	13.3	23.2	22	0.6	26	-1.6	26	43	-16	73	17.2	17
Hidasnémeti	-	13.4	24.1	22	1.1	26	1.0	26	45	-22	67	20.6	17
Jósvafő	142	11.5	21.5	22	1.5	25	-0.3	25	86	+7	109	20.4	19
Miskolc Lillafüred	-	10.6	22.0	22	-0.5	25	-1.0	25	89	+3	103	34.9	17
Putnok	-	12.1	23.2	22	-3.2	25	-4.8	25	72	-4	95	24.5	17
Sárospatak	164	12.4	22.5	11	4.0	26	1.0	26	62	-4	94	18.8	17
Szendrőlád	-	12.8	25.0	22	0.5	25	0.5	25	57	-11	84	19.4	17
Tokaj	-	13.7	24.1	22	5.3	5	2.2	25	63	-6	91	19.0	18
Kisvárda	168	12.7	23.2	11	2.5	26	1.0	26	62	+0	100	13.7	18
Mátészalka	-	13.4	24.0	3	4.4	25	4.0	26	102	+39	162	21.1	12
Nyírlugos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	11.9	23.5	10	3.0	1	1.8	1	103	+37	156	27.5	19
Tiszabecs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vásárosnamény	-	13.7	24.5	11	4.0	25	2.9	25	93	+24	135	26.9	12
Záhony	-	14.2	25.0	11	3.6	26	2.1	26	64	+0	100	14.8	17
Berettyóújfalu	-	12.9	25.5	10	4.6	25	1.5	26	82	+18	128	15.4	17
Hajdúdorog	-	13.4	21.9	22	6.3	1	3.2	25	91	+34	160	25.4	18
Hortobágy Halastó	-	12.7	23.3	31	5.0	16	4.3	26	112	+54	193	41.0	17
Körösszakál	-	13.3	24.7	10	3.7	26	2.7	26	122	+52	174	33.6	1
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőhegyes	-	12.9	22.0	22	3.8	25	2.0	25	104	+37	155	24.0	11
Orosháza	-	13.2	23.2	22	4.6	25	3.4	26	100	+28	139	30.4	7
Szarvas	166	12.9	22.9	31	4.5	25	2.1	26	85	+20	131	24.8	12
Szeghalom	-	13.6	23.4	22	3.4	26	2.7	26	90	+28	145	20.0	7

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

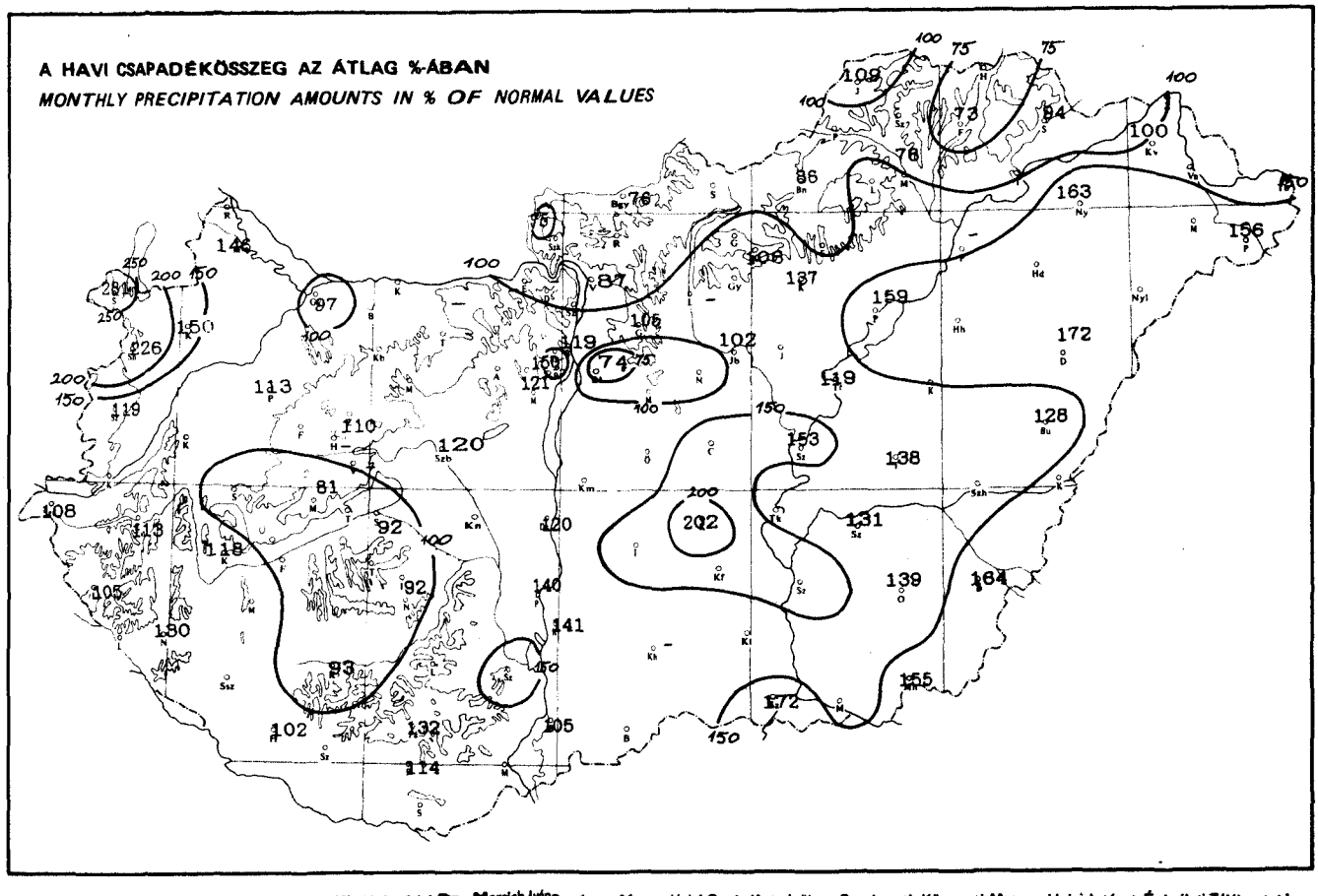
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1991. MÁJUS



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat • Kiadásért felel: [illegible] Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke • Szerkeszti: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya • Szerkesztésért felel: Nemes Csaba osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Máthé Gyuláné • Munkaszám: 91.273.
HU ISSN 0133 – 1582

QC
989
.H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. június | CXXI. évf. 6. szám

LIBRARY
SEP 9 1991
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Magyarország területén júniusban száraz, napfényben szegény és az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás.

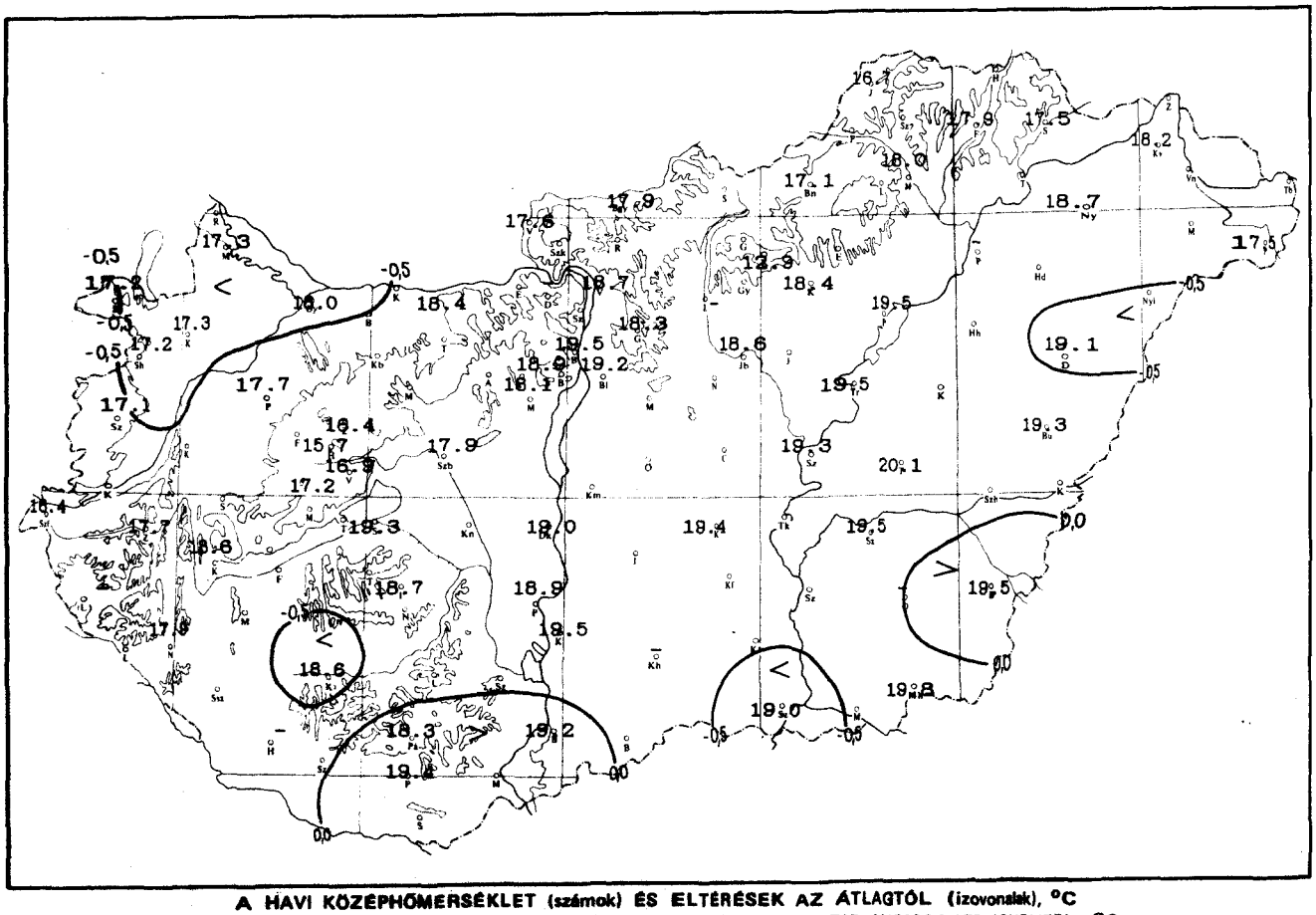
A napfénytartam a sokévi átlag 70–110 %-át érte el. A legtöbb napsütéses óra (301 óra) Szarvason, a legkevesebb (184 óra) Sárospatakon alakult ki.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 16,5 és 20,5°C, a havi hőmérsékleti anomália -0,8 és +0,4°C között változott. A legmelegebbet (36,2°C) 17-én Tiszakécske, a leghidegebbet (3,0°C) 6-án Szokolya-Királyrét jelentette.

A június havi csapadékösszeg a sokévi átlag 20–150 %-a között volt és hazánk területének több mint 95 %-án a sokévi átlag alatt maradt. A havi maximális csapadékösszeget (128,9 mm) Szentgotthárdon, a havi minimális csapadékösszeget (14,2 mm) Székesfehérvárott, a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (27-én 50,1 mm) Sopronban mérték.

A tengerszintre átszámított légnyomás június havi értéke 1013–1015 hPa között mozgott. A sokévi átlagtól való eltérés -1,5 és -0,5 hPa között volt. A tengerszinti légnyomás maximuma 1026,6 hPa, 30-án Szentgotthárdon, minimuma 999,0 hPa, 8-án Sopronban fordult elő.

A havi legerősebb széllökést, 36,7 m/s-ot, 27-én Budaörsön regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	.	.	11.6	8.9	6.5	0.6	.	.	.	12.4	0.2	.	1.6	6.6	.
Szombathely	0.2	0.1	4.9	6.4	.	2.1	.	.	.	15.9	.	.	.	1.3	.
Győr	.	.	3.8	5.7	.	0.0	0.0	1.2	.	18.8	.	.	0.6	1.3	0.2
Pápa	0.4	0.0	1.7	6.7	.	6.6	0.0	2.1	.	5.6	.	.	.	0.4	.
Veszprém	.	0.1	1.4	1.9	.	2.7	0.4	3.5	.	15.1	0.1	.	.	0.5	.
Keszthely	0.0	0.3	0.5	5.5	0.0	5.0	0.1	5.0	.	0.0	.	.	.	.	.
Siófok	0.0	0.5	0.0	2.1	.	2.4	0.3	2.4	.	3.1	.	.	.	.	.
Kaposvár	.	.	0.0	1.2	.	11.9	6.1	2.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.
Zalaegerszeg	0.0	0.0	0.0	7.9	.	4.0	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.
Szentgotthárd	3.0	1.7	3.0	14.3	.	7.7	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
Nagykanizsa	.	.	2.7	10.8	.	10.0	0.1	4.4	.	0.0	.	.	.	.	.
Pécs	.	.	0.2	1.4	0.0	7.6	1.9	3.0	.	3.6	.	.	.	0.8	.
Budaörs	0.3	.	5.4	0.2	.	10.3	11.5	0.0	.	14.3	0.0	.	.	.	.
Budapest KLFI	0.0	.	0.2	0.4	.	15.5	2.4	0.0	.	24.4	0.0	.	.	0.0	.
Paks	0.0	0.3	.	0.8	.	11.1	0.4	2.4	.	4.2	.	.	.	.	.
Baja	.	.	.	3.3	.	8.1	2.7	2.6	.	1.0	.	.	.	5.0	.
Szeged	.	0.5	.	7.6	.	12.0	2.8	1.4	.	0.2	.	.	.	3.0	.
Szolnok	.	.	0.9	1.6	.	6.4	3.5	0.0	0.0	9.6	6.1	.	.	.	.
Kékestető	.	.	0.4	4.8	.	11.9	15.3	0.4	0.0	20.5	.	.	.	.	.
Miskolc	1.6	0.0	2.0	1.2	.	1.1	13.2	2.0	.	16.3	0.8	.	.	0.0	.
Nyíregyháza	0.0	.	16.7	0.0	.	.	6.3	2.1	.	7.8	2.3	.	.	0.1	.
Debrecen	.	.	4.6	0.1	0.0	0.0	11.2	3.1	.	0.0	3.3	.	.	.	.
Békéscsaba	0.0	1.0	1.2	0.9	0.2	2.2	4.5	3.7	.	.	5.2	.	.	0.1	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	19.6	16.2	15.4	10.6	11.5	13.8	15.8	15.4	18.0	18.0	15.9	17.8	20.2	14.3	19.2
Szombathely	18.8	15.7	16.0	11.0	12.4	13.6	15.5	15.5	17.7	19.0	16.1	17.4	19.6	14.9	18.7
Győr	19.6	16.6	17.1	12.4	13.1	14.9	17.1	17.2	18.0	19.4	17.5	17.8	20.9	16.0	19.5
Pápa	19.8	15.6	17.8	11.6	12.7	14.3	16.0	16.9	17.3	19.5	16.4	17.6	21.3	15.5	19.4
Veszprém	18.4	15.2	16.0	11.2	11.6	13.3	15.1	15.3	16.4	19.3	15.4	16.6	17.9	15.4	18.0
Keszthely	19.3	17.0	17.9	12.8	13.5	14.2	16.6	16.7	19.2	19.7	18.3	18.2	20.3	18.4	20.8
Siófok	18.6	17.5	18.4	14.5	14.8	16.0	16.8	17.4	18.2	19.3	18.5	20.1	20.1	18.6	20.3
Kaposvár	18.8	17.8	18.8	13.7	13.2	14.5	16.4	16.8	18.2	19.2	18.2	18.1	20.3	19.3	20.5
Zalaegerszeg	18.6	15.1	17.3	11.7	12.9	13.7	15.6	17.2	18.2	19.6	17.0	17.3	20.5	16.9	20.0
Szentgotthárd	18.2	12.6	16.1	10.1	11.6	12.8	14.4	15.1	17.5	18.4	15.5	16.9	18.9	15.3	18.3
Nagykanizsa	18.0	16.2	17.7	12.1	12.9	13.7	16.1	16.3	18.2	19.9	17.5	17.0	19.4	17.9	20.0
Pécs	19.5	18.8	20.0	15.1	13.8	16.3	17.0	16.5	18.6	20.9	19.3	19.0	20.3	19.9	20.1
Budaörs	19.9	17.5	17.1	15.2	14.7	16.5	16.8	17.2	19.2	19.5	18.7	18.5	20.0	17.2	19.1
Budapest KLFI	19.7	18.8	18.9	15.0	15.4	16.5	16.6	17.5	19.2	19.8	18.9	18.5	20.0	17.4	19.0
Paks	19.1	17.5	18.4	14.8	14.7	15.5	17.5	16.8	18.5	19.1	18.8	18.2	19.5	17.5	19.8
Baja	19.0	18.3	19.2	16.4	14.3	16.0	17.9	16.8	18.2	20.3	19.2	18.3	19.8	19.3	19.6
Szeged	18.1	17.5	18.3	17.4	14.6	16.1	17.4	16.2	17.9	19.5	18.6	17.9	18.8	18.9	19.8
Szolnok	18.9	19.0	17.9	17.2	15.8	16.6	16.9	17.2	18.9	19.8	18.5	18.4	19.3	17.7	19.8
Kékestető	13.8	13.2	12.8	9.7	7.9	10.2	9.8	10.0	11.9	14.1	11.9	11.5	13.6	12.4	13.5
Miskolc	18.3	16.9	15.5	16.2	13.2	15.2	14.5	15.2	17.3	19.2	17.3	17.1	18.6	17.2	18.3
Nyíregyháza	17.9	16.8	16.3	17.4	14.5	16.4	16.0	16.0	18.6	18.8	17.5	17.6	18.6	17.7	18.6
Debrecen	16.9	18.3	18.0	17.8	15.1	16.2	15.8	16.2	18.7	19.0	17.3	18.0	18.6	18.5	19.3
Békéscsaba	18.8	18.0	19.5	18.8	15.3	16.2	17.1	16.4	18.6	19.8	18.6	18.6	19.0	19.6	19.7

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	10.5	12.5	5.7	0.0	7.4	8.5	4.1	6.5	13.3	6.8	3.0	14.1	10.8	0.0	8.6
Szombathely	10.8	7.4	9.1	0.0	6.7	6.0	3.6	6.5	12.7	10.2	1.5	13.7	9.8	0.0	7.0
Győr	12.9	13.3	9.5	0.0	6.6	6.6	6.0	5.7	13.4	10.2	3.3	13.6	9.9	0.0	5.9
Pápa	10.9	6.3	10.4	0.0	6.0	6.1	6.3	5.5	13.5	10.4	1.5	14.0	11.4	0.0	6.1
Veszprém	12.4	6.6	11.1	0.0	3.7	6.9	3.2	1.5	12.6	7.8	0.5	13.1	10.8	1.0	7.4
Keszthely	13.1	10.8	12.2	0.0	3.9	3.5	2.8	2.3	14.0	10.2	2.7	14.3	11.9	3.6	10.2
Siófok	13.6	9.9	12.7	0.0	5.2	5.9	6.4	2.4	13.6	8.7	3.6	14.7	13.5	1.7	8.9
Kaposvár	12.6	11.0	12.2	0.0	3.1	3.8	6.5	3.6	13.4	9.4	4.9	13.2	13.6	8.4	10.4
Zalaegerszeg	13.0	5.9	11.5	0.0	3.5	5.3	1.2	9.2	13.0	9.2	2.9	14.0	10.8	1.4	8.5
Szentgotthárd	12.4	4.4	10.8	0.0	5.8	5.6	2.5	7.4	11.7	8.3	1.4	14.0	7.5	0.2	5.4
Nagykanizsa	12.7	9.4	13.1	0.0	4.2	3.8	1.9	2.7	12.0	11.2	2.8	12.2	12.4	5.1	10.0
Pécs	12.2	11.7	12.8	4.5	1.5	6.8	6.2	0.3	13.9	12.5	4.0	12.6	13.3	11.3	9.1
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest KLFI	13.1	11.0	12.9	1.3	7.0	9.5	4.0	2.7	13.9	11.7	3.2	14.4	13.5	0.0	6.8
Paks	13.5	9.3	11.1	3.4	5.1	7.0	5.8	0.8	14.0	8.7	5.4	14.6	13.7	2.2	9.2
Baja	13.0	10.9	10.9	7.3	8.2	7.6	5.4	0.5	13.4	13.7	5.2	14.1	14.3	11.9	8.5
Szeged	11.9	7.7	11.7	11.4	2.8	9.0	5.1	0.0	11.0	12.7	6.1	13.8	12.9	12.3	9.3
Szolnok	11.6	11.8	8.9	8.4	7.8	9.5	4.8	1.8	10.9	12.5	6.4	13.3	13.3	4.6	8.0
Kékestető	12.7	13.8	9.7	3.1	6.0	10.1	0.2	0.0	10.0	13.1	3.0	10.7	13.4	1.3	6.1
Miskolc	10.8	9.6	8.5	7.0	4.5	11.8	0.1	0.2	7.3	10.7	1.5	11.7	11.1	0.4	6.6
Nyíregyháza	7.5	10.1	8.2	4.8	4.2	10.6	0.3	0.0	10.5	11.8	2.5	12.9	10.3	2.8	5.8
Debrecen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Békéscsaba	11.5	5.7	11.2	9.5	3.0	10.3	3.5	0.0	8.8	13.0	5.7	12.7	13.0	12.6	8.8

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. JÚNIUS

CSAPADÉK (mm) — PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
.	5.1	0.2	7.9	0.2	.	.	.	0.0	0.7	5.8	50.1	.	.	.		12805
.	5.2	1.8	4.2	0.6	.	.	.	8.6	3.2	29.2	38.2	.	.	.		12812
.	0.0	4.7	0.2	0.5	6.4	.	.	0.0	0.3	5.4	12.9	.	.	.		12822
.	1.2	3.2	0.0	0.5	.	.	.	.	0.0	8.4	16.0	0.7	.	.		12825
.	0.0	0.3	3.2	0.4	0.0	.	.	.	0.0	0.7	41.6	.	.	.		12830
.	3.2	2.1	0.0	.	0.3	.	.	2.6	0.0	3.0	8.4	0.6	.	.		12920
.	0.0	0.3	0.9	.	0.0	.	.	0.0	0.1	0.0	6.0	.	.	.		12935
.	0.0	0.7	0.6	.	0.0	.	.	0.3	0.0	0.9	11.3	.	.	.		12930
.	2.9	5.2	0.0	0.3	1.1	.	.	6.1	0.1	2.0	45.2	1.4	.	.		12915
.	4.5	1.7	6.8	1.8	2.6	.	.	7.7	0.4	19.0	30.8	9.9	.	.		12910
.	.	1.6	0.3	0.0	3.8	.	.	0.6	0.1	2.2	12.2	.	.	.		12925
.	0.0	1.0	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	0.3	.	.		12942
.	.	0.0	0.8	0.7	0.3	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.		12838
.	.	0.0	0.0	1.4	0.2	.	.	.	0.0	0.2	1.9	.	.	.		12843
.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	1.2	0.0	.	2.9	0.1	.	.		12950
.	0.3	.	0.2	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.	16.5	.	0.0	.		12960
.	0.0	.	.	.	0.2	.	.	.	0.0	.	1.0	0.5	0.0	.		12982
.	0.0	0.1	0.1	.	0.0	.	.	0.0	0.0	3.1	0.6	.	.	.		12860
.	.	0.5	4.9	.	0.0	.	.	.	0.0	1.2	13.9	.	.	0.2		12851
.	.	.	0.0	.	0.1	.	.	.	.	1.4	4.2	.	4.5	.		12772
6.7	.	2.0	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	.	.	0.0	3.0	.		12892
.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	.	.	.		12882
.	.	0.3	.	.	4.7	.	.	5.8	.	.	6.2	0.1	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
22.8	21.3	13.8	11.4	16.0	18.2	19.9	21.8	23.0	20.1	21.1	18.8	15.1	14.1	16.2		12805
22.3	21.9	15.0	11.7	15.5	17.1	19.1	21.1	20.9	20.1	21.8	18.6	15.3	13.9	15.4		12812
24.1	23.7	14.9	12.6	16.9	16.9	19.3	22.0	23.8	20.5	23.7	19.9	16.1	14.6	15.0		12822
24.4	23.6	14.9	11.8	16.4	18.0	19.4	22.0	21.8	19.5	23.3	19.8	16.0	14.0	14.4		12825
22.1	23.9	15.6	11.9	15.1	15.7	17.6	20.3	23.0	19.8	22.4	21.2	15.6	14.0	14.5		12830
24.1	24.2	17.2	14.1	16.2	19.1	19.8	22.6	22.8	21.2	23.5	22.6	16.6	16.2	15.8		12920
23.7	25.3	19.1	15.8	17.4	19.0	20.0	22.2	24.1	22.4	23.8	22.9	18.2	17.0	17.5		12935
23.8	25.7	18.4	14.1	15.9	17.4	19.5	21.3	22.9	21.2	23.6	23.4	15.9	15.9	15.3		12930
23.5	23.3	16.3	12.1	15.6	17.3	19.1	21.7	22.2	20.6	22.3	21.1	16.1	14.1	14.9		12915
22.3	21.4	14.7	10.8	14.3	15.4	19.2	20.5	20.5	19.9	21.3	18.9	14.5	13.0	13.5		12910
22.7	24.1	17.6	13.2	15.4	17.1	19.3	21.6	22.2	20.4	23.2	21.9	15.8	15.0	14.8		12925
25.0	26.5	20.0	15.2	16.2	18.6	20.8	23.4	24.1	22.6	23.9	24.7	15.7	15.6	15.6		12942
23.1	26.0	18.6	15.3	17.8	16.9	20.9	21.2	24.3	21.6	24.2	23.6	16.8	15.5	16.4		12838
23.7	26.6	19.3	15.7	17.6	16.9	20.3	22.7	24.7	22.1	23.5	23.0	17.1	15.6	16.8		12843
23.7	25.4	19.8	15.2	17.0	17.3	19.9	21.0	24.2	21.2	23.4	24.5	17.2	15.5	15.9		12950
24.5	26.9	21.2	15.6	16.1	17.1	19.1	21.6	23.8	21.8	23.4	25.2	16.3	15.1	15.5		12960
23.4	26.6	22.1	17.8	16.7	17.4	19.2	21.3	23.7	21.9	22.7	24.8	16.3	14.3	15.7		12982
23.3	26.9	21.6	17.3	17.1	17.6	19.4	22.1	24.2	22.1	22.5	24.4	17.5	15.4	16.5		12860
17.6	21.2	14.9	9.9	10.6	11.6	13.4	16.8	18.7	14.9	16.3	16.6	10.1	8.5	8.7		12851
22.2	25.7	21.5	16.0	16.2	16.0	19.0	21.5	23.1	20.6	21.8	20.2	17.3	14.9	14.6		12772
22.5	27.1	23.9	18.4	17.6	16.8	18.9	21.4	23.4	19.9	20.7	22.0	19.1	15.0	16.5		12892
23.2	26.9	23.7	19.6	16.6	17.3	19.1	21.5	24.0	21.2	20.6	23.2	18.6	15.5	17.0		12882
24.1	27.5	23.3	19.5	17.6	17.6	19.1	21.7	23.8	22.0	21.8	23.7	17.0	14.7	16.6		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
13.6	10.0	6.0	0.0	14.4	12.1	14.2	12.0	11.8	4.4	7.4	3.4	13.3	9.6	13.1		12805
12.9	10.4	5.7	0.0	13.6	6.8	13.7	9.8	9.8	5.0	9.1	2.6	12.8	8.3	13.8		12812
13.1	12.7	4.9	0.3	13.2	6.5	13.3	12.0	12.4	5.0	5.8	5.5	12.9	6.6	5.7		12822
12.9	12.5	6.4	0.7	12.3	11.2	12.7	11.2	9.2	2.7	9.9	5.5	12.7	4.2	8.0		12825
12.2	12.3	5.7	2.0	11.1	9.0	11.4	11.0	10.4	4.0	10.5	8.2	11.6	4.9	11.7		12830
13.7	12.8	7.1	1.8	13.8	9.3	11.6	12.5	11.3	4.3	11.8	8.7	11.4	8.8	13.4		12920
13.6	12.6	7.5	3.0	14.1	9.0	13.7	13.6	12.2	5.0	11.9	8.5	11.5	2.7	11.8		12935
11.9	9.1	7.6	3.9	10.6	6.8	11.3	11.4	9.5	3.8	11.4	9.1	9.9	7.8	8.6		12930
13.0	11.2	5.9	0.0	13.2	6.0	13.2	10.8	9.1	2.2	10.7	6.2	13.2	8.2	12.4		12915
11.3	5.4	4.1	0.0	12.4	6.2	11.2	10.4	10.0	3.7	10.1	2.8	9.4	8.7	11.0		12910
13.2	11.7	5.8	1.6	13.6	7.1	12.0	12.4	11.2	4.2	12.1	9.3	12.4	8.4	11.9		12925
13.3	12.0	9.9	6.6	13.0	7.0	13.1	11.5	10.9	5.4	13.3	11.7	5.8	4.8	7.8		12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		12838
13.6	13.3	6.6	4.7	12.5	6.7	14.5	13.6	13.3	6.3	11.5	8.2	11.4	5.5	8.0		12843
13.0	12.5	9.2	4.1	12.8	8.7	13.7	12.7	13.3	4.3	13.1	11.1	7.2	4.4	4.8		12950
13.1	11.4	10.5	4.0	12.8	6.6	13.9	13.6	12.0	4.7	12.9	13.1	8.4	4.3	6.2		12960
12.8	13.0	11.4	8.6	11.5	7.9	13.9	14.2	10.5	5.6	13.6	13.0	4.8	1.6	7.9		12982
13.5	13.1	9.6	7.9	13.0	5.3	13.4	13.5	11.6	9.1	13.0	8.5	11.7	4.4	8.8		12860
13.7	13.4	6.8	4.8	9.5	5.7	12.2	14.3	13.1	8.8	11.5	5.6	9.6	7.0	4.3		12851
13.6	12.1	6.3	9.4	9.7	0.9	14.3	13.8	11.4	10.5	13.8	2.7	9.8	5.3	6.3		12772
8.9	11.2	10.2	12.0	10.5	3.5	13.9	12.3	11.7	7.2	12.7	0.7	8.0	3.3	10.7		12892
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		12882
13.4	13.9	9.6	11.6	13.4	5.6	13.5	13.5	13.9	11.0	14.5	14.0	4.9	0.2	8.9		12992

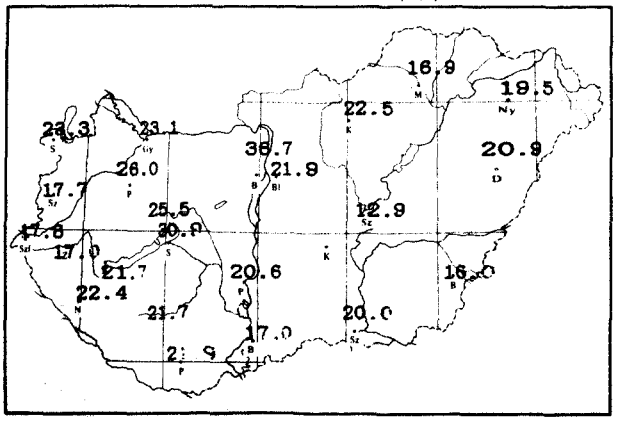
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

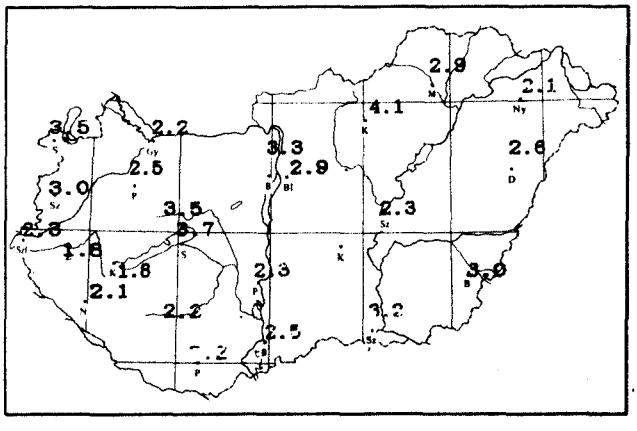
1991. JÚNIUS

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*	max. ≥ 30°C hőségnap	max. ≥ 25°C nyári nap	min. ≤ 0°C fagyos nap	max. ≤ 0°C téli nap	min. ≤ -10°C zord nap	min. ≤ 0°C radiációs
Sopron	233	257	+0	1	4	17.2	−0.5	29.8	24	6.0	6	0	8	0	0	0	0
Szombathely	224	240	−7	0	5	17.1	−0.5	29.6	26	6.1	6	0	11	0	0	0	0
Győr	115	247	−20	3	5	18.0	−0.6	33.4	17	6.0	6	2	14	0	0	0	0
Pápa	140	241	−28	1	5	17.7	−0.1	33.2	17	5.8	6	4	13	0	0	0	0
Veszprém	302	235	-	1	2	16.9	-	31.5	17	5.0	6	1	8	0	0	0	0
Keszthely	117	268	−1	3	4	18.6	−0.1	33.5	17	5.8	6	5	15	0	0	0	0
Siófok	108	272	−7	3	3	19.3	+0.0	34.4	17	8.6	6	2	15	0	0	0	0
Kaposvár	144	259	-	4	4	18.6	−0.7	34.9	17	6.5	6	5	14	0	0	0	0
Zalaegerszeg	188	245	-	1	4	17.7	+0.0	31.9	17	4.2	6	3	14	0	0	0	0
Szentgotthárd	221	214	−28	3	4	16.4	-	29.0	24	4.5	6	0	8	0	0	0	0
Nagykanizsa	160	260	-	3	2	17.9	−0.4	32.6	17	5.0	6	4	17	0	0	0	0
Pécs	201	279	+5	6	4	19.4	+0.4	33.4	17	8.8	30	5	16	0	0	0	0
Budaörs	125	-	-	3	6	18.9	-	33.5	17	4.3	6	5	15	0	0	0	0
Budapest KLFI	140	275	+2	5	5	19.2	−0.1	33.6	17	7.1	6	5	16	0	0	0	0
Paks	103	269	-	8	3	18.9	-	35.3	17	3.4	6	6	17	0	0	0	0
Baja	109	292	+17	7	2	19.2	-	34.5	17	6.8	6	5	15	0	0	0	0
Szeged	82	288	+5	9	3	19.0	−0.8	33.3	17	7.5	6	6	16	0	0	0	0
Szolnok	85	290	+10	5	3	19.3	−0.2	32.9	17	7.7	6	4	16	0	0	0	0
Kékestető	989	254	+1	3	3	12.9	−0.1	25.7	17	4.9	5	0	1	0	0	0	0
Miskolc	233	242	−16	6	4	18.0	-	32.0	17	8.7	6	1	9	0	0	0	0
Nyíregyháza	105	239	−39	2	4	18.7	−0.3	33.6	17	8.0	3	4	13	0	0	0	0
Debrecen	114	-	-	3	2	19.1	−0.5	34.2	17	8.9	6	5	17	0	0	0	0
Békéscsaba	84	291	+16	5	2	19.5	+0.2	34.[illegible]	17	7.1	6	5	10	0	0	0	0

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



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

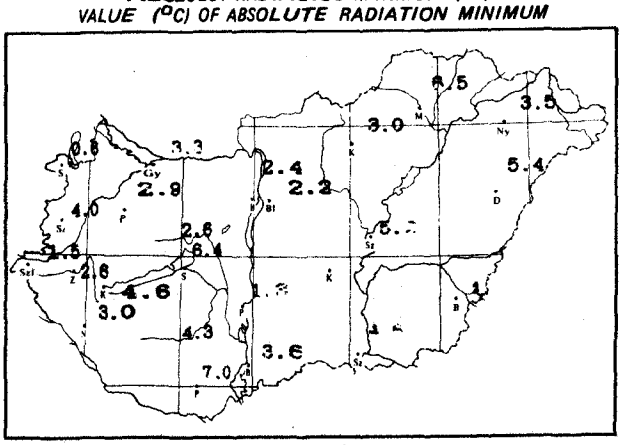


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

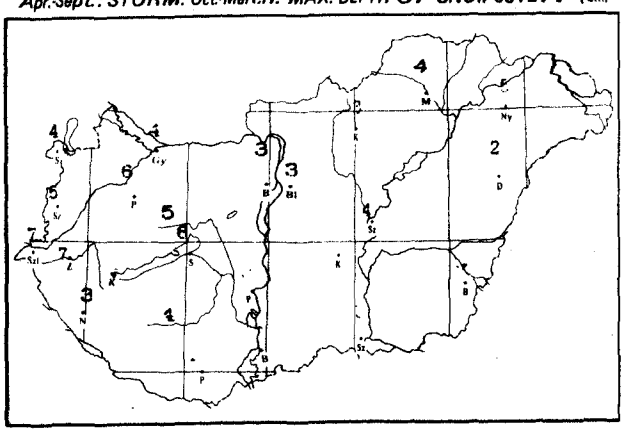
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1991. JÚNIUS

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
14.3	73	39	1	0	26	7	2	118	+35	142	50.1	27	15	10	9	3	4	0	0	0	1
13.9	72	28	1	0	19	3	0	122	+41	151	38.2	27	15	12	6	3	5	0	0	0	1
13.8	68	34	1	0	14	2	1	62	-6	91	18.8	10	14	9	5	2	4	0	0	0	0
13.5	67	34	17	0	8	2	1	54	-19	74	16.0	27	13	9	5	1	6	0	0	0	0
13.1	68	35	1	0	19	8	3	72	-	-	41.6	27	14	7	2	2	5	0	0	0	0
15.2	72	33	1	0	12	3	2	37	-42	47	8.4	27	13	8	4	0	7	0	0	0	2
15.8	70	44	13	0	23	11	7	18	-47	28	6.0	27	10	5	1	0	6	0	0	0	0
15.0	71	39	12	0	16	3	1	35	-49	42	11.9	6	9	5	3	2	4	0	0	0	0
14.0	70	33	1	0	13	4	0	82	-9	90	45.2	27	12	10	5	1	7	1	0	0	0
13.6	73	35	1	0	14	4	0	129	+19	117	30.8	27	16	15	8	4	7	0	0	0	0
14.6	73	31	17	0	17	2	1	49	-35	58	12.2	27	12	8	3	3	3	0	0	0	1
13.7	61	32	12	0	9	2	1	20	-46	30	7.6	6	10	6	1	0	1	0	0	0	0
13.8	64	33	1	0	22	9	3	47	-21	69	14.3	10	10	5	4	3	3	0	0	0	0
12.9	59	27	1	0	21	5	1	47	-27	64	24.4	10	9	5	2	2	3	0	0	0	0
12.9	61	26	1	0	10	1	1	24	-48	33	11.1	6	11	5	1	1	3	0	0	0	0
13.9	64	22	1	0	8	2	0	40	-33	55	16.5	27	9	7	3	1	2	0	0	0	0
14.1	65	35	17	0	19	4	1	29	-34	46	12.0	6	10	6	2	1	1	0	0	0	2
14.9	67	31	1	0	4	0	0	32	-36	47	9.6	10	10	6	3	0	4	0	0	0	0
10.7	71	28	2	0	22	7	1	74	-39	65	20.5	10	11	7	4	4	3	0	0	0	7
14.2	69	37	1	0	17	4	0	48	-37	56	16.3	10	12	10	2	2	4	0	0	0	2
15.1	70	37	17	0	13	3	0	47	-34	58	16.7	3	9	8	4	1	5	0	0	0	0
14.9	68	39	12	0	15	4	1	22	-54	29	11.2	7	6	4	1	1	2	0	0	0	0
14.4	66	29	1	0	16	3	0	36	-38	49	6.2	27	14	9	3	0	[illegible]	0	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

1991. 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	233	17.3	30.5	17	6.5	6	4.0	6	77	-5	94	24.0	27
Mosonmagyaróvár	250	17.3	30.6	17	6.2	6	4.0	6	61	-6	91	21.0	27
Rajka	-	18.0	31.2	17	6.0	6	3.0	6	62	-10	86	22.7	27
Sopronhorpács	240	17.2	29.8	17	6.0	6	4.0	6	91	+17	123	25.3	27
Kőld	-	18.4	31.1	17	7.2	6	4.1	6	80	-1	99	28.6	27
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letenye	-	18.2	31.8	17	5.2	6	3.2	6	48	-43	53	16.1	27
Hárskút	263	15.7	29.5	17	6.5	5	3.4	6	47	-	-	17.3	27
Farkasgyepű	-	16.6	30.9	17	4.0	5	3.1	6	41	-58	41	11.0	27
Mencshely	256	17.2	32.0	17	6.0	6	4.5	6	87	+12	116	26.0	27
Sümeg	-	19.2	33.7	17	6.3	6	4.8	6	45	-41	52	11.9	27
Tihany	-	19.5	34.5	17	7.9	6	6.8	6	29	-39	43	11.8	27
Zirc	-	16.4	30.7	17	3.6	6	2.9	6	43	-34	56	11.1	27
Fonyód	-	19.1	33.5	17	7.3	6	4.4	6	38	-44	46	8.5	27
Homokszentgyörgy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcali	-	19.9	34.6	17	7.0	6	5.2	6	42	-44	49	8.1	4
Somogyszob	-	18.9	33.8	17	5.1	6	4.6	6	31	-57	35	13.2	6
Tab	-	19.1	35.0	17	5.5	6	4.6	6	41	-45	48	24.2	27
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom kertváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kisbér	-	18.8	35.5	17	4.5	6	2.5	6	40	-36	53	11.2	10
Komárom	-	19.1	35.6	17	6.6	6	5.6	6	40	-24	63	16.2	10
Tata	-	18.4	35.1	17	5.7	6	3.2	6	48	-	-	11.8	27
Alcsútdoboz	-	19.0	35.1	17	4.0	6	3.0	6	25	-44	36	10.8	10
Dunaújváros Kisapostag	-	19.0	34.0	17	5.8	6	5.0	6	30	-44	41	8.8	27
Martonvásár	-	18.1	33.5	17	8.0	1	5.0	6	51	-18	74	26.0	10
Mór	-	18.0	34.0	17	5.4	6	2.5	6	55	-26	68	17.8	27
Sárbogárd	-	20.1	36.0	17	8.0	6	6.0	1	23	-	-	10.5	6
Székesfehérvár	-	17.9	34.5	17	3.5	6	1.0	6	14	-50	22	3.5	10
Iregszemcse	236	18.7	33.2	17	6.4	6	2.2	6	28	-46	38	12.4	27
Lengyel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	20.0	34.2	17	8.0	10	5.2	6	33	-49	40	9.0	6
Pécs Árpádtető	-	18.3	33.2	17	8.0	5	6.6	6	26	-55	32	7.0	6
Mohács	-	20.3	35.9	17	8.5	30	6.6	30	25	-50	33	11.8	27
Siklós	-	20.0	35.0	17	7.9	30	6.4	30	19	-59	24	4.7	4
Szigetvár	-	19.7	36.1	17	6.7	20	4.9	30	21	-61	26	4.9	6
Bácsalmás	-	20.0	35.0	17	7.0	6	4.5	6	33	-38	46	13.5	6
Izsák	-	20.0	35.5	17	7.2	6	6.0	6	26	-45	37	10.5	6
Kalocsa	285	19.5	35.9	17	8.8	6	6.3	6	30	-44	41	11.5	27
Kecskemét Obszervatórium	258	19.4	34.0	17	7.3	6	2.3	6	41	-19	68	19.8	6
Kiskunfélegyháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiskunhalas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunszentmiklós	-	19.9	35.2	17	7.0	6	4.4	6	32	-36	47	7.9	6
Tiszakécske	-	19.8	36.2	17	6.2	6	4.5	6	25	-45	36	9.2	6
Balatonmagyarmat	-	17.9	31.9	17	5.0	6	4.4	6	67	-1	99	21.0	27
Romhány	-	18.1	32.8	17	3.5	6	2.2	6	84	+11	115	21.7	10
Salgótarján	-	17.1	31.2	17	4.2	6	0.5	6	69	-17	80	13.4	10

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

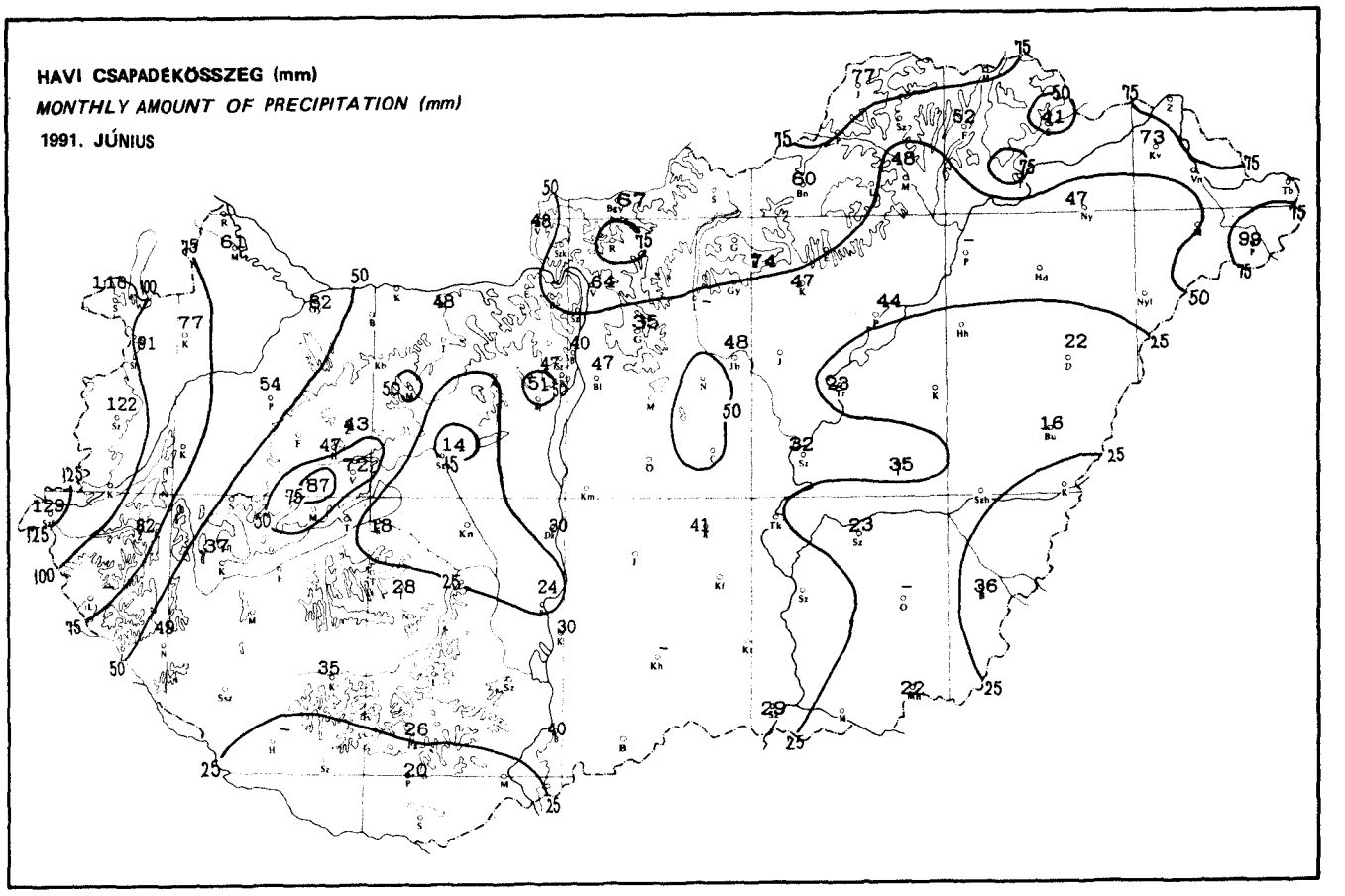
1991. JÚNIUS

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 Ferihegy	-	19.0	33.5	17	7.5	6	4.3	6	43	-23	65	22.5	10
Budapest KMI	259	19.5	34.6	17	10.0	6	-	-	40	-36	53	15.4	6
Budapest Krisztinaváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest Szabadághegy	-	16.7	32.2	17	8.0	5	5.0	3	55	-31	64	21.[illegible]	7
Cegléd	-	19.6	34.0	17	7.2	6	6.0	6	59	-13	82	20.[illegible]	10
Dobogókő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gödöllő	264	18.3	32.1	17	7.1	6	3.4	6	35	-36	49	14.4	6
Szokolya Királyrét	-	17.1	31.8	17	3.0	6	1.2	6	60	-21	74	19.9	10
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	19.7	34.6	17	7.8	6	7.4	6	53	-26	67	14.5	27
Örkény	-	19.9	35.3	17	5.6	6	5.0	6	37	-38	49	11.6	10
Szentendre	-	19.8	36.0	17	7.0	6	6.0	6	63	-3	95	25.5	6
Vác	-	18.7	35.0	17	4.6	6	2.2	6	64	-3	96	18.9	27
Vámosmikola	251	17.6	34.1	17	3.9	6	2.4	6	48	-20	71	20.3	27
Eger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mátraszentimre Galyatető	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyöngyös	-	18.8	33.4	17	7.5	6	5.0	6	41	-37	53	13.8	10
Kompolt	244	18.4	31.8	17	8.1	1	4.8	1	47	-30	57	17.[illegible]	10
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poroszló	-	19.5	32.6	17	8.0	1	5.8	1	44	-37	54	11.6	[illegible]
Jászapáti	-	19.7	34.3	17	8.5	6	6.9	6	43	-35	55	17.2	7
Jászberény	-	18.6	33.4	17	6.8	6	6.2	6	48	-32	60	14.4	10
Karcag	-	20.2	34.6	17	8.9	6	6.7	6	16	-55	23	6.7	7
Tiszaroff	-	19.5	33.5	17	9.5	1	5.5	3	23	-48	32	11.0	10
Túrkeve	249	20.1	34.1	17	7.5	6	5.4	6	35	-35	50	19.6	8
Kistelek	-	20.5	35.1	17	7.9	6	6.1	6	28	-39	42	12.4	6
Makó	-	20.4	34.9	17	7.8	30	6.3	30	21	-55	28	5.8	2
Szentes	-	20.1	34.5	17	7.5	6	6.0	6	30	-35	46	13.2	6
Borsodnádasd	-	17.1	32.2	17	5.0	3	2.5	6	60	-18	77	20.2	10
Fügöd	-	17.9	30.4	24	6.2	3	4.4	3	52	-27	66	16.8	10
Hidasnémeti	-	19.2	33.1	17	9.0	6	8.6	6	82	-2	98	24.6	10
Jósvafő	218	16.7	30.1	17	6.7	6	4.4	6	77	-26	75	16.3	18
Miskolc Lillafüred	-	16.3	30.0	17	4.0	3	3.0	3	69	-33	68	16.8	29
Putnok	-	17.6	33.0	17	4.4	3	2.8	3	81	-4	95	18.5	27
Sárospatak	184	17.5	32.3	17	8.2	3	5.5	6	41	-40	51	12.4	29
Szendrőlád	-	18.1	35.0	17	7.0	3	6.0	3	62	-22	74	20.0	10
Tokaj	-	19.2	33.7	17	8.3	3	8.0	3	79	-8	91	36.1	29
Kisvárda	230	18.2	32.8	17	6.5	3	6.0	3	73	-6	92	21.4	11
Mátészalka	-	19.3	35.0	17	8.8	3	8.2	3	46	-36	56	9.9	8
Nyírlugos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	17.5	34.6	17	7.7	3	6.6	3	99	+12	114	19.9	3
Tiszabecs	-	19.4	33.2	24	7.2	6	5.5	6	74	-27	73	20.8	3
Vásárosnamény	-	19.1	34.0	17	8.0	6	7.5	6	76	-1	99	20.4	3
Záhony	-	19.8	35.1	17	8.3	3	7.5	3	97	+17	121	37.7	4
Berettyóújfalu	-	19.3	35.8	17	9.6	6	6.0	6	16	-57	22	9.9	7
Hajdúdorog	-	19.1	33.8	17	8.9	29	6.4	10	37	-43	46	15.2	7
Hortobágy Halastó	-	19.5	34.2	17	9.5	6	7.5	3	17	-58	23	9.8	7
Körösszakál	-	19.5	34.8	17	9.4	6	8.0	1	40	-41	49	16.4	8
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőhegyes	-	19.8	34.1	17	7.9	30	6.2	30	22	-61	27	5.8	7
Orosháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szarvas	301	19.5	32.8	17	8.0	6	2.1	6	23	-34	40	8.8	6
Szeghalom	-	20.3	35.4	17	9.3	6	8.7	6	25	-52	32	6.6	7

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

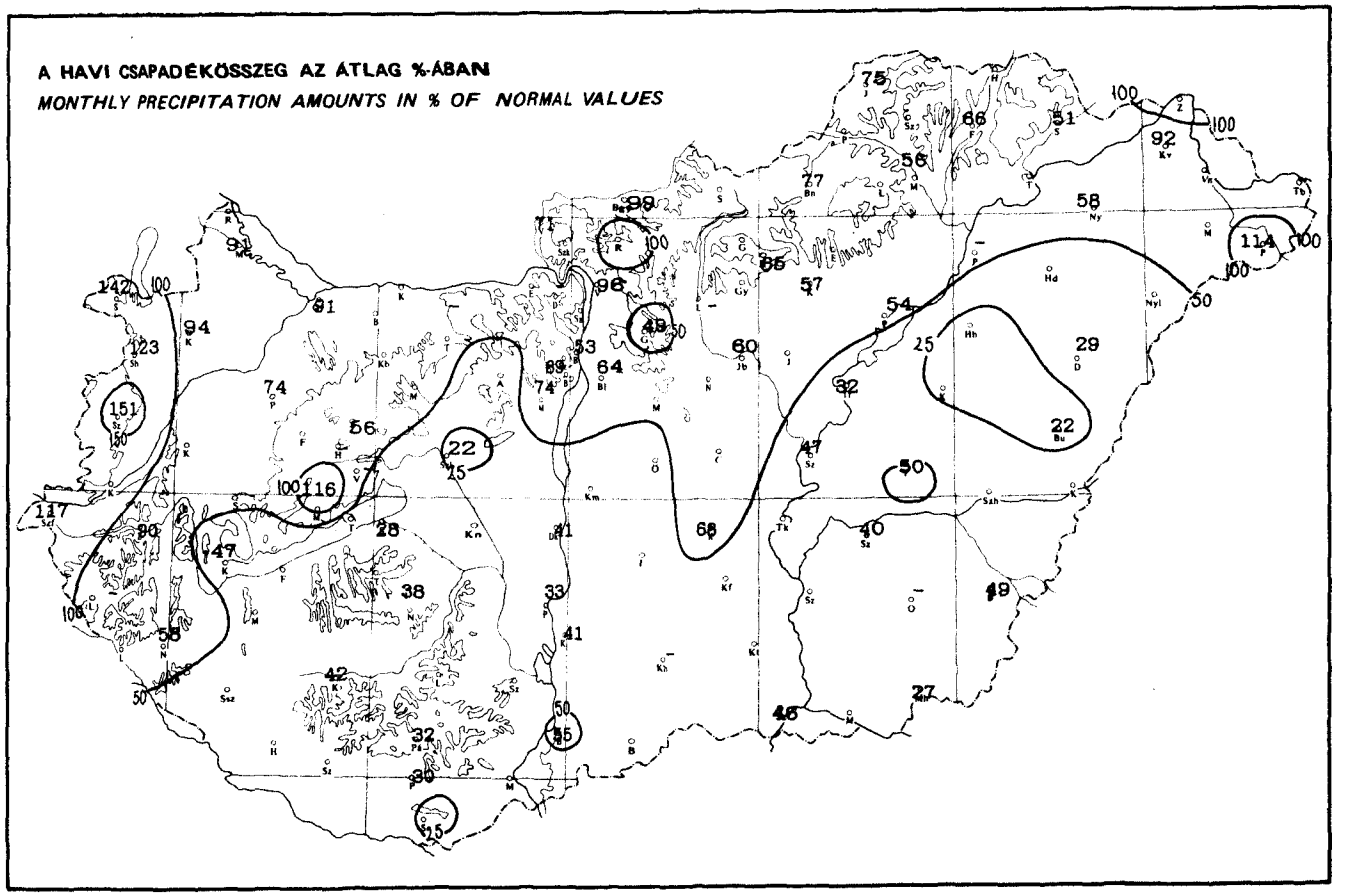
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1991. JÚNIUS



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat • Kiadásért felelős: [illegible] az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke • Szerkeszti: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya • Szerkesztésért felel: Nemes Csaba osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Máthé Gyuláné • Munkaszám: 91.318.
HU ISSN 0133 – 1582

Monthly Weather Report
July 1991 Vol. CXXI No. 7

Over the territory of Hungary in July the weather was deficient in sunshine, warmer than average with abundant precipitation.

The monthly sunshine total corresponded to 70 to 100 percent of the normal. The highest value of sunshine duration /282 hours/ was observed at Keszthely and the lowest value /225 hours/ at Turkeve.

The monthly mean temperature at lowland stations varied between 21.0 and 23.5°C bringing about temperature anomalies from +0.2 to +1.6°C. The highest temperature value /+38.2°C/ was measured on the 13th at Tokaj and the lowest /6.2°C/ on the 1st at Tata.

The monthly precipitation amount varied between 90 and 440 percent of average. It remained below the normal only in the area of Jósvafő. The highest monthly total /253.6 mm/ as well as the maximum 24-hour fall /130.8 mm on the 4th/ were reported from Cserszegtomaj /county Zala/, while the minimum precipitation amount /60.1 mm/ from Körösszakál.

During the month the weather was very capricious: precipitation exceeding 50 mm occurred on 6 days, hail on 6 days and storms on 19 days. The most significant disastrous event /hailstorm, violent shower, wind gusts of 25 m/s/ appeared during the night from the 25th to the 26th at Biharkeresztes and the neighbouring villages.

The monthly sea-level pressure varied between 1013 and 1015 hPa. The deviation from the normal ranged from -0.1 to -0.9 hPa. The maximum value of sea-level pressure /1026.3 hPa/ occurred on the 1st at Szentgotthárd-Farkasfa and Szombathely and the minimum value /1000.5 hPa/ on the 28th at Baja.

The strongest wind gust of 27.7 m/s was recorded on the 17th at Mosonmagyaróvár.

Qc
989
.H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. július — CXXI. évf. 7. szám

NOV 7 1991
U.S. Dept. of Commerce

Magyarország területén júliusban csapadékos, napfényben szegény és az átlagosnál melegebb volt az időjárás.

A napfénytartam a sokévi átlag 70–100 %-át érte el. A legtöbb napsütéses óra (282 óra) Keszthelyen, a legkevesebb (225 óra) Túrkevén alakult ki.

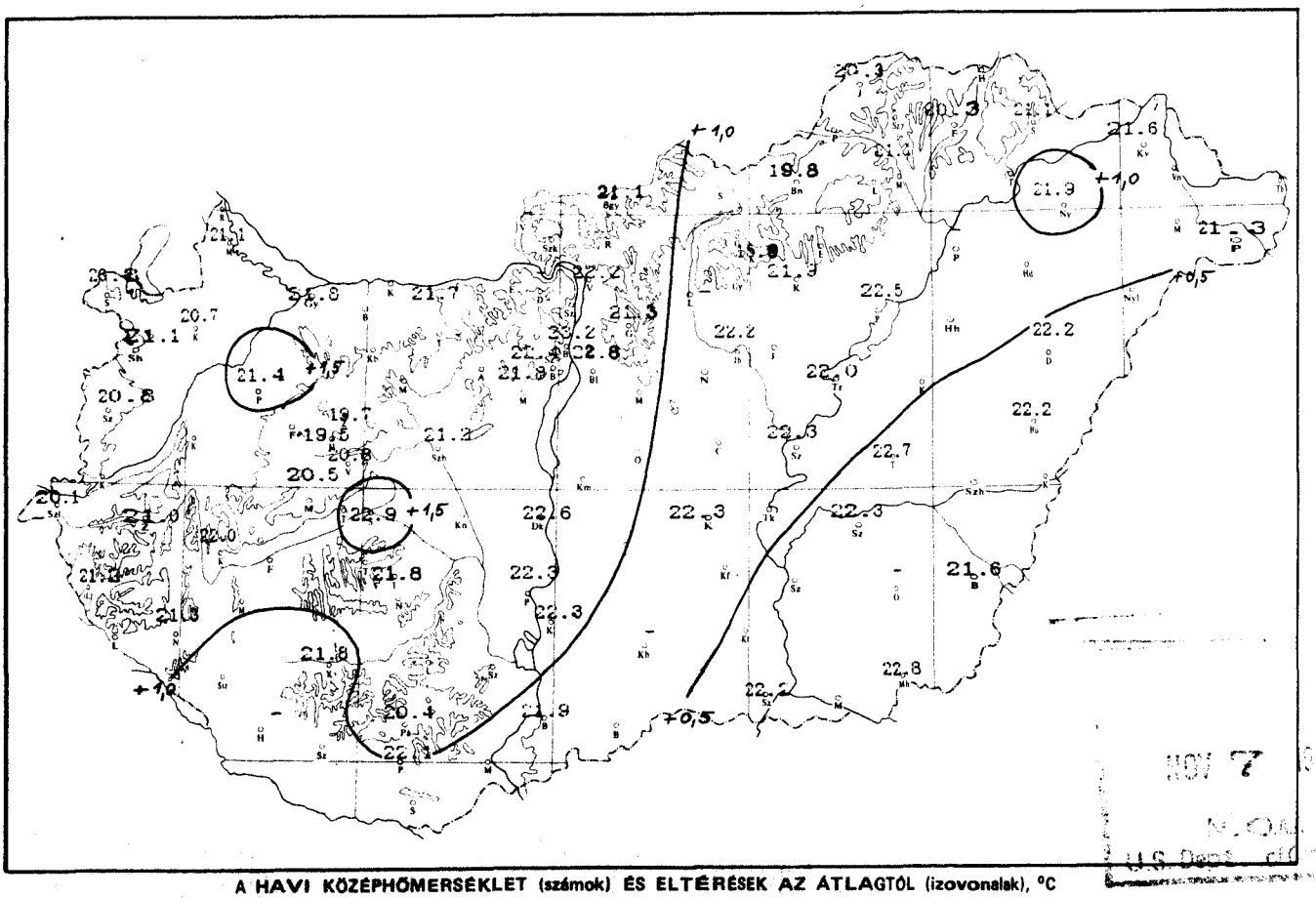
A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 21,0 és 23,5°C, a havi hőmérsékleti anomália +0,2 és +1,6°C között változott. A legmelegebbet (38,2°C) 13-án Tokajban, a leghidegebbet (6,2°C) 1-jén Tatán mérték.

A július havi csapadékösszeg a sokévi átlag 90–440 %-a között volt. A csapadék havi összege csak Jósvafő térségében maradt a sokévi átlag alatt. A havi maximális csapadékösszeget (253,6 mm) és a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (4-én 130,8 mm) Cserszegtomaj (Zala megye), a havi minimális csapadékösszeget (60,1 mm) Körösszakál jelentette.

A hónap folyamán az időjárás rendkívül szeszélyes volt: 50 mm-t meghaladó csapadék 6, jégeső 6, vihar pedig 19 napon fordult elő az országban. Ezek közül a legjelentősebb időjárási katasztrófa (jégverés, nagycsapadék, 25 m/s erősségű széllökés) 25-ről 26-ra virradóan Biharkeresztesen és a környező falvakban alakult ki.

A tengerszintre átszámított légnyomás július havi értéke 1013–1015 hPa között mozgott. A sokévi átlagtól való eltérés -0,1 és -0,9 hPa között volt. A tengerszinti légnyomás maximuma 1026,3 hPa, 1-jén Szentgotthárd Farkasfán és Szombathelyen, minimuma 1000,5 hPa, 28-án Baján fordult elő.

A havi legerősebb széllökést, 27,7 m/s-ot, 17-én Mosonmagyaróváron regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 — 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	19.9	0.3
Szombathely	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	33.9	.
Győr	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	0.9
Pápa	.	.	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	15.5	11.8	0.2
Veszprém	.	0.0	1.1	9.6	0.1	.	.	.	8.4	.	.	2.3	0.4	16.1	.
Keszthely	.	.	0.1	88.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	30.2	.
Siófok	.	.	1.6	2.2	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	.
Kaposvár	.	1.0	0.9	3.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	19.5	.
Zalaegerszeg	.	.	.	2.9	1.8	.	.	.	.	.	.	.	0.6	34.1	.
Szentgotthárd	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	37.4	.
Nagykanizsa	.	.	0.0	5.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	3.3	15.5	.
Pécs	.	0.0	22.2	15.6	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.
Budaörs	.	.	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	0.1	.	.	2.2	43.5	.
Budapest KLFI	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	18.0	.
Paks	.	0.5	4.4	1.6	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.
Baja	.	0.3	1.6	17.7	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	13.2	0.0
Szeged	0.0	5.3	0.6	0.1	0.0	.	.	.	.	0.2	.	.	.	11.2	.
Szolnok	0.0	0.8	3.0	0.1	0.1	.	.	.	1.9	0.6	.	.	.	8.8	0.5
Kékestető	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.9	.	.	8.3	19.9	2.6
Miskolc	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.6	.	.	4.7	36.2	.
Nyíregyháza	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	14.4	.
Debrecen	0.6	0.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	.
Békéscsaba	0.5	11.8	29.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	0.1

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	17.8	19.7	20.5	21.6	23.6	22.7	23.2	24.0	24.6	24.4	24.3	25.8	24.6	20.4	18.9
Szombathely	16.7	19.1	20.8	21.7	23.5	22.1	22.4	23.3	23.5	24.4	23.9	25.2	23.9	20.0	19.0
Győr	17.5	20.2	22.2	22.9	24.3	23.6	23.0	24.2	24.9	24.0	25.1	26.7	26.2	23.1	19.4
Pápa	16.7	19.6	21.5	22.8	23.4	22.6	22.3	24.2	23.2	24.3	24.9	27.1	25.0	21.8	19.3
Veszprém	16.5	19.2	21.0	21.2	22.5	22.6	22.1	22.9	23.1	23.4	23.2	25.6	25.8	23.2	18.5
Keszthely	18.9	21.1	22.3	22.4	23.4	24.0	23.2	23.4	24.0	26.0	25.1	26.7	25.4	22.5	19.5
Siófok	19.4	21.4	22.4	22.7	24.1	25.0	24.4	24.0	25.4	26.0	25.0	26.6	27.0	24.9	21.4
Kaposvár	17.0	19.7	20.7	21.2	23.0	23.8	22.7	23.5	24.5	24.2	25.1	26.7	27.0	23.1	19.2
Zalaegerszeg	16.7	19.5	21.7	22.4	23.6	22.3	22.1	22.8	24.0	23.9	24.5	25.5	23.7	21.7	19.1
Szentgotthárd	16.4	19.2	20.8	21.5	22.8	22.1	21.7	22.8	22.5	23.2	23.3	24.3	22.4	20.2	17.6
Nagykanizsa	17.3	19.6	21.8	22.1	23.2	22.4	22.1	22.9	23.3	23.6	24.6	26.0	25.3	22.4	19.3
Pécs	17.8	19.5	20.3	20.0	22.9	24.1	23.2	24.7	25.8	25.2	25.8	27.4	27.5	24.6	19.6
Budaörs	17.4	21.1	23.4	23.7	25.9	25.6	25.5	25.0	26.2	25.3	25.7	26.3	26.8	24.3	20.6
Budapest KLFI	17.9	21.5	23.7	23.4	25.5	25.5	24.5	25.9	26.6	25.1	25.2	27.5	28.4	25.6	21.2
Paks	18.2	21.4	22.1	21.9	23.6	24.1	23.0	23.3	25.5	26.0	25.0	26.4	27.3	25.8	20.6
Baja	17.5	18.9	20.8	21.0	22.5	23.4	22.7	23.4	24.7	25.0	24.8	26.7	27.1	25.4	19.9
Szeged	16.5	18.9	20.4	21.6	22.5	24.2	22.9	23.5	25.2	24.7	24.9	26.7	27.0	25.5	22.4
Szolnok	16.2	20.8	21.9	23.4	24.1	24.3	23.4	24.0	25.8	23.4	24.6	26.8	27.6	26.3	22.5
Kékestető	9.5	13.0	15.5	16.2	17.4	16.8	16.8	18.9	20.3	18.8	18.9	20.6	21.6	18.8	14.8
Miskolc	16.3	19.5	21.4	22.9	23.5	23.3	23.2	24.0	24.7	21.2	22.9	25.5	26.3	21.8	19.8
Nyíregyháza	17.9	20.2	23.0	24.9	24.7	23.5	23.0	24.1	24.9	22.7	24.2	25.4	26.2	22.3	21.7
Debrecen	17.2	20.6	22.0	25.1	25.1	23.9	24.0	24.7	25.5	23.4	25.1	25.3	26.9	23.7	22.0
Békéscsaba	16.5	19.4	19.3	22.1	22.5	23.4	22.2	22.8	24.3	24.3	24.9	25.7	26.3	25.0	22.4

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	14.0	11.7	10.3	5.0	10.6	14.2	14.0	12.2	7.1	8.7	12.7	10.3	7.3	7.4	5.3
Szombathely	14.1	11.8	10.8	6.1	9.9	14.2	13.1	11.2	5.6	10.8	12.7	10.8	8.6	8.2	5.3
Győr	13.1	9.7	9.8	4.4	10.3	13.4	13.2	12.8	10.1	11.0	11.8	11.7	10.4	8.8	3.7
Pápa	12.3	8.2	6.6	5.7	9.2	11.3	11.6	11.5	5.7	11.1	12.8	12.4	9.1	9.6	1.3
Veszprém	9.9	7.4	5.2	3.2	9.5	12.4	11.9	12.1	7.4	11.5	12.1	10.4	9.9	10.0	0.7
Keszthely	13.4	9.5	4.3	4.7	7.5	12.6	13.8	14.2	8.1	10.6	13.5	13.5	11.6	11.0	0.5
Siófok	9.1	7.9	4.6	4.0	7.8	13.9	14.1	14.3	8.8	13.0	13.2	11.9	12.0	11.4	1.3
Kaposvár	10.4	4.7	4.1	0.6	7.8	13.0	11.9	12.8	9.6	12.5	11.0	12.2	10.5	8.9	2.2
Zalaegerszeg	13.3	10.7	8.2	3.8	8.4	13.9	13.1	12.9	5.1	9.2	12.3	12.5	8.5	10.3	3.1
Szentgotthárd	14.1	11.4	9.9	2.9	9.9	14.1	14.3	12.0	5.3	9.4	13.1	10.1	6.4	8.1	5.6
Nagykanizsa	12.6	9.4	4.1	5.2	8.2	12.3	13.9	10.0	6.4	8.0	14.1	12.5	10.1	11.2	2.3
Pécs	8.2	1.4	2.4	2.7	8.7	12.7	11.4	13.8	10.7	10.8	10.8	11.9	10.8	11.8	1.1
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest KLFI	5.0	6.0	7.6	4.7	7.0	13.3	9.7	13.1	10.9	10.6	11.0	11.4	11.6	8.3	1.6
Paks	5.9	3.9	2.6	3.8	7.2	13.0	13.9	12.9	10.0	12.3	12.7	9.4	7.1	11.9	1.3
Baja	4.9	1.3	1.1	3.7	6.0	13.0	13.9	13.7	13.0	10.5	12.8	12.6	8.8	10.5	0.5
Szeged	0.7	0.5	3.4	5.8	3.2	13.8	12.8	13.2	11.6	9.5	12.7	9.2	8.1	5.8	5.1
Szolnok	0.5	4.5	4.9	7.8	9.0	13.3	13.6	12.0	11.4	9.0	12.7	13.0	12.4	11.6	7.4
Kékestető	2.1	5.1	8.5	5.6	9.6	14.2	14.0	11.4	11.5	7.6	13.0	13.2	12.3	8.4	0.5
Miskolc	2.6	5.7	9.6	6.0	9.4	13.7	13.2	13.3	11.1	6.5	13.6	13.1	11.8	6.4	0.6
Nyíregyháza	4.6	8.8	10.0	8.2	9.3	13.0	13.8	13.6	13.8	7.8	12.3	10.3	11.5	5.0	5.1
Debrecen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Békéscsaba	0.0	3.4	2.1	7.1	5.0	14.2	14.1	13.4	13.1	10.9	12.6	12.2	12.1	5.7	2.7

1991. 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
.	21.0	.	0.0	2.8	4.2	0.2	.	23.8	3.6	0.1	25.2	8.8	0.5	.	0.0	12805
.	5.2	.	.	1.3	15.4	.	.	12.5	3.2	.	15.4	11.5	0.0	.	0.0	12812
.	27.0	.	0.8	4.0	0.8	.	.	10.2	2.0	.	11.1	4.9	.	.	1.7	12822
.	9.0	.	0.0	1.0	3.9	.	.	27.7	0.3	.	20.1	7.3	.	.	0.0	12825
.	8.1	.	.	1.9	3.3	.	.	17.4	3.3	.	18.5	25.9	.	.	.	12830
.	13.6	0.0	.	0.7	8.4	.	.	1.8	4.3	.	7.0	41.1	20.2	.	.	12920
.	7.9	0.0	.	0.8	3.8	.	.	3.3	40.2	.	19.4	13.3	0.4	.	0.3	12935
.	23.7	0.0	.	2.1	4.0	.	.	1.6	27.3	.	15.9	24.0	3.5	.	0.1	12930
.	18.3	.	0.0	6.6	20.1	.	.	4.2	2.5	.	10.2	22.9	0.0	.	0.9	12915
.	18.5	.	.	13.4	41.9	.	.	25.8	17.5	.	9.6	16.9	0.7	.	.	12910
.	28.5	0.1	.	3.4	8.9	.	.	7.5	19.4	.	5.7	18.4	2.2	.	5.5	12925
.	7.4	0.7	.	.	19.8	.	.	1.3	49.0	0.2	18.7	18.3	0.2	.	0.9	12942
.	13.7	0.0	0.1	0.3	.	.	.	8.1	10.7	.	39.0	10.2	.	.	0.0	12838
.	4.0	0.0	0.2	1.3	0.2	.	.	13.7	9.1	0.0	35.8	16.1	.	.	5.7	12843
.	4.4	2.2	.	.	4.8	.	.	0.5	12.4	0.6	14.0	15.1	.	.	4.6	12950
.	1.6	3.6	.	6.2	14.5	.	.	0.4	40.2	7.7	10.4	16.2	0.0	.	9.0	12960
.	3.2	1.9	.	6.4	3.8	.	.	.	21.2	0.3	7.9	16.1	0.1	0.0	20.8	12982
.	0.0	0.8	.	.	2.2	.	.	1.3	31.3	.	47.1	21.9	0.0	2.7	0.9	12860
.	2.3	3.0	.	14.6	.	.	.	3.5	9.9	.	42.9	16.0	0.0	7.3	4.6	12851
.	.	3.1	.	10.0	.	0.4	.	1.3	13.9	33.2	26.8	0.7	0.0	1.8	4.0	12772
.	.	1.3	.	7.4	1.1	.	.	.	12.7	1.0	18.2	0.1	0.0	10.9	1.2	12892
.	.	0.2	0.0	10.9	.	.	.	.	17.6	.	22.9	10.0	.	2.8	17.3	12882
.	0.0	9.9	.	0.0	0.1	.	.	0.0	30.2	6.1	18.3	0.2	0.0	3.0	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
21.5	19.3	18.4	20.9	19.6	18.9	19.7	20.6	21.5	18.4	16.4	16.1	16.1	20.2	21.3	20.7	12805
20.1	20.6	18.7	21.1	21.1	19.2	19.0	20.5	22.0	18.9	16.7	16.9	16.6	20.0	21.1	21.3	12812
21.3	22.2	19.3	21.0	21.1	20.2	20.4	20.9	23.1	20.0	17.5	17.9	18.3	21.4	21.0	21.6	12822
20.8	22.5	19.0	21.9	21.9	19.9	19.8	20.3	22.8	19.6	17.2	17.3	17.4	19.9	20.6	22.6	12825
21.3	22.6	17.8	20.8	21.7	20.0	19.4	19.6	21.6	19.1	17.0	16.2	16.7	19.1	20.1	19.9	12830
21.4	22.6	19.4	21.8	23.6	21.4	20.8	20.9	23.7	20.4	18.7	18.1	17.7	19.3	21.0	22.6	12920
23.6	23.9	21.0	22.1	23.8	22.7	22.8	22.8	24.4	21.7	19.9	18.8	19.1	20.9	21.6	22.1	12935
21.4	23.1	19.0	21.1	24.7	22.2	20.8	20.7	23.2	21.9	18.6	16.7	17.9	19.3	21.1	22.5	12930
20.6	21.4	18.8	21.3	22.5	19.7	19.6	20.0	22.5	18.7	17.4	17.0	16.7	19.5	20.9	22.2	12915
20.1	19.4	17.8	20.7	20.9	18.9	17.9	19.8	20.8	17.5	16.4	15.7	15.8	19.0	20.6	21.0	12910
20.8	21.9	18.7	21.3	23.3	21.3	20.2	20.0	22.0	19.7	17.7	17.4	17.3	19.0	21.0	21.7	12925
22.1	24.3	18.3	21.4	24.6	23.5	20.8	21.9	22.6	22.7	18.5	16.5	16.9	18.6	20.7	22.2	12942
22.6	23.1	19.6	20.9	22.2	22.6	21.8	21.0	22.3	21.4	19.6	16.7	18.9	21.4	20.1	21.3	12838
23.0	24.0	19.8	21.5	22.2	23.0	22.5	21.6	23.6	21.8	20.0	16.9	18.6	21.0	19.9	21.1	12843
22.1	23.3	19.4	20.5	22.8	23.6	21.7	20.4	21.7	22.7	19.5	16.4	18.5	20.3	21.3	22.5	12950
22.0	23.3	18.4	21.0	24.8	22.9	21.4	20.6	22.5	22.5	19.1	16.6	17.3	19.1	20.9	22.5	12960
23.3	24.3	18.3	20.1	24.0	23.8	21.9	21.0	22.5	23.7	19.8	16.8	18.2	20.2	19.9	22.6	12982
23.0	23.8	18.7	21.0	22.9	24.4	22.2	20.9	22.2	22.6	20.4	16.5	18.4	20.6	18.6	21.0	12860
15.6	17.2	12.7	14.4	16.9	16.4	15.0	14.9	17.2	15.8	13.6	11.1	12.8	13.3	12.5	14.1	12851
21.4	22.7	17.4	19.6	22.7	21.7	20.2	19.9	21.2	20.4	18.9	16.1	18.6	19.7	17.9	19.3	12772
22.6	22.6	18.2	19.4	23.8	22.8	21.0	19.9	21.3	22.1	20.1	16.8	19.9	20.1	18.0	20.3	12892
22.1	22.3	18.9	20.5	23.6	23.2	21.3	20.5	21.0	22.7	20.8	17.1	20.5	20.4	18.7	20.2	12882
22.4	22.9	18.0	19.6	22.3	24.2	21.5	19.8	21.0	23.0	20.3	16.8	18.9	20.1	17.5	21.0	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
11.7	4.2	10.8	3.2	0.3	6.2	10.0	12.7	7.0	2.3	5.7	2.1	0.0	5.2	11.3	2.0	12805
9.9	2.3	10.3	5.5	0.1	6.7	11.8	11.9	9.7	2.8	3.2	5.9	0.0	6.0	12.9	3.5	12812
12.5	5.7	9.0	5.9	1.4	7.6	12.3	13.1	8.5	3.4	9.0	2.9	1.2	7.9	10.9	6.5	12822
10.9	6.1	9.3	5.6	0.7	7.3	12.5	12.2	11.6	2.4	9.7	0.7	1.9	5.0	11.5	6.7	12825
12.7	6.3	8.2	7.1	0.6	7.8	11.1	13.3	11.5	4.8	9.7	0.1	2.6	3.3	10.0	5.0	12830
13.3	9.3	9.1	9.0	2.2	8.1	12.5	13.6	12.2	3.1	9.8	3.0	2.5	2.9	11.9	10.4	12920
13.5	8.6	8.6	7.2	1.6	8.3	12.8	13.8	12.5	6.6	9.8	0.0	4.8	1.4	9.9	6.8	12935
13.2	12.2	6.8	10.2	7.4	7.7	11.6	12.5	12.4	8.5	4.0	0.0	4.2	2.6	10.9	9.9	12930
12.1	5.4	10.6	7.6	0.8	7.5	12.9	13.0	11.3	1.1	7.7	2.0	0.9	5.0	12.1	8.6	12915
13.3	3.2	9.4	6.3	0.5	6.9	11.4	13.1	8.9	0.7	4.5	3.3	0.0	5.0	10.6	4.2	12910
13.2	12.2	8.5	8.6	5.6	7.5	12.6	12.8	11.2	3.3	7.8	1.6	2.1	4.0	12.1	8.3	12925
12.7	12.6	6.5	9.5	8.6	8.3	11.2	12.4	12.8	10.3	2.7	0.5	3.1	1.3	9.3	10.5	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
13.6	8.2	5.6	8.7	0.3	9.6	11.5	11.9	12.6	6.9	8.9	0.0	2.2	3.4	3.1	7.2	12843
12.1	11.0	6.6	11.3	0.4	7.6	12.1	13.8	12.8	9.0	1.8	0.0	3.9	1.7	6.7	7.7	12950
12.0	9.5	4.0	12.1	9.9	7.5	12.6	13.7	13.1	9.0	1.6	0.0	3.4	1.9	7.6	7.6	12960
13.1	11.5	0.9	11.5	5.0	7.9	11.0	13.2	13.7	9.9	2.4	0.0	5.7	2.5	1.0	9.6	12982
10.6	10.8	1.4	9.4	1.3	11.0	11.6	13.1	12.0	9.2	4.2	0.0	5.4	2.7	0.0	7.2	12860
10.2	9.8	2.0	9.5	8.0	11.2	11.2	13.7	13.1	6.3	6.6	0.0	0.0	4.9	0.1	5.6	12851
9.4	11.0	1.8	6.0	11.5	10.4	9.2	12.8	8.4	5.2	3.3	0.0	2.3	2.7	1.0	7.8	12772
10.3	11.5	3.9	6.7	10.3	10.7	9.1	11.5	12.1	5.8	3.6	0.0	5.4	3.0	1.0	9.0	12892
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12882
11.7	13.1	0.7	9.3	3.5	9.3	9.9	13.9	14.4	10.4	4.4	0.0	5.0	4.1	0.0	7.9	12992

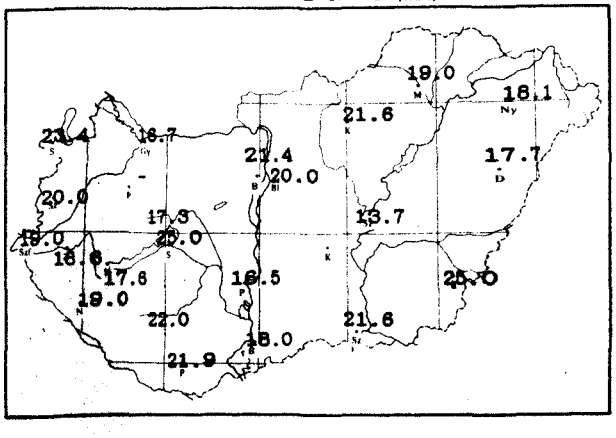
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

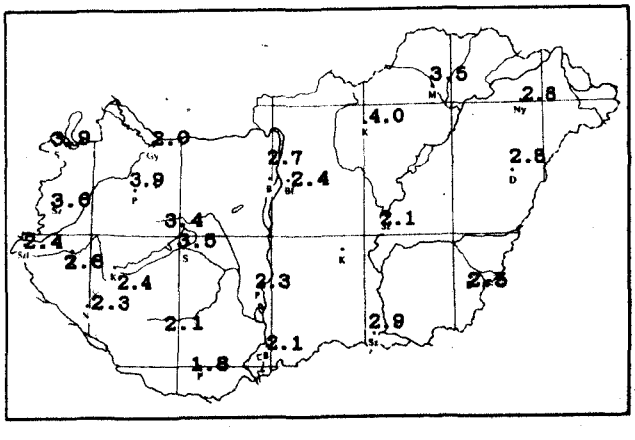
1991. JÚLIUS

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	246	-24	3	6	20.8	+1.2	32.6	12	10.0	1	6	20	0	0	0	0
Szombathely	224	256	-9	5	4	20.8	+1.2	33.4	13	8.5	1	4	23	0	0	0	0
Győr	115	272	-17	5	4	21.8	+1.2	34.1	13	8.0	1	9	27	0	0	0	0
Pápa	140	253	-40	3	5	21.4	+1.6	34.0	12	7.0	1	8	28	0	0	0	0
Veszprém	302	248	-	3	7	20.8	-	32.7	13	10.2	1	7	23	0	0	0	0
Keszthely	117	282	-13	7	6	22.0	+1.4	33.1	13	10.2	1	8	27	0	0	0	0
Siófok	108	274	-33	7	4	22.9	+1.6	32.2	13	13.7	1	8	25	0	0	0	0
Kaposvár	144	266	-	8	5	21.8	+0.5	35.0	13	7.6	1	10	25	0	0	0	0
Zalaegerszeg	188	264	-	7	6	21.0	+1.4	33.6	12	8.4	1	6	25	0	0	0	0
Szentgotthárd	221	248	-23	7	5	20.1	-	32.0	12	8.0	1	2	21	0	0	0	0
Nagykanizsa	160	272	-	7	4	21.3	+1.1	35.1	13	8.4	1	8	25	0	0	0	0
Pécs	201	262	-49	8	8	22.1	+1.0	34.0	13	12.2	1	9	25	0	0	0	0
Budaörs	125	-	-	3	9	22.4	-	35.4	13	9.1	1	10	26	0	0	0	0
Budapest KLFI	140	246	-62	4	5	22.8	+1.3	34.7	13	12.6	1	11	25	0	0	0	0
Paks	103	246	-	6	6	22.3	-	35.1	13	9.4	19	12	27	0	0	0	0
Baja	109	252	-55	8	6	21.9	-	34.5	13	11.1	19	10	26	0	0	0	0
Szeged	82	234	-88	8	7	22.2	+0.4	35.5	13	10.6	19	16	26	0	0	0	0
Szolnok	85	253	-61	5	9	22.3	+0.7	35.4	13	11.0	1	12	28	0	0	0	0
Kékestető	989	249	-38	4	6	15.9	+0.5	25.7	10	6.7	1	0	2	0	0	0	0
Miskolc	233	241	-54	5	8	21.1	-	32.4	13	12.0	1	6	21	0	0	0	0
Nyíregyháza	105	263	-51	2	6	21.9	+1.1	33.6	13	11.0	19	8	26	0	0	0	0
Debrecen	114	-	-	5	5	22.2	+0.5	34.6	13	11.0	24	10	27	0	0	0	0
Békéscsaba	84	246	-65	7	7	21.6	+0.2	33.5	13	11.1	24	8	25	0	0	0	0

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



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

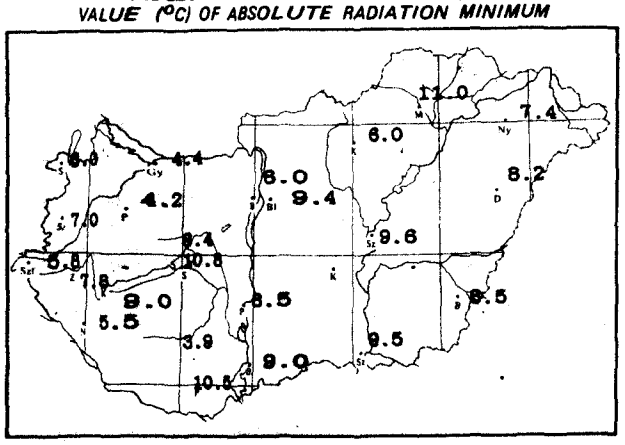


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

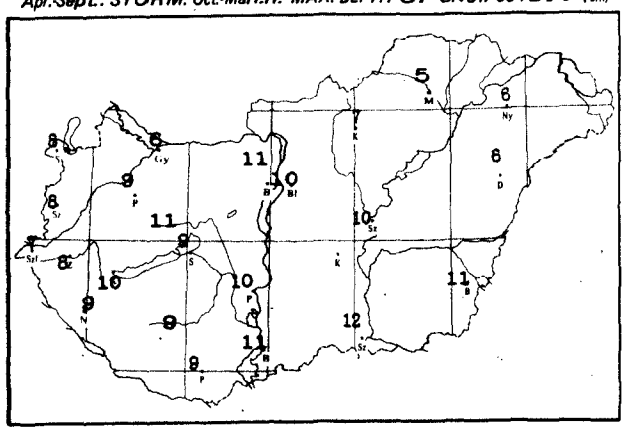
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS
1991. JÚLIUS

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*
18.1	74	36	6	0	21	8	1	113	+28	133	25.2	27	14	10	5	4	8	0	0	0	1
17.7	73	40	12	0	19	8	1	103	+12	113	33.9	14	10	10	6	5	8	0	0	0	0
17.5	69	36	9	0	12	2	0	75	+8	112	27.0	17	12	9	4	3	6	0	0	0	0
17.3	69	32	1	0	12	2	0	102	+18	121	27.7	24	12	10	6	4	9	0	0	0	4
15.8	66	33	8	0	21	6	0	116	–	–	25.9	28	14	12	7	4	11	0	0	0	1
19.4	74	37	1	0	14	5	0	217	+141	286	88.8	4	13	10	7	5	10	0	0	0	0
18.5	66	36	5	0	21	12	4	103	+47	184	40.2	25	13	10	5	3	9	0	0	0	0
17.5	69	37	9	0	12	4	1	128	+56	178	27.3	25	14	11	5	5	9	0	0	0	1
18.1	74	39	8	0	16	6	0	125	+36	140	34.1	14	12	10	6	5	8	0	0	0	0
17.3	74	40	1	0	13	7	0	186	+79	174	41.9	21	11	9	8	7	7	1	0	0	0
18.2	74	29	13	0	16	6	0	124	+39	146	28.5	17	14	12	9	4	9	0	0	0	2
17.6	68	37	20	1	11	4	1	156	+98	269	49.0	25	14	8	7	6	9	0	0	0	0
17.3	65	31	13	0	20	7	2	128	+80	267	43.5	14	11	7	6	5	11	0	0	0	0
16.6	62	26	22	0	19	6	1	104	+51	196	35.8	27	10	8	6	4	10	0	0	0	0
16.8	65	26	23	0	8	2	0	81	+26	147	15.1	28	14	11	5	3	10	1	0	0	0
18.3	72	34	23	0	9	4	0	150	+95	273	40.2	25	15	13	10	6	11	0	0	0	3
17.7	69	29	9	0	17	3	1	99	+48	194	21.2	25	15	10	7	4	12	1	0	0	2
18.8	72	29	22	0	7	0	0	124	+72	238	47.1	27	16	9	4	3	10	0	0	0	3
13.9	77	40	23	0	22	5	1	163	+79	194	42.9	27	13	13	8	5	7	0	0	0	10
16.9	68	38	12	0	18	5	0	144	+78	218	36.2	14	13	11	6	5	5	0	0	0	2
17.6	68	32	9	0	17	5	0	69	+6	110	18.2	27	11	9	5	4	6	0	0	0	1
17.7	67	38	9	0	19	6	0	94	+37	165	22.9	27	10	8	6	6	6	0	0	0	2
18.5	73	33	10	0	12	2	2	117	+60	205	30.2	25	12	8	7	4	11	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

1991. 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	250	20.7	34.0	12	8.5	1	5.0	1	136	+59	177	26.5	24
Mosonmagyaróvár	262	21.1	33.6	13	8.1	1	5.3	1	98	+18	123	41.6	17
Rajka	-	21.6	34.5	12	7.5	1	6.5	1	82	+7	109	23.3	17
Sopronhorpács	247	21.1	33.4	12	8.5	1	6.5	1	150	+73	195	39.7	24
Kőld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	21.2	34.2	13	10.1	1	7.6	1	93	+5	106	29.3	14
Letenye	-	21.6	33.2	13	9.0	1	7.5	1	116	+30	135	26.0	14
Hársút	257	19.5	31.0	12	10.6	1	7.0	2	104	-	-	31.0	24
Farkasgyepű	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mencshely	257	20.5	32.6	13	7.5	1	5.2	1	104	+34	149	20.5	14
Sümeg	-	22.4	35.5	12	8.5	1	7.3	1	104	+18	121	21.3	28
Tihany	-	23.1	35.5	13	12.6	1	11.7	1	90	+31	153	22.6	14
Zirc	-	19.7	31.4	12	8.0	1	6.0	1	107	+23	127	23.4	28
Fonyód	-	22.5	34.4	13	12.0	1	8.6	1	145	+72	199	51.2	14
Homokszentgyörgy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcali	-	23.0	36.0	13	10.1	1	8.2	1	127	+50	165	42.5	25
Somogyszob	-	22.1	35.8	13	7.6	1	6.9	1	143	+68	191	34.5	21
Tab	-	22.2	36.1	13	7.9	1	6.4	1	143	+79	223	48.0	25
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom kertváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kisbér	-	22.5	36.0	13	9.0	1	4.5	1	140	+64	184	37.5	24
Komárom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tata	-	21.7	34.2	13	6.2	1	5.7	1	64	-	-	17.2	17
Alcsútdoboz	-	22.2	35.6	13	8.4	1	8.0	1	108	+54	200	41.8	27
Dunaújváros Kisapostag	-	22.6	35.6	13	12.0	1	9.8	1	109	+59	218	42.2	25
Martonvásár	-	21.8	35.0	13	9.0	1	7.8	1	99	+49	198	31.0	27
Mór	-	21.8	35.0	13	8.0	1	6.0	1	94	+20	127	28.3	3
Sárbogárd	-	23.6	37.2	13	11.3	1	10.1	1	96	-	-	26.5	28
Székesfehérvár	-	21.2	34.7	13	8.5	1	5.5	1	127	+73	235	36.2	27
Iregszemcse	245	21.8	34.4	13	9.8	1	5.2	1	170	+113	298	45.2	13
Lengyel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	22.8	34.4	12	13.5	1	9.3	1	129	+69	215	46.5	25
Pécs Árpádtető	-	20.4	31.6	12	10.2	1	8.2	1	220	+152	324	56.8	3
Mohács	-	23.0	35.8	11	11.4	19	11.0	1	100	+33	149	40.1	25
Siklós	-	22.9	35.1	13	10.9	1	9.2	1	116	+58	200	29.1	25
Szigetvár	-	22.2	35.2	13	7.2	1	7.1	1	125	+61	195	24.6	21
Bácsalmás	-	22.4	35.1	13	10.5	19	9.8	1	101	+46	184	24.0	28
Izsák	-	22.6	35.0	13	11.7	8	10.8	1	106	+61	236	29.0	14
Kalocsa	261	22.3	34.7	13	12.2	19	10.1	24	117	+63	217	45.5	25
Kecskemét Obszervatórium	242	22.3	35.2	12	12.0	1	7.0	19	109	+60	222	47.8	25
Kiskunfélegyháza	-	23.3	34.6	13	13.0	1	11.4	19	104	+56	217	38.3	25
Kiskunhalas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunszentmiklós	-	23.2	36.1	13	11.4	1	11.2	1	99	+42	174	36.1	28
Tiszakécske	-	23.0	34.5	13	13.2	1	8.4	1	126	+69	221	53.2	25
Balassagyarmat	-	21.1	34.5	13	8.5	1	8.2	1	137	+78	232	48.5	14
Romhány	-	21.6	35.0	13	7.3	1	6.1	1	175	+118	307	41.8	14
Salgótarján	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

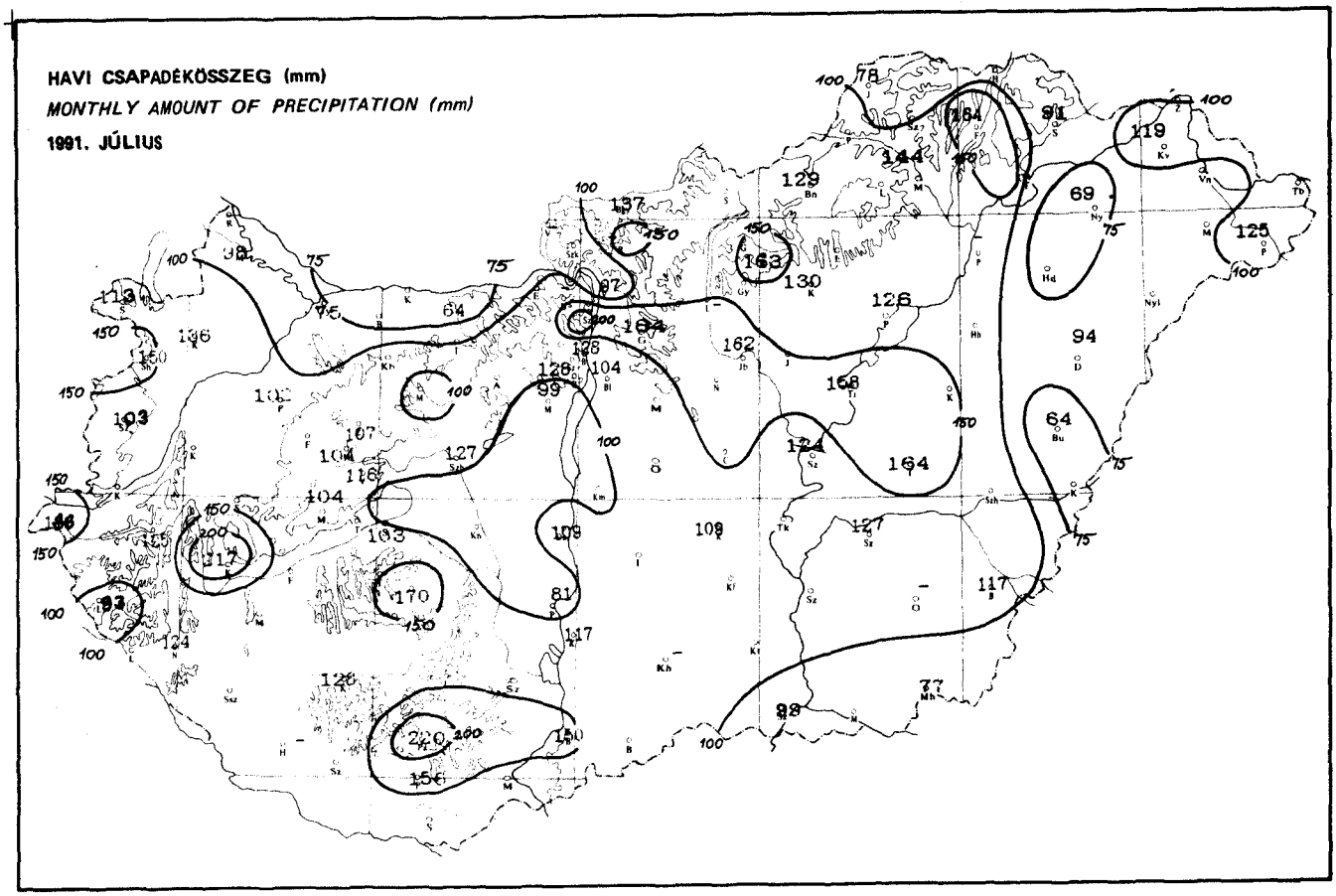
1991. JÚLIUS

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 Ferihegy	-	22.7	34.7	13	11.8	1	8.2	1	83	+21	134	35.4	27
Budapest KMI	247	23.2	37.2	13	13.6	1	-	-	128	+74	237	40.1	27
Budapest Krisztinaváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest Szabadsághegy	-	20.6	31.8	13	12.2	1	9.8	1	161	+99	260	42.6	27
Cegléd	-	22.7	35.7	13	11.0	1	8.8	1	159	+108	312	43.2	27
Dobogókő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gödöllő	233	21.3	33.5	13	12.0	1	7.8	1	164	+111	309	44.2	14
Szokolya Királyrét	-	20.6	33.6	12	7.2	1	5.4	1	79	+13	120	17.5	27
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	22.4	34.4	13	11.5	1	11.0	1	153	+95	264	41.7	27
Örkény	-	23.2	37.2	14	11.6	1	11.3	1	129	+75	239	46.1	27
Szentendre	-	23.3	36.2	13	13.0	23	11.0	1	221	+171	442	115.5	14
Vác	-	22.2	35.5	13	10.0	1	7.5	1	97	+45	187	31.4	27
Vámosmikola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mátraszentimre Galyatető	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyöngyös	-	22.8	35.5	13	11.4	19	8.6	1	105	+44	172	28.6	14
Kompolt	251	21.9	33.3	13	11.2	19	8.2	1	130	+76	241	46.2	27
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poroszló	-	22.5	34.3	13	12.4	24	10.7	19	126	+67	214	39.2	27
Jászapáti	-	23.1	36.4	13	12.2	1	10.6	1	124	+66	214	43.8	27
Jászberény	-	22.2	35.3	14	12.1	1	10.6	1	162	+103	275	48.6	27
Karcag	-	23.5	35.3	13	12.7	2	9.3	19	168	+115	317	41.6	14
Tiszaroff	-	22.0	35.0	13	11.5	1	7.4	1	158	+105	298	55.5	27
Túrkeve	225	22.7	35.6	13	13.0	1	11.9	19	164	+112	315	53.2	18
Kistelek	-	23.2	36.1	13	12.5	1	10.4	1	137	+88	280	38.1	25
Makó	-	23.3	35.9	13	12.1	19	10.6	19	79	+22	139	14.4	25
Szentes	-	23.3	35.0	13	12.5	1	10.0	1	110	+62	229	37.7	25
Borsodnádasd	-	19.8	32.2	13	6.6	1	3.5	1	129	+59	184	38.3	27
Fügöd	-	20.3	32.0	9	8.4	19	7.0	19	164	+94	234	72.0	10
Hidasnémeti	-	22.1	33.5	9	11.1	19	10.8	19	90	+13	117	35.5	14
Jósvafő	235	20.3	31.1	13	10.9	1	6.8	1	78	-6	93	20.1	10
Miskolc Lillafüred	-	19.1	33.0	13	8.0	1	7.0	1	138	+59	175	42.0	27
Putnok	-	21.2	34.2	13	8.6	1	6.7	1	128	+60	188	34.8	14
Sárospatak	253	21.1	33.5	13	10.1	19	8.8	24	91	+25	138	28.0	26
Szendrőlád	-	21.9	35.0	9	10.0	1	9.5	1	90	+20	129	25.7	14
Tokaj	-	22.4	36.2	13	11.6	19	11.5	19	155	+86	225	61.1	14
Kisvárda	269	21.6	33.2	13	12.0	19	9.7	19	119	+51	175	33.0	14
Mátészalka	-	22.7	34.0	13	12.4	19	11.8	19	76	+2	103	30.0	27
Nyírlugos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	21.3	33.4	13	11.2	24	10.0	24	125	+54	176	43.8	25
Tiszabecs	-	22.1	33.2	12	11.1	24	7.9	19	102	+18	121	43.8	25
Vásárosnamény	-	22.6	33.8	13	11.6	19	11.0	19	146	+75	203	54.8	14
Záhony	-	23.0	34.2	12	12.0	19	11.0	19	87	+17	124	39.7	14
Berettyóújfalu	-	22.2	33.6	13	11.8	19	9.0	19	64	+14	128	30.4	25
Hajdúdorog	-	22.7	34.4	13	12.5	19	10.9	19	65	+5	108	14.2	14
Hortobágy Halastó	-	22.8	35.3	13	12.4	1	11.8	1	125	+72	236	32.7	27
Körösszakál	-	22.5	34.6	13	11.6	19	10.2	24	60	+1	102	18.6	27
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőhegyes	-	22.8	34.0	10	13.8	19	11.5	19	77	+30	164	16.0	28
Orosháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szarvas	249	22.3	35.2	13	13.1	1	9.2	19	127	+75	244	60.4	25
Szeghalom	-	23.2	36.1	13	12.9	1	11.6	24	148	+95	279	60.8	25

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

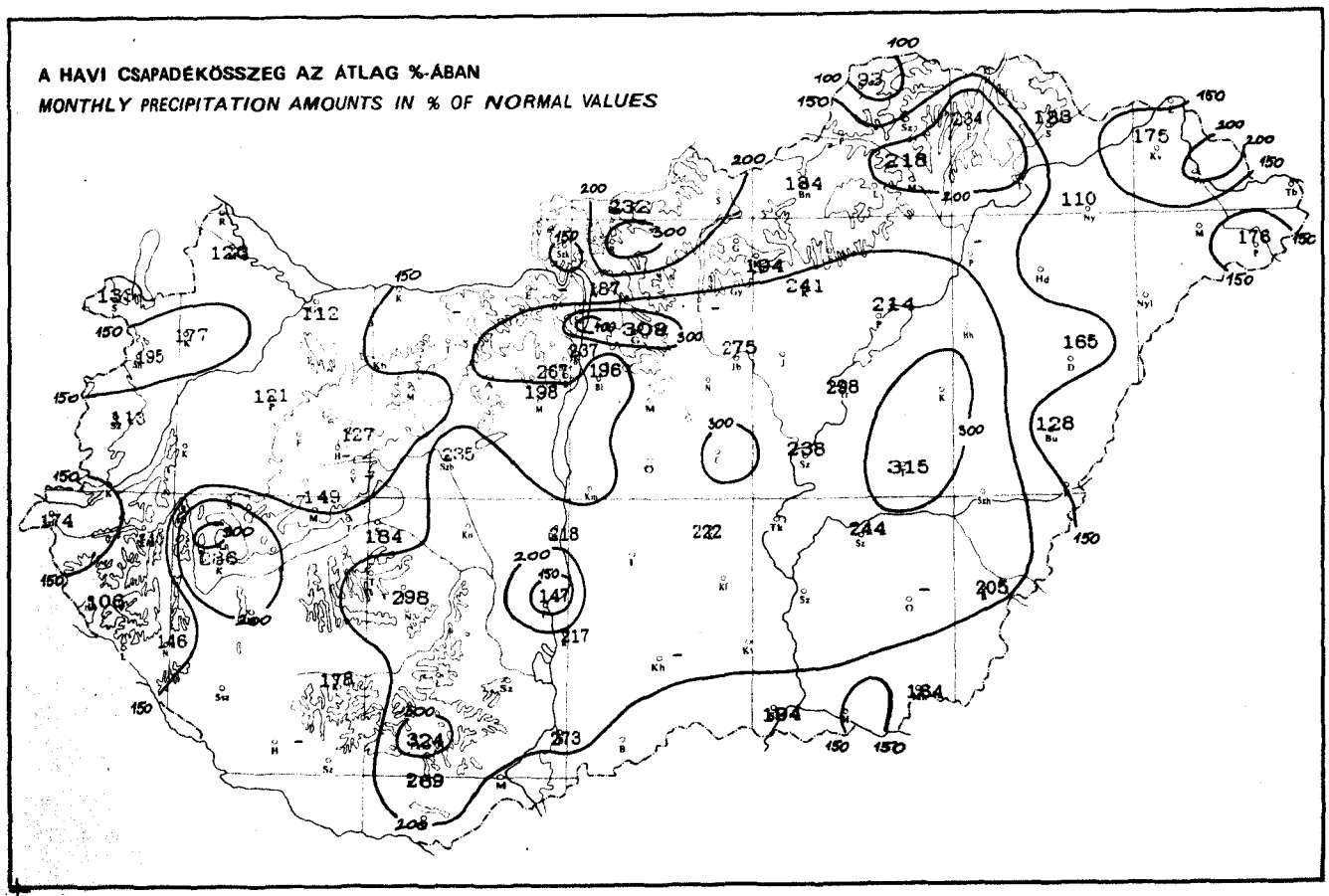
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1991. JÚLIUS



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: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya • Szerkesztésért felel: Nemes Csaba osztályvezető • Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája • Felelős vezető: Máthé Gyuláné • Munkaszám: m: 91.371.

HU ISSN 0133 – 1582

In August over the teritory of Hungary the weather was deficient in sunshine.

The monthly sunshine total reached but 70 to 95 per-cent of the normal. The highest value of sunshine duration /269 hours/ was observed at Győr and the lowest value /213 hours/ at Sárospatak.

The monthly mean temperature at lowland stations varied between 18 and 22°C bringing about temperature anomalies from -1.4 to +1.2°C. The monthly temperature anomaly exceeded average over the western and central parts of the Transdanubian region, while elswhere it remained below average. The highest temperature value /34.8°C/ was measured on the 12th at Marcali and the lowest /6.2°C on the 20th/ at Fügöd.

The monthly precipitation amount varied between 15 and 280 percent of the normal and over 75 percent of the territory of the country it remained below average. The highest monthly total /122.1 mm/ as well as the maximum 24-hour fall /74.9 mm on the 1st/ was reported from Örkény while the minimum precipitation total /11.5 mm/ from Tokaj.

The monthly sea-level pressure varied between 1016 and 1018 hPa. The deviation from the normal ranged from +1 to +2 hPa. Both, the minimum /1003.2 hPa on the 2nd/ and the maximum /1025.9 hPa on the 24th/ values occurred at Budapest-Lőrinc.

The strongest wind gust of 20.7 m/s was recorded on the 2nd at Sopron.

QC
989
.H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. augusztus | CXXI. évf. 8. szám

NOV 7 1991
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Magyarország területén augusztusban napfényben szegény volt az időjárás.

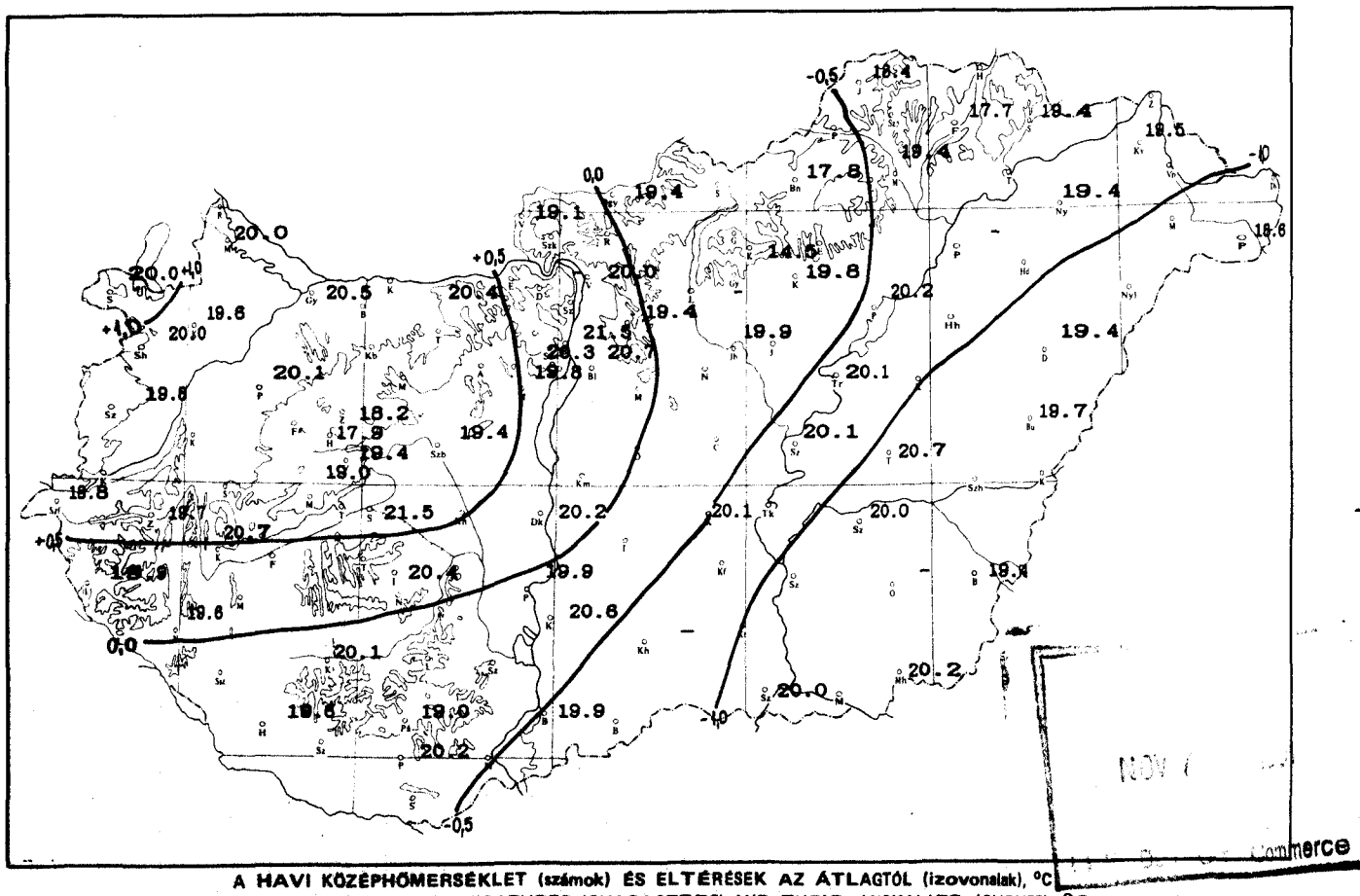
A napfénytartam a sokévi átlag 70–95 %-át érte el. A legtöbb napsütéses óra (269 óra) Győrött, a legkevesebb (213 óra) Sárospatakon alakult ki.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 18–22°C, a havi hőmérsékleti anomália -1,4 és +1,2°C között változott. A havi hőmérsékleti anomália a Dunántúl nyugati és középső térségében az átlag felett, másutt pedig az átlag alatt volt. A legmelegebbet (34,8°C) 12-én Marcaliban, a leghidegebbet (6,2°C) 20-án Fügödön mérték.

Az augusztus havi csapadékösszeg a sokévi átlag 15–280 %-a között volt és hazánk területének 2/3-án a sokévi átlag alatt maradt. A havi maximális csapadékösszeget (122,1 mm) és a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (1-jén 74,9 mm) Örkény, a havi minimális csapadékösszeget (11,5 mm) Tokaj jelentette.

A tengerszintre átszámított légnyomás augusztus havi értéke 1016–1018 hPa között mozgott. A sokévi átlagtól való eltérés +1 és +2 hPa között volt. A tengerszinti légnyomásnak mind a minimuma (2-án 1003,2 hPa), mind a maximuma (24-én 1025,9 hPa) Budapest–Lőrincen fordult elő.

A havi legerősebb széllökést, 20,7 m/s-ot, 2-án Sopronban regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	9.0	4.7	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	1.8	0.4	.	0.8
Szombathely	0.6	0.4	0.2	0.2	.	.	.	.	0.0	0.0	.	1.7	.	0.2	0.0
Győr	0.4	3.9	0.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.0	.	.
Pápa	0.9	7.6	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.
Veszprém	6.5	6.4	2.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6
Keszthely	6.7	3.2	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	0.0
Siófok	1.9	7.0	1.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9	1.2
Kaposvár	0.7	10.3	0.0	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	5.9	1.9
Zalaegerszeg	3.0	4.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.2	.	15.3
Szentgotthárd	0.8	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.0	2.5	0.4
Nagykanizsa	0.1	8.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.5	0.3
Pécs	11.4	6.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	4.4
Budaörs	35.5	29.8	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	14.1	0.4	0.0	0.1
Budapest KLFI	21.3	30.7	1.5	4.2	.	.	.	.	.	.	.	15.2	0.1	6.0	.
Paks	2.7	21.9	2.4	8.6	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	1.7	13.2
Baja	0.1	16.5	4.1	2.1	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	16.8
Szeged	7.1	10.1	.	14.6	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	10.6
Szolnok	4.8	4.0	4.0	6.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	4.5	3.3
Kékestető	12.5	12.9	1.4	18.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Miskolc	4.3	0.8	0.0	0.3	0.1	.	.	.	.	0.1	.	1.5	0.0	.	.
Nyíregyháza	3.6	14.9	0.5	8.4	0.1	.	.	.	.	0.0	.	1.0	.	.	.
Debrecen	7.9	8.2	7.8	12.5	15.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Békéscsaba	15.4	0.5	7.8	6.8	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	7.1

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	18.5	18.2	18.4	20.6	20.4	22.3	23.9	24.5	24.5	22.7	24.1	23.6	20.7	20.5	19.7
Szombathely	18.7	19.3	19.1	21.4	21.3	23.0	23.5	23.8	23.3	22.7	22.9	22.8	21.0	20.1	19.2
Győr	20.0	19.3	20.4	20.9	21.5	23.3	24.4	25.4	23.9	23.0	23.7	25.5	21.5	21.0	20.1
Pápa	20.1	18.7	19.6	21.0	21.1	22.1	23.7	24.8	23.6	22.8	23.4	24.5	20.9	20.6	19.7
Veszprém	18.7	17.5	18.5	20.1	20.4	21.7	23.3	23.7	24.1	22.7	23.3	24.1	20.5	19.9	18.0
Keszthely	19.9	19.1	20.1	21.8	22.0	23.3	23.5	24.5	24.5	24.0	23.6	24.2	22.6	22.9	20.1
Siófok	21.2	20.1	20.9	21.8	22.4	23.7	23.5	25.1	24.2	24.9	24.6	25.0	23.2	22.4	20.7
Kaposvár	20.8	18.7	19.6	21.4	21.5	21.8	23.6	23.8	24.0	23.0	23.3	24.5	22.8	22.0	19.3
Zalaegerszeg	19.6	18.8	19.9	21.1	21.2	22.1	22.7	23.2	22.7	22.3	22.8	23.1	21.4	20.7	18.4
Szentgotthárd	18.7	18.3	18.6	21.1	20.6	21.7	22.5	23.0	22.4	21.4	22.2	21.9	20.2	19.0	17.9
Nagykanizsa	20.0	19.2	19.8	22.0	21.6	22.0	22.8	22.4	22.7	22.6	23.0	23.6	21.5	21.7	19.1
Pécs	20.7	17.7	19.0	20.5	21.4	22.2	24.2	24.1	24.5	24.8	24.0	24.8	23.7	22.6	18.4
Budaörs	20.7	20.1	20.4	22.4	22.2	23.4	24.4	24.5	23.8	24.0	22.8	22.9	22.1	20.6	19.8
Budapest KLFI	20.5	19.9	20.6	21.9	22.8	23.6	25.0	25.4	25.6	25.0	24.0	22.8	22.3	20.5	19.2
Paks	21.2	19.3	20.4	21.4	21.9	22.8	24.3	23.2	23.7	24.0	22.8	23.3	22.0	20.7	18.6
Baja	21.6	18.6	19.9	20.6	21.2	22.0	24.0	24.1	24.7	23.8	23.0	24.1	22.9	21.1	17.7
Szeged	21.6	17.8	20.6	19.6	20.6	22.3	24.2	24.6	24.9	24.1	22.9	24.3	23.0	21.5	17.2
Szolnok	21.1	18.6	20.2	21.5	21.2	22.7	24.6	25.0	25.1	23.9	22.8	23.8	22.3	19.4	17.4
Kékestető	14.2	13.8	14.5	15.0	15.2	16.4	19.5	19.9	20.1	18.5	16.7	18.7	15.5	14.3	13.2
Miskolc	19.1	18.0	20.5	21.5	20.7	22.8	24.4	24.6	25.0	22.1	22.3	21.8	20.4	18.1	18.1
Nyíregyháza	19.5	19.1	21.2	21.2	21.5	23.3	24.0	24.1	24.2	23.1	21.8	22.3	20.3	18.3	17.1
Debrecen	19.2	18.5	20.3	21.5	19.9	22.7	23.9	23.8	24.3	23.4	22.5	22.9	20.9	20.2	17.3
Békéscsaba	20.1	18.2	20.5	20.3	20.3	21.7	23.5	24.1	24.1	23.5	22.0	23.9	21.7	20.1	16.5

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	2.7	0.6	0.6	3.1	6.4	12.0	12.8	13.0	9.6	6.8	12.4	5.1	7.7	8.0	8.4
Szombathely	1.5	0.6	0.9	5.8	8.1	12.3	12.6	12.3	12.2	3.8	12.1	3.4	6.4	4.6	6.5
Győr	1.0	0.4	3.4	6.9	7.6	11.9	12.5	12.8	12.0	9.8	12.7	8.3	9.1	8.9	5.7
Pápa	2.9	1.1	0.6	2.8	5.5	10.8	12.7	12.8	11.9	8.2	11.8	5.0	7.5	9.3	3.8
Veszprém	3.4	0.2	1.7	4.1	6.0	9.1	11.6	11.6	11.9	6.1	12.6	9.5	7.7	6.9	3.7
Keszthely	5.2	0.0	1.5	4.5	5.6	10.9	12.9	12.7	12.5	8.0	11.5	10.0	8.7	10.2	3.6
Siófok	5.4	0.4	2.9	5.5	8.1	9.8	12.8	12.8	12.8	8.6	12.9	11.6	8.9	7.3	4.4
Kaposvár	7.9	0.0	0.3	5.8	10.5	9.9	11.8	12.2	11.9	10.4	12.4	10.1	11.4	9.8	5.2
Zalaegerszeg	5.4	0.2	0.6	7.1	7.6	12.7	12.2	12.9	12.5	5.7	11.0	6.7	8.6	8.2	4.0
Szentgotthárd	3.4	1.8	0.0	7.1	7.8	12.4	12.8	13.0	12.3	4.4	11.7	6.0	7.5	9.1	7.1
Nagykanizsa	8.8	0.7	0.2	3.9	7.2	11.9	12.0	12.2	12.4	9.8	11.5	7.4	10.4	11.9	4.2
Pécs	9.9	0.0	0.8	3.7	7.2	7.5	12.5	12.7	11.7	11.6	12.2	11.5	10.8	10.1	4.4
Budaörs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest KLFI	5.1	1.2	3.8	4.3	5.7	10.2	12.8	12.4	11.6	11.1	12.5	7.2	9.3	6.2	5.1
Paks	5.6	0.8	2.8	4.5	5.7	12.1	12.8	12.5	11.7	11.6	13.7	10.0	10.7	5.6	4.1
Baja	6.1	0.5	2.1	3.0	5.7	10.6	11.6	12.4	12.4	11.3	12.4	11.9	11.5	9.7	4.3
Szeged	4.4	0.0	7.1	0.9	5.3	10.7	11.7	12.8	12.0	12.5	12.9	10.4	12.3	11.1	3.1
Szolnok	4.8	0.0	4.3	4.2	3.5	8.7	12.4	12.2	11.7	10.2	12.3	7.4	12.9	6.4	3.1
Kékestető	3.0	0.0	5.3	3.3	4.1	8.6	13.1	12.7	12.8	8.9	12.5	8.5	11.0	7.5	3.6
Miskolc	1.4	0.0	7.5	7.3	4.6	9.8	12.3	12.7	12.5	6.1	11.8	7.9	11.4	6.0	3.1
Nyíregyháza	0.4	1.0	8.1	6.3	6.5	11.7	12.6	12.5	9.5	10.0	12.4	5.5	10.5	5.1	1.6
Debrecen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Békéscsaba	1.9	0.0	8.9	2.9	3.4	9.9	12.9	11.8	12.7	10.1	12.6	8.1	12.6	9.2	2.0

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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*
.	.	4.4	.	0.0	0.0	.	.	3.4	.	.	.	3.9	0.0	.	.	12805
.	0.4	44.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	12812
.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	12822
.	.	11.2	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12825
.	.	10.0	.	0.0	0.0	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	12830
.	.	10.7	15.0	0.9	.	.	.	0.0	0.0	3.6	.	0.4	.	.	.	12920
.	.	9.6	.	0.0	0.1	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	12935
.	.	6.5	0.2	.	0.0	.	.	.	2.5	9.8	.	.	.	.	.	12930
.	.	11.6	2.8	0.1	.	.	.	0.7	.	7.7	.	1.1	.	.	.	12915
.	.	28.4	.	.	.	.	.	1.1	9.2	0.5	.	6.4	0.0	.	.	12910
.	.	13.0	.	.	.	.	.	0.1	12.2	18.6	.	0.1	.	.	.	12925
.	.	10.2	0.2	.	.	.	.	.	1.3	14.1	.	.	.	0.7	0.3	12942
.	.	5.4	0.0	0.0	0.0	.	.	1.6	0.4	.	.	.	4.6	.	.	12838
.	.	3.9	0.0	0.0	0.0	.	.	1.3	0.0	.	0.0	.	2.2	0.0	0.8	12843
.	.	6.4	.	.	0.1	.	.	.	0.3	.	.	.	1.2	.	.	12950
.	.	8.8	0.1	.	1.3	.	.	.	.	3.4	.	.	0.0	.	0.0	12960
.	.	12.0	0.0	.	1.4	.	.	.	0.0	3.6	0.3	.	0.0	.	.	12982
.	.	1.2	0.0	0.0	0.0	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	0.0	.	12860
.	.	4.3	0.1	1.0	.	.	.	0.7	7.5	.	.	.	2.2	0.2	.	12851
.	.	3.7	.	.	0.1	.	.	.	6.6	.	0.0	6.5	.	2.8	.	12772
.	.	2.3	.	.	0.0	0.3	.	.	12.8	0.0	0.0	0.1	.	0.5	.	12892
.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	12882
.	.	4.4	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.3	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*
20.0	21.1	18.3	18.4	17.2	17.8	18.6	20.1	21.3	21.7	19.2	17.3	16.6	15.9	16.1	17.4	12805
19.4	20.8	18.4	17.6	16.6	17.5	18.7	18.9	20.8	21.7	19.8	17.1	16.5	15.8	16.3	17.0	12812
19.0	21.3	19.2	18.1	17.0	18.1	19.1	20.2	21.1	22.1	19.6	17.8	17.3	17.3	17.8	17.2	12822
19.1	21.2	18.9	18.1	16.4	17.8	19.1	20.5	20.8	21.8	19.9	17.9	16.8	17.0	16.2	16.0	12825
18.9	20.5	18.4	17.2	15.7	16.6	18.3	18.7	19.2	20.3	19.2	17.5	17.0	16.2	15.9	16.4	12830
20.2	20.3	18.7	17.7	17.8	18.5	20.3	21.3	20.2	21.9	21.9	18.6	17.4	17.5	17.4	17.3	12920
20.6	21.1	19.5	19.7	19.4	19.4	20.3	20.3	19.7	22.2	22.1	20.3	19.6	19.1	19.0	19.3	12935
19.6	20.2	19.3	16.9	17.2	17.6	19.1	19.1	19.3	20.1	20.6	17.9	16.9	16.9	15.5	16.2	12930
19.4	19.7	18.2	17.7	17.1	17.5	19.0	19.7	19.9	20.7	20.5	16.9	16.0	16.0	15.5	15.6	12915
18.5	19.6	17.1	16.6	16.1	16.1	17.1	18.8	19.7	19.9	19.2	16.2	15.4	14.6	14.5	15.2	12910
18.9	19.0	17.7	16.8	16.5	17.4	19.1	18.9	19.0	19.9	20.7	17.7	16.3	16.2	15.7	15.2	12925
19.3	20.6	20.4	15.7	17.2	18.1	18.9	19.4	20.9	19.6	20.8	17.8	16.7	16.2	16.3	16.5	12942
20.2	19.3	18.3	18.7	17.2	16.8	19.0	18.2	17.7	20.0	20.0	17.6	18.0	16.4	18.2	16.1	12838
20.4	20.5	18.0	18.8	17.1	17.6	19.0	19.3	20.1	20.7	20.7	18.5	18.2	16.6	18.5	17.1	12843
19.1	19.0	18.9	18.5	17.0	16.6	18.9	17.7	18.3	20.2	20.2	17.9	17.3	16.3	17.0	15.3	12950
19.1	19.4	19.4	17.4	16.6	16.9	18.4	18.9	18.9	18.8	20.2	17.2	16.8	15.9	17.3	16.0	12960
19.4	20.1	20.5	17.8	17.3	16.8	17.8	18.8	19.5	19.5	20.1	17.4	16.1	15.6	17.3	16.5	12982
19.3	19.8	19.7	18.8	16.6	17.0	18.7	18.9	19.1	19.7	20.6	17.4	17.6	17.0	17.2	17.0	12860
14.0	15.6	14.0	12.1	10.7	11.1	12.4	13.9	14.9	15.2	13.8	10.8	11.8	10.1	11.4	11.5	12851
19.7	20.1	19.0	16.8	15.9	16.5	17.8	18.5	19.5	19.8	19.0	15.9	16.5	15.2	16.3	16.8	12772
18.9	19.5	19.4	18.0	15.9	16.1	17.5	17.3	17.8	19.4	19.3	16.4	16.4	16.7	15.7	16.6	12892
18.2	19.2	19.4	17.7	15.5	14.5	17.2	18.3	18.7	18.9	18.4	15.6	16.6	16.9	17.3	17.4	12882
18.2	19.2	20.3	18.5	16.3	14.9	16.9	18.1	17.8	18.9	18.7	16.7	16.6	16.9	16.0	15.7	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*
12.0	10.9	1.5	12.1	9.1	0.3	5.2	8.2	8.9	8.6	6.9	8.5	5.6	6.7	11.8	10.4	12805
11.4	11.3	1.2	8.7	8.7	0.0	7.8	5.2	8.9	7.5	8.5	8.2	5.2	3.9	10.7	11.8	12812
12.1	12.3	0.3	11.1	11.6	3.0	9.3	10.1	10.3	9.5	8.9	7.4	7.1	10.3	11.4	11.4	12822
12.3	12.0	0.1	10.0	11.1	2.3	6.1	8.8	10.0	7.2	9.3	5.9	6.4	9.5	7.6	11.2	12825
8.8	11.5	0.7	9.8	11.2	1.7	6.1	10.7	10.6	7.9	7.9	8.4	6.4	6.3	5.8	6.3	12830
12.0	11.5	5.3	6.3	10.7	1.0	9.5	6.2	11.0	5.9	10.4	10.0	5.1	7.6	10.7	12.1	12920
11.6	12.0	4.9	7.7	11.8	1.3	9.9	11.4	11.8	8.9	9.4	8.0	7.0	7.3	7.1	10.4	12935
10.0	11.4	7.0	2.7	10.6	0.8	5.8	10.6	10.2	5.5	8.1	10.2	8.0	7.4	6.4	7.8	12930
11.9	11.6	2.9	8.7	10.3	0.0	8.2	3.9	10.3	2.5	9.6	9.2	6.9	6.3	9.5	11.2	12915
12.0	10.9	1.8	8.4	10.0	0.0	3.3	5.4	8.6	4.2	9.3	8.1	6.4	1.7	11.9	8.7	12910
11.8	11.1	5.1	6.7	11.0	0.3	10.1	5.7	10.0	5.1	10.8	11.1	5.2	5.3	12.0	11.5	12925
8.5	11.6	9.1	2.3	8.8	1.2	5.8	11.1	10.6	2.6	8.4	10.8	6.8	2.4	4.5	9.2	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
11.1	11.9	2.7	8.9	12.5	3.6	8.9	12.0	11.9	7.2	9.9	8.8	5.0	2.3	8.1	6.0	12843
12.1	10.7	7.7	5.9	12.7	2.3	7.3	12.0	11.3	6.5	8.2	7.0	6.5	1.5	8.3	9.1	12950
10.3	11.7	9.2	1.6	12.2	1.9	7.4	12.0	9.1	5.0	8.9	7.9	7.8	2.3	8.5	8.3	12960
12.0	12.0	10.5	2.8	12.0	1.8	8.2	12.2	12.0	3.0	9.1	7.2	8.6	4.0	9.5	8.3	12982
11.7	11.5	7.7	7.2	11.3	3.5	10.5	11.1	11.6	5.0	11.9	8.8	8.6	5.9	4.5	8.8	12860
12.5	12.0	4.3	10.4	12.0	4.5	7.7	11.2	11.3	6.1	11.2	11.0	6.9	2.0	6.6	8.6	12851
11.7	11.9	4.5	7.1	12.0	4.7	8.4	11.4	11.1	6.5	9.6	6.2	7.1	2.4	4.9	6.5	12772
12.1	10.1	6.3	8.6	7.6	4.1	7.1	12.5	11.7	5.6	5.5	4.1	6.5	4.1	3.0	11.2	12892
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12882
12.3	12.5	10.8	5.3	12.2	2.9	9.7	12.9	12.3	4.6	6.5	5.9	9.4	8.0	9.6	9.4	12992

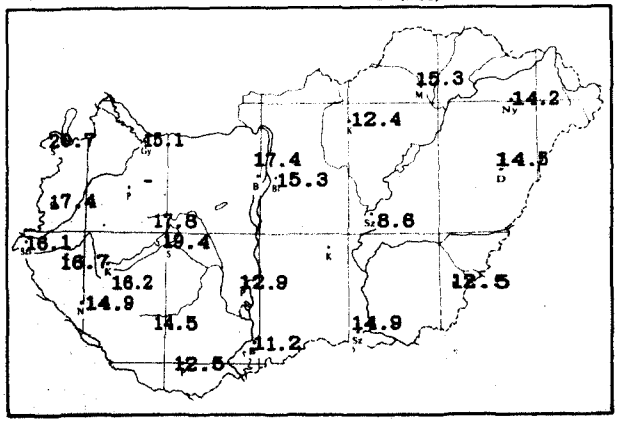
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

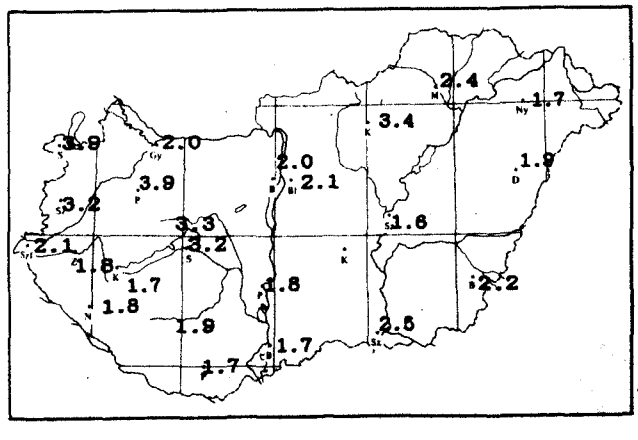
1991. AUGUSZTUS

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	236	-25	3	5	20.0	+1.1	31.0	11	10.9	30	5	15	0	0	0	0
Szombathely	224	222	-38	6	3	19.8	+0.8	31.4	9	8.4	20	4	16	0	0	0	0
Győr	115	269	-3	9	3	20.5	+0.6	32.0	8	9.8	31	5	20	0	0	0	0
Pápa	140	237	-40	6	4	20.1	+0.7	31.0	9	8.5	31	4	18	0	0	0	0
Veszprém	302	226	-	5	5	19.4	-	31.1	9	9.9	30	3	14	0	0	0	0
Keszthely	117	253	-26	8	5	20.7	+0.3	31.2	9	11.1	28	4	20	0	0	0	0
Siófok	108	265	-21	7	4	21.5	+0.7	31.5	8	13.4	30	2	18	0	0	0	0
Kaposvár	144	252	-	8	3	20.1	-0.3	32.0	9	7.9	30	4	19	0	0	0	0
Zalaegerszeg	188	238	-	9	6	19.7	+0.8	31.4	9	7.9	31	4	19	0	0	0	0
Szentgotthárd	221	227	-21	7	4	18.8	-	30.0	9	8.8	30	1	15	0	0	0	0
Nagykanizsa	160	257	-	7	4	19.6	+0.1	31.2	9	7.6	31	4	21	0	0	0	0
Pécs	201	240	-49	10	4	20.2	-0.4	31.2	9	10.5	28	2	19	0	0	0	0
Budaörs	125	-	-	3	3	20.3	-	31.8	8	9.3	31	3	18	0	0	0	0
Budapest KLFI	140	249	-35	7	2	20.7	+0.0	31.1	9	12.5	31	3	18	0	0	0	0
Paks	103	253	-	10	3	19.9	-	32.5	9	7.5	31	5	19	0	0	0	0
Baja	109	250	-41	8	4	19.9	-	31.4	9	9.0	20	4	18	0	0	0	0
Szeged	82	260	-38	9	3	20.0	-1.1	32.2	9	9.4	28	6	19	0	0	0	0
Szolnok	85	254	-29	9	2	20.1	-0.9	32.4	9	10.7	20	5	20	0	0	0	0
Kékestető	989	253	-14	6	7	14.5	-0.4	23.9	7	8.2	21	0	0	0	0	0	0
Miskolc	233	238	-22	6	4	19.4	-	30.8	9	9.5	20	3	14	0	0	0	0
Nyíregyháza	105	234	-46	6	4	19.4	-0.8	31.1	7	8.8	20	3	16	0	0	0	0
Debrecen	114	-	-	7	2	19.4	-1.4	31.7	7	7.0	21	3	18	0	0	0	0
Békéscsaba	84	263	-17	9	2	19.4	-1.4	31.3	8	8.4	21	4	17	0	0	0	0

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



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



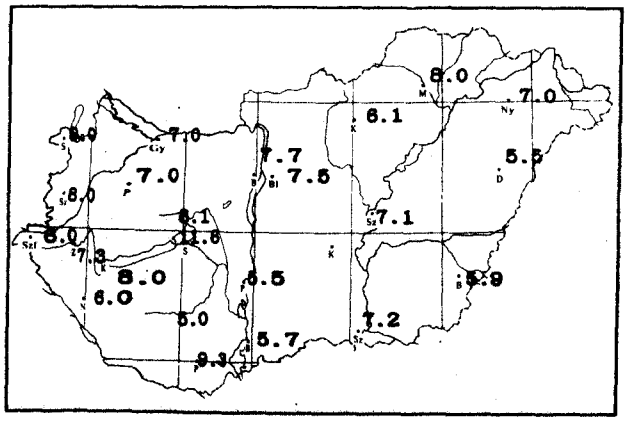
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

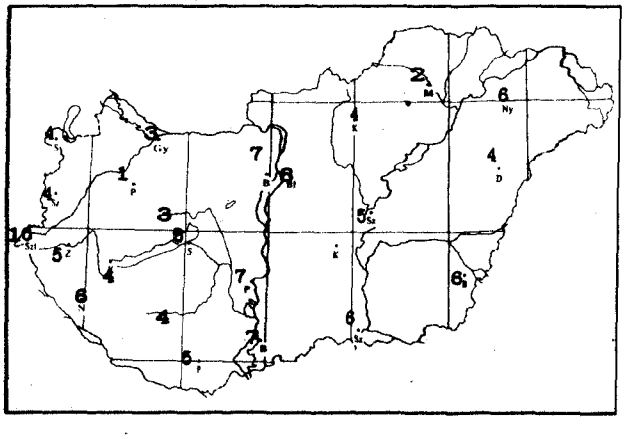
1991. AUGUSZTUS

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*
17.0	73	39	16	0	18	7	1	36	-38	49	9.0	2	9	7	2	0	4	0	0	0	1
17.0	74	37	16	1	14	5	0	48	-30	62	44.4	18	9	2	1	1	4	0	0	0	1
16.5	69	31	29	0	11	1	0	13	-45	22	6.5	18	6	4	1	0	3	0	0	0	0
17.0	72	42	16	0	11	1	0	20	-43	32	11.2	18	3	2	2	1	1	0	0	0	2
15.1	68	32	9	0	14	3	0	28	-	-	10.0	18	6	5	3	1	3	0	0	0	0
18.6	77	39	16	1	7	2	0	41	-30	58	15.0	19	7	5	3	2	4	0	0	0	1
17.5	68	42	8	0	17	6	0	30	-28	52	9.6	18	8	7	3	0	5	0	0	0	0
17.4	75	42	9	0	8	0	0	42	-21	67	10.3	2	9	7	4	1	4	0	0	0	4
17.3	76	34	31	1	10	3	0	48	-30	62	15.3	15	11	7	3	2	5	0	0	0	2
16.8	77	43	31	0	6	1	0	52	-36	59	28.4	18	10	6	3	1	10	0	0	0	3
17.5	77	38	16	0	6	0	0	54	-14	79	18.6	26	10	4	4	3	6	0	0	0	7
16.9	72	39	8	2	4	0	0	53	+0	100	14.1	26	11	8	4	3	5	1	0	0	0
17.0	72	36	24	0	16	3	0	93	+48	207	35.5	1	10	7	4	3	7	0	0	0	0
16.2	67	32	24	0	11	1	0	87	+37	174	30.7	2	11	9	4	3	8	0	0	0	1
16.1	71	32	19	0	2	0	0	62	+9	117	21.9	2	11	9	4	2	7	0	0	0	0
17.7	77	38	8	0	1	0	0	62	+13	127	16.8	15	11	9	4	2	7	0	0	0	2
16.7	73	34	14	0	9	0	0	67	+20	143	14.6	4	10	8	6	4	6	0	0	0	2
17.8	76	34	17	0	0	0	0	28	-15	65	6.1	4	7	7	1	0	5	0	0	0	2
12.7	76	48	17	0	12	0	0	61	-23	73	18.4	4	11	8	4	3	4	0	0	0	9
16.5	73	45	24	0	14	3	0	27	-39	41	6.6	25	11	6	2	0	2	0	0	0	1
17.1	76	39	19	0	10	0	0	45	-27	63	14.9	2	11	6	3	2	6	0	0	0	1
16.6	74	40	23	0	4	0	0	56	-5	92	15.1	5	6	6	5	2	4	0	0	0	0
17.3	78	37	20	0	6	0	0	46	+0	100	15.4	1	8	6	4	1	6	0	0	0	4

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
1991. 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	232	19.6	31.5	9	9.6	20	6.0	31	19	-54	26	11.1	2
Mosonmagyaróvár	250	20.0	31.1	12	10.5	20	6.7	20	16	-52	24	7.6	2
Rajka	-	20.4	31.5	12	9.3	20	7.9	20	27	-36	43	12.8	2
Sopronhorpács	226	20.0	31.8	9	9.3	20	7.5	20	32	-34	48	15.7	2
Kőld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Körmend	-	20.2	31.7	7	10.0	30	8.0	30	33	-45	42	12.5	18
Lenti	-	19.9	31.5	9	9.8	31	4.7	31	98	+15	118	27.8	25
Letenye	-	20.3	31.1	9	8.1	31	6.5	31	72	-3	96	23.1	18
Hárskút	246	17.9	27.5	8	10.2	28	8.2	28	35	-	-	20.6	18
Farkasgyepű	-	19.4	30.8	9	9.2	31	5.5	31	40	-38	51	17.0	18
Mencshely	232	19.0	30.5	9	8.2	30	5.5	30	43	-19	69	11.0	14
Sümeg	-	21.2	32.5	9	8.6	30	7.8	30	32	-36	47	10.5	18
Tihany	-	21.7	32.4	9	11.4	30	10.5	30	17	-35	33	5.9	18
Zirc	-	18.2	28.4	9	9.4	20	7.4	20	39	-38	51	20.3	18
Fonyód	-	21.4	31.4	8	12.3	30	10.4	30	18	-47	28	10.3	18
Homokszentgyörgy	265	19.6	30.5	12	10.0	30	7.5	31	69	+12	121	21.5	14
Marcali	-	21.9	34.8	12	11.5	31	9.8	31	44	-20	69	21.1	1
Somogyszob	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tab	-	20.6	31.5	9	8.8	31	8.1	30	77	+10	115	50.3	1
Dobolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom kertváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kisbér	-	20.7	34.0	9	9.5	20	5.5	20	18	-49	27	5.4	18
Komárom	-	20.9	32.6	9	9.1	20	8.8	20	32	-22	59	13.2	24
Tata	-	20.4	31.5	8	10.0	20	6.5	24	24	-	-	6.9	1
Alcsútdoboz	-	20.3	32.1	8	9.7	24	8.3	28	64	+11	121	17.3	2
Dunaújváros Kisapostag	-	20.2	31.8	9	9.6	31	8.0	28	89	+46	207	32.5	2
Martonvásár	-	19.8	32.1	9	10.3	24	10.0	21	70	+19	137	28.7	2
Mór	-	20.1	31.6	9	9.0	31	8.0	20	28	-42	40	12.2	2
Sárbogárd	-	21.2	33.5	9	10.5	28	8.5	20	66	-	-	27.7	1
Székesfehérvár	-	19.4	31.3	9	9.4	24	5.5	24	37	-11	77	20.8	12
Iregszemcse	232	20.4	31.2	9	9.6	31	7.0	31	45	-10	82	24.0	1
Lengyel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	21.0	32.0	12	9.6	31	7.0	28	120	+68	231	32.3	14
Pécs Árpádtető	-	19.0	28.8	9	11.6	30	9.8	28	70	+9	115	18.2	2
Mohács	-	21.2	33.6	9	9.6	31	8.7	31	82	+31	161	17.8	14
Siklós	-	20.9	31.7	12	8.9	31	6.2	31	62	+7	113	13.6	26
Szigetvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bácsalmás	-	20.9	32.5	9	10.6	28	8.3	28	66	+18	138	14.5	15
Izsák	-	20.7	32.5	9	9.5	28	8.0	28	94	+44	188	39.4	4
Kalocsa	248	20.6	32.2	9	9.7	28	6.4	28	72	+21	141	13.6	1
Kecskemét Obszervatórium	253	20.1	32.0	9	10.0	28	6.2	28	47	+4	109	13.9	2
Kiskunfélegyháza	-	21.3	32.9	9	10.5	31	8.5	28	73	+28	162	26.5	2
Kiskunhalas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunszentmiklós	-	21.0	33.1	9	10.2	31	8.6	28	97	+51	211	58.0	1
Tiszakécske	-	20.6	33.3	8	10.6	31	9.0	21	41	-13	76	13.0	15
Balassagyarmat	-	19.4	31.0	9	8.0	20	8.0	20	50	-12	81	14.4	2
Rombány	-	19.7	32.3	9	7.3	20	6.5	20	75	+20	136	28.0	2
Salgótarján	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

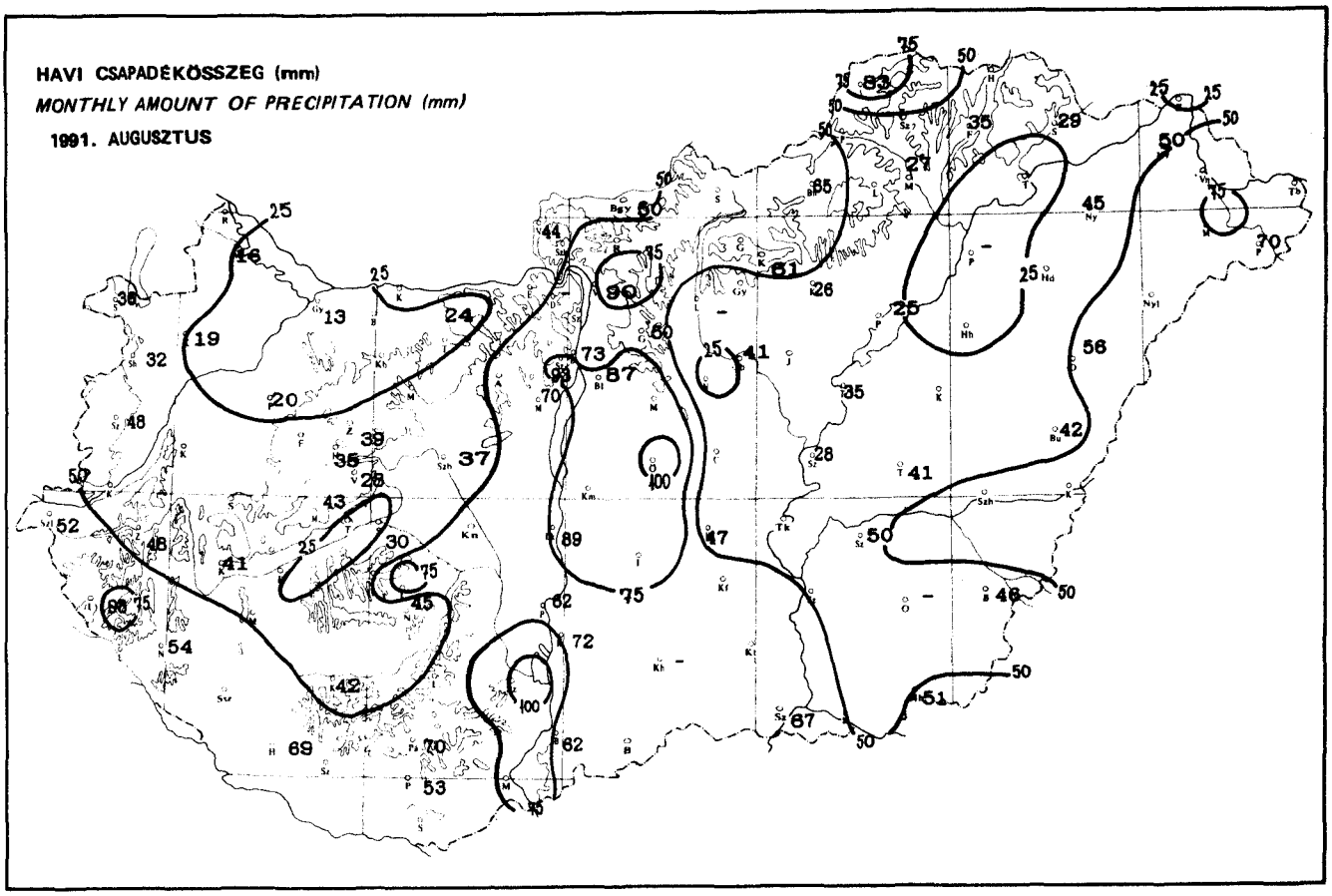
1991. AUGUSZTUS

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 Ferihegy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest KMI	249	21.5	32.0	8	13.1	31	-	-	73	+22	143	33.6	1
Budapest Krisztinaváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest Szabadsághegy	-	19.5	28.1	9	12.0	20	9.0	21	71	+14	125	27.7	1
Cegléd	-	20.7	32.4	9	10.5	31	9.0	31	37	-11	77	7.7	4
Dobogókő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gödöllő	252	19.4	30.2	9	10.8	31	7.6	20	50	-5	91	17.2	2
Szokolya Királyrét	-	18.6	29.7	9	7.8	31	4.9	31	60	-7	90	34.5	1
Monor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykáta	-	20.5	31.8	9	10.6	20	10.0	20	23	-31	43	7.6	1
Örkény	-	21.1	33.1	9	8.5	28	7.2	31	122	+78	277	74.9	1
Szentendre	-	21.5	33.7	9	12.0	20	11.2	20	66	+18	138	23.0	12
Vác	-	20.0	32.5	9	9.0	31	6.0	20	90	+36	167	35.3	1
Vámosmikola	249	19.1	32.1	9	7.7	20	6.2	20	44	-14	76	18.7	1
Eger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mátraszentimre Galyatető	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyöngyös	-	20.7	32.0	8	8.7	20	6.2	20	39	-17	70	12.7	29
Kompolt	247	19.8	31.8	9	8.2	20	4.6	20	26	-31	46	15.7	1
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poroszló	-	20.2	32.0	9	8.6	20	5.9	20	25	-25	50	8.4	27
Jászapáti	-	20.9	33.5	7	10.0	20	8.8	20	42	-9	82	22.9	3
Jászberény	-	19.9	32.2	9	10.6	20	6.9	17	41	-10	80	19.5	1
Karcag	-	21.0	33.2	9	10.1	24	7.7	20	37	-13	74	15.1	4
Tiszaroff	-	20.1	32.0	9	9.9	28	5.0	20	35	-14	71	9.5	4
Túrkeve	228	20.7	32.8	9	10.4	28	8.1	28	41	-9	82	23.3	1
Kistelek	-	21.4	33.4	9	10.2	28	8.9	28	62	+16	135	15.2	15
Makó	-	20.9	33.2	9	9.8	28	8.2	28	48	-4	92	16.4	15
Szentes	-	20.9	32.0	10	9.0	28	8.5	28	26	-25	51	10.2	15
Borsodnádasd	-	17.8	30.5	9	6.5	20	3.0	20	65	-8	89	14.8	1
Fügöd	-	17.7	30.0	9	6.2	20	5.0	20	35	-31	53	8.4	12
Hidasnémeti	-	20.3	32.6	9	8.6	28	9.6	20	46	-30	61	16.1	18
Jósvafő	221	18.4	30.7	9	8.8	20	6.7	20	83	+6	108	21.7	10
Miskolc Lillafüred	-	17.5	29.5	9	7.0	20	6.0	20	32	-48	40	16.2	4
Putnok	-	20.2	31.6	9	10.5	20	6.6	20	45	-30	60	14.2	2
Sárospatak	213	19.4	31.5	7	10.0	28	8.0	28	29	-40	42	10.3	12
Szendrőlád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tokaj	-	20.2	32.0	9	9.5	20	9.5	20	12	-57	17	3.0	1
Kisvárda	222	19.5	31.9	8	9.4	20	8.9	20	50	-24	68	24.4	2
Mátészalka	-	20.4	32.2	9	10.2	21	9.6	20	83	+20	132	35.4	1
Nyírlugos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	18.6	32.0	7	7.6	21	6.6	21	70	+8	113	17.8	18
Tiszabecs	-	19.9	33.1	9	8.1	20	6.2	20	85	-17	79	29.2	12
Vásárosnamény	-	20.0	32.0	9	10.0	20	9.5	20	58	-17	77	27.6	12
Záhony	-	20.9	32.0	7	10.0	20	9.2	20	22	-52	30	10.6	1
Berettyóújfalu	-	19.7	32.4	8	9.5	31	6.5	28	42	-5	89	20.8	1
Hajdúdorog	-	20.3	31.2	9	9.4	20	7.4	20	33	-33	50	18.8	1
Hortobágy Halastó	-	20.0	32.5	8	8.5	20	7.1	20	23	-34	40	9.7	1
Körösszakál	-	20.1	32.2	7	9.5	21	7.8	20	68	+15	128	46.2	1
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőhegyes	-	20.2	31.1	8	10.2	28	8.0	28	51	-5	91	18.1	15
Orosháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szarvas	257	20.0	31.8	9	10.6	28	7.1	21	50	+5	111	31.3	4
Szeghalom	-	20.5	32.8	9	9.1	20	7.6	20	56	+7	114	16.8	4

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

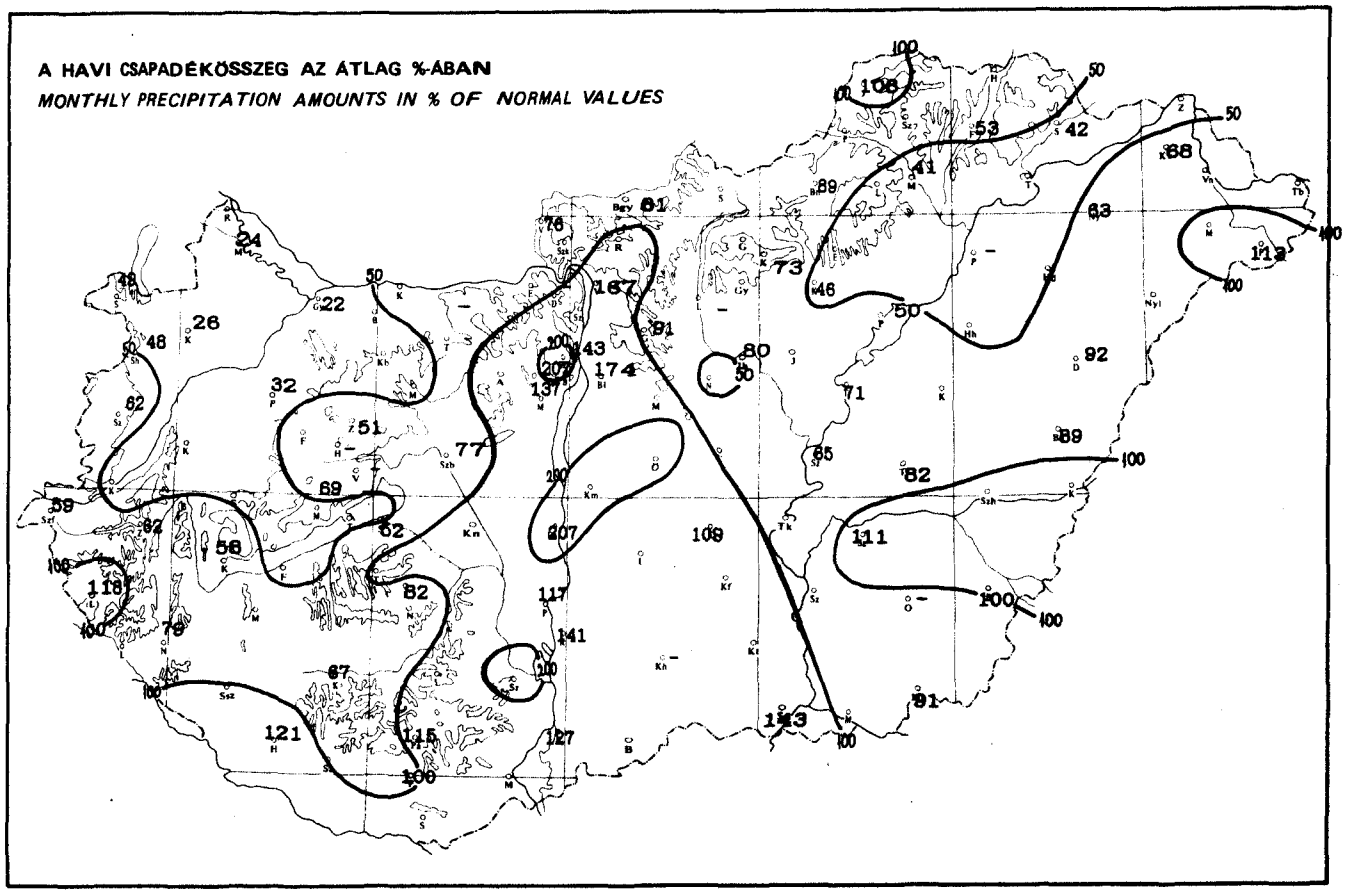
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1991. AUGUSZTUS



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: Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztálya * Szerkesztésért felel: Nemes Csaba osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Máthé Gyuláné * Munkaszám: 91.424.

HU ISSN 0133 – 1582

QC
989
.H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. szeptember CXXI. évf. 9. szám

U.S. Dept. of Commerce

Magyarország területén szeptemberben az átlagosnál szárazabb és melegebb volt az időjárás.

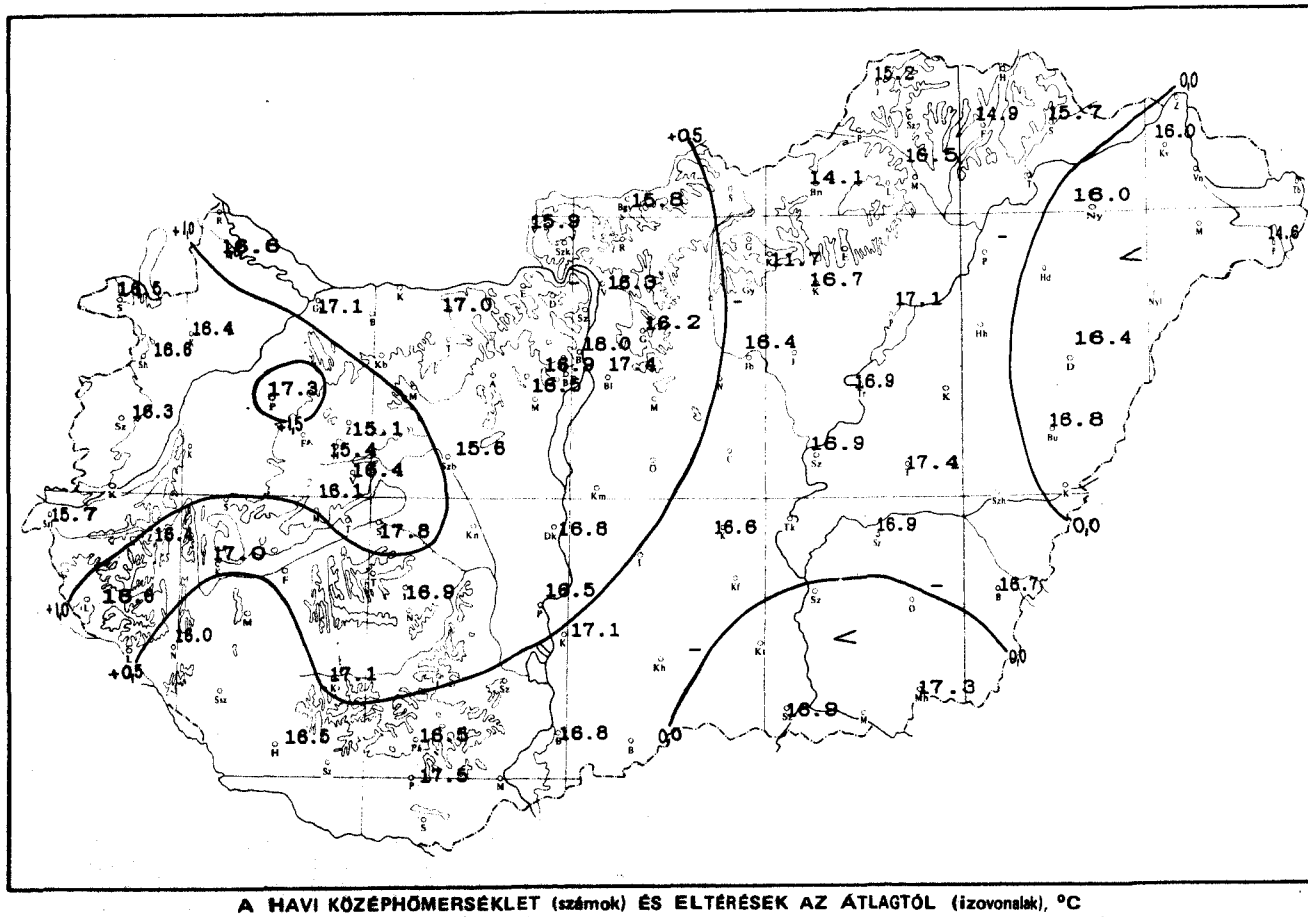
A napfénytartam a sokévi átlag 90–110 %-át érte el. A havi legtöbb napsütéses órát (235 óra) Békéscsaba, a legkevesebbet (186 óra) Kapuvár és Vámosmikola jelentette.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 14 és 18°C, a havi hőmérsékleti anomália -0,4 és +1,5°C között változott. A legmelegebbet (31,2°C) 30-án Bácsalmáson és Szigetváron, a leghidegebbet (-1,0°C) 8-án Fügödön és Szendrőládon mérték.

A szeptember havi csapadékösszeg a sokévi átlag 5–185 %-a között volt és hazánk területének 90 %-án a sokévi átlag alatt maradt. A havi maximális csapadékösszeg (94,9 mm) és a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadék (16-án 55,6 mm) Mencshelyen, a havi minimális csapadékösszeg (2,3 mm) Budapesten, a Központi Meteorológiai Intézet térségében fordult elő.

A tengerszintre átszámított légnyomás szeptember havi értéke 1017–1020 hPa között mozgott. A sokévi átlagtól való maximális eltérés +1 hPa volt. A tengerszinti légnyomás maximuma 1029,5 hPa, 3-án Budaörsön, Szentgotthárd - Farkasfán és Túrkevén, minimuma 1001,3 hPa, 26-án Sopronban alakult ki.

A havi legerősebb széllökést, 23,4 m/s-ot, 18-án Siófokon regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	.	.	.	.	.	0.2	1.5	0.2	.	.	0.6	2.1	0.3	0.8	15.6
Szombathely	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	7.0	0.3	20.4	11.8
Győr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	0.2	1.4
Pápa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.1	0.7	2.4
Veszprém	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	0.4	0.0	0.8
Keszthely	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.4	8.7	2.4	1.0
Siófok	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	0.1	0.0
Kaposvár	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	0.0	0.2	0.2
Zalaegerszeg	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	7.9	2.0	16.8	.
Szentgotthárd	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6	.	.	.	9.6	1.1	6.7	13.5
Nagykanizsa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.6	7.5	15.8	.
Pécs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.3	.	0.2
Budaörs	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.0	0.1	0.1
Budapest KLFI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	0.8
Paks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	1.1	.	0.8
Baja	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	3.3	0.0	0.0
Szeged	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1
Szolnok	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.0	.	0.0
Kékestető	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	0.0
Miskolc	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4
Nyíregyháza	0.2	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.
Debrecen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	0.0
Békéscsaba	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	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	17.2	17.4	18.7	19.0	19.9	16.8	14.7	12.6	15.6	17.6	18.2	15.4	14.4	17.5	17.5
Szombathely	16.2	16.6	17.5	18.1	19.8	16.8	14.7	12.7	15.3	15.8	17.3	15.3	14.1	17.5	18.0
Győr	17.5	17.8	18.5	18.9	20.1	16.0	13.3	12.3	14.6	17.3	18.4	16.7	15.0	17.3	17.6
Pápa	17.2	17.5	18.1	18.5	20.0	17.2	14.7	13.0	15.1	17.2	19.1	16.0	15.3	17.4	17.4
Veszprém	16.8	18.3	18.3	18.4	21.2	16.6	13.5	11.8	13.7	15.3	17.2	16.1	14.7	17.3	17.3
Keszthely	16.9	17.1	18.0	18.3	18.7	18.2	15.4	14.6	15.3	15.8	17.2	17.6	16.2	17.7	18.5
Siófok	17.3	18.8	19.0	18.9	20.0	19.3	16.6	15.0	13.8	15.8	17.4	17.9	17.1	18.9	19.0
Kaposvár	15.7	17.0	17.9	17.9	18.8	18.5	15.7	14.3	13.5	14.8	17.0	19.0	16.9	18.6	18.8
Zalaegerszeg	15.6	16.2	17.4	17.8	18.0	16.4	15.2	13.2	15.2	15.3	17.0	16.1	14.8	17.3	17.9
Szentgotthárd	15.4	16.1	16.8	17.1	18.0	16.2	14.5	12.2	13.6	14.8	16.1	15.8	13.2	16.5	17.7
Nagykanizsa	15.0	15.4	17.1	16.7	17.3	17.1	15.4	13.5	14.1	13.7	15.4	16.5	15.8	17.4	18.0
Pécs	17.5	18.6	19.9	19.1	19.0	19.4	16.1	13.5	13.7	15.3	17.7	19.9	17.3	19.1	18.4
Budaörs	18.1	19.4	17.6	17.0	19.0	17.6	13.8	12.2	12.0	14.2	14.7	17.6	17.0	17.7	18.5
Budapest KLFI	18.4	19.2	19.6	19.2	20.0	17.8	14.0	12.2	13.3	16.3	16.7	17.6	17.0	19.0	19.3
Paks	15.3	18.0	16.9	17.2	18.4	18.9	13.7	12.2	11.1	12.3	14.6	18.7	16.4	19.5	18.4
Baja	16.1	17.4	17.5	17.4	17.8	18.0	14.6	12.0	11.9	13.4	15.9	18.3	16.6	19.3	19.0
Szeged	16.1	17.7	17.8	17.2	18.4	17.9	13.6	10.4	12.2	13.7	15.6	18.4	16.6	19.7	19.4
Szolnok	17.2	18.5	17.9	17.5	18.4	17.9	13.8	10.4	12.4	15.0	16.4	17.8	16.7	18.8	18.8
Kékestető	11.5	13.0	12.8	13.6	15.8	12.3	7.2	4.8	7.9	11.2	11.8	12.9	11.6	14.0	14.5
Miskolc	17.6	18.3	18.1	17.9	19.7	17.5	12.3	10.1	12.1	16.1	17.1	16.2	16.9	17.9	18.4
Nyíregyháza	16.6	17.5	17.3	16.9	18.4	15.6	10.7	9.1	11.0	13.8	15.3	16.9	16.8	16.6	17.5
Debrecen	17.7	18.8	18.5	17.8	17.8	15.6	10.4	9.4	10.7	12.7	14.7	16.4	17.3	19.2	19.0
Békéscsaba	15.9	17.1	17.1	16.8	18.1	18.5	13.1	10.0	10.8	12.3	15.3	18.4	17.5	19.0	19.0

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	10.2	11.6	11.7	11.7	10.7	2.7	8.4	0.6	8.0	11.3	7.0	0.0	0.0	3.7	1.4
Szombathely	8.0	10.4	10.2	10.9	9.0	3.9	3.2	2.1	8.5	11.3	8.4	0.0	0.0	3.1	1.6
Győr	11.3	10.3	11.5	11.3	10.6	2.2	6.8	8.5	5.1	11.3	7.8	0.3	0.0	3.2	0.3
Pápa	8.6	8.5	10.9	11.2	10.7	2.6	6.2	5.5	4.1	11.0	7.4	0.2	0.0	2.4	0.0
Veszprém	7.2	9.3	8.4	9.8	7.9	3.0	8.9	7.4	5.1	10.0	8.7	0.5	0.0	1.8	0.3
Keszthely	11.2	11.8	11.6	11.0	9.6	7.2	4.9	5.5	8.1	11.0	11.3	1.9	0.0	3.0	1.4
Siófok	9.8	12.0	10.7	10.9	8.5	2.3	4.8	9.5	7.8	11.2	10.8	2.2	1.2	2.6	1.1
Kaposvár	8.6	10.4	10.4	8.4	8.6	8.2	5.2	8.6	7.6	10.4	10.1	5.1	2.2	1.1	1.9
Zalaegerszeg	9.9	9.6	10.2	10.8	9.4	7.7	6.7	2.5	9.4	11.4	11.1	0.7	0.0	3.2	1.3
Szentgotthárd	9.9	11.5	11.6	11.6	10.0	7.9	6.7	3.6	11.1	11.4	10.0	1.2	0.0	0.8	0.6
Nagykanizsa	8.4	7.5	10.1	9.1	8.6	7.7	5.7	3.2	9.2	10.9	10.5	3.6	0.0	3.0	1.2
Pécs	9.5	10.4	10.9	8.7	8.5	9.0	5.9	7.0	10.6	10.7	10.6	7.6	2.5	4.6	0.9
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest KLFI	8.7	11.5	11.7	11.4	11.0	6.6	6.6	11.3	6.8	11.0	8.8	2.7	0.7	1.3	0.7
Paks	10.5	11.6	11.0	10.1	8.1	7.1	5.0	9.5	11.3	11.1	10.0	6.4	3.3	3.3	0.0
Baja	10.1	9.6	9.8	9.7	6.0	8.6	4.8	9.0	10.8	10.5	10.4	8.0	3.5	2.3	1.4
Szeged	10.6	12.0	11.3	10.7	7.6	9.6	8.9	9.5	10.4	11.1	10.3	7.6	0.0	4.8	0.0
Szolnok	11.3	11.7	11.7	11.7	8.3	9.4	10.5	8.9	11.2	11.2	10.8	5.1	0.0	2.5	1.3
Kékestető	7.5	10.9	11.7	11.6	11.3	10.7	8.4	8.5	5.2	9.4	9.1	2.3	0.3	7.3	0.1
Miskolc	9.3	11.0	11.6	11.6	10.9	8.6	4.0	7.7	8.9	9.5	7.2	1.4	5.4	6.5	3.5
Nyíregyháza	10.1	11.1	10.4	11.1	9.5	6.3	3.1	9.4	10.0	10.0	9.0	0.9	9.4	8.4	4.6
Debrecen	11.2	11.5	10.5	11.4	7.8	6.4	6.1	9.1	11.0	10.8	9.0	1.6	3.4	10.3	1.4
Békéscsaba	10.0	12.1	11.8	11.2	7.4	9.5	10.3	7.8	11.7	11.9	10.0	9.9	0.2	2.2	0.5

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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
0.1	4.2	.	.	16.9	.	0.1	8.6	.	.	.	7.1	0.2	.	14.8		12805
.	1.0	.	.	6.7	.	.	21.6	.	.	.	2.0	0.1	.	3.7		12812
.	6.9	0.5	.	0.9	.	.	4.2	.	.	.	0.0	0.0	.	5.7		12822
.	0.6	.	.	0.1	.	.	4.0	.	.	.	1.0	.	.	1.3		12825
.	0.1	.	.	0.8	.	.	8.2	.	.	.	0.7	.	.	.		12830
.	0.0	.	.	1.9	.	0.6	19.0	.	.	.	1.2	.	.	.		12920
0.0	0.0	.	.	0.8	.	.	8.0	.	.	.	1.1	.	.	.		12935
.	0.0	.	.	3.6	.	.	17.2	.	.	.	16.1	.	.	0.0		12930
.	.	.	.	5.6	.	10.2	22.5	.	.	.	0.0	.	.	1.4		12915
2.8	2.0	.	.	5.3	.	2.0	16.6	.	.	.	0.4	0.5	.	0.8		12910
.	.	.	.	2.2	.	2.9	33.4	.	.	0.0	2.7	0.1	.	.		12925
.	.	0.2	.	8.0	.	.	30.1	.	.	.	2.4	.	.	0.9		12942
.	1.7	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	2.7	.	.	.		12838
.	0.3	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	5.6	.	.	.		12843
.	.	.	.	1.6	.	.	9.5	.	.	.	13.6	.	.	.		12950
.	.	.	.	2.1	.	.	24.2	.	.	.	0.9	.	.	0.3		12960
0.0	.	.	.	0.9	.	.	18.6	.	.	.	6.1	.	.	0.0		12982
0.5	0.0	0.0	.	0.0	.	.	3.3	.	.	.	8.4	.	.	.		12860
5.9	0.4	0.0	.	.	.	5.1	10.0	.	.	.	4.6	.	.	.		12851
4.2	0.0	0.1	.	.	.	.	0.7	.	.	.	3.0	.	.	.		12772
2.4	0.2	13.0	.	3.8	.	.	2.9	.	.	.	8.0	.	.	.		12892
0.0	0.4	0.5	.	1.1	.	.	4.6	.	.	.	7.4	.	.	.		12882
2.6	0.0	0.0	.	3.5	.	.	9.5	.	.	0.0	4.0	.	.	.		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
17.3	16.0	15.6	15.4	15.3	15.4	16.2	14.7	15.0	15.3	17.5	16.9	13.9	17.3	21.3		12805
17.6	16.8	15.7	14.7	15.7	15.7	16.0	14.6	14.0	14.6	17.2	17.6	13.8	17.9	20.7		12812
18.2	16.5	16.2	15.5	16.5	15.5	18.3	16.0	15.6	15.6	19.3	19.2	15.8	20.2	23.9		12822
18.0	16.9	16.5	15.0	17.4	16.1	19.4	16.4	14.1	16.0	19.8	19.7	15.3	20.1	23.7		12825
18.1	17.7	16.2	15.1	16.7	15.7	16.9	15.4	13.6	13.3	16.8	18.0	13.8	17.2	21.2		12830
19.3	17.2	16.8	15.4	16.4	16.7	19.1	15.8	13.1	14.3	18.2	18.7	15.7	17.8	21.4		12920
19.5	17.7	18.5	17.6	16.7	18.0	17.8	17.7	15.9	15.4	18.5	20.3	18.0	19.1	21.8		12935
18.5	17.7	16.5	14.6	16.9	16.9	18.2	16.5	14.4	14.2	18.0	19.4	14.8	18.8	22.1		12930
18.4	16.3	15.9	14.3	16.1	15.6	19.0	15.3	12.9	14.3	18.2	18.9	15.0	18.2	21.1		12915
16.8	16.6	15.5	14.1	15.2	15.3	17.4	14.2	12.8	13.3	16.7	17.5	13.5	17.1	20.2		12910
18.5	17.2	15.3	13.5	15.2	15.4	18.3	15.3	12.4	12.7	17.1	18.3	14.4	16.9	20.7		12925
18.2	18.1	17.0	15.8	17.4	17.1	17.4	16.8	14.2	14.7	17.7	19.4	15.8	18.4	21.5		12942
19.7	17.6	17.1	16.2	15.1	17.2	15.0	16.5	14.9	14.1	18.6	19.5	15.2	16.7	20.5		12838
18.7	17.8	17.6	16.1	17.1	17.2	15.8	16.3	15.3	15.7	19.1	19.6	15.5	18.0	22.2		12843
19.3	18.0	17.4	15.5	15.6	15.6	16.6	16.3	13.9	13.9	17.9	20.6	13.9	16.5	21.1		12950
18.2	17.6	16.7	14.7	15.9	16.2	17.5	16.7	13.8	15.1	18.3	20.7	16.1	19.3	22.4		12960
18.6	19.6	16.2	15.3	16.1	16.0	15.7	17.1	14.1	14.7	18.2	21.3	17.2	18.8	22.0		12982
17.7	18.8	16.5	15.6	16.3	16.8	14.8	17.0	15.3	15.2	18.9	20.4	14.8	18.0	22.2		12860
12.9	13.4	10.0	10.2	12.2	10.4	9.9	11.3	9.3	11.3	12.8	13.4	10.2	12.8	17.1		12851
17.1	17.8	15.4	15.2	17.1	15.3	15.5	14.7	15.1	14.9	18.2	19.8	16.3	16.2	21.5		12772
18.0	18.3	14.3	15.2	17.2	14.9	14.5	16.2	15.0	14.4	18.7	21.3	16.9	15.6	20.8		12892
17.5	17.2	15.4	15.7	17.2	15.2	14.2	17.3	14.9	14.8	19.0	20.6	16.4	16.9	22.2		12882
17.8	19.5	16.8	14.7	16.2	15.9	14.2	17.5	14.6	15.2	18.7	21.8	17.0	18.3	22.9		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
2.9	2.2	4.4	10.8	6.3	8.6	3.8	1.3	10.0	10.8	8.2	4.2	9.4	6.1	7.9		12805
3.8	2.3	7.3	10.5	6.9	7.4	3.5	0.3	10.8	10.3	8.5	3.8	8.0	8.9	7.7		12812
1.2	2.2	5.8	10.2	8.3	10.7	7.3	0.2	10.5	10.8	8.9	5.4	9.8	7.8	9.4		12822
2.6	2.2	6.1	9.9	6.9	9.9	5.0	0.0	9.5	10.5	9.5	2.9	9.0	8.2	9.6		12825
2.9	4.1	7.1	9.9	7.8	9.9	5.4	0.0	8.8	9.6	8.9	1.7	9.0	7.8	9.1		12830
6.1	4.8	8.7	11.1	9.4	9.1	6.3	0.0	9.3	10.8	8.6	1.3	8.8	8.1	9.9		12920
5.3	1.7	8.5	10.9	9.8	10.2	3.5	0.0	9.8	10.2	9.0	0.8	10.1	8.1	9.1		12935
4.4	4.1	7.3	10.0	7.0	8.1	5.4	0.0	9.9	9.7	8.2	2.7	9.7	8.6	9.1		12930
3.2	2.5	7.8	10.2	7.7	6.2	6.7	0.0	10.2	10.3	8.6	2.3	7.5	7.7	8.7		12915
3.8	2.7	8.4	9.6	8.1	5.5	6.7	0.2	10.0	10.8	8.1	5.4	6.7	8.2	8.6		12910
6.4	3.8	6.9	10.5	6.7	8.4	8.4	0.0	10.2	9.9	8.4	1.5	7.9	8.4	9.2		12925
0.9	5.2	5.9	9.5	10.0	9.1	4.1	2.9	9.5	9.7	9.0	5.4	5.3	8.2	9.0		12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		12838
1.7	3.9	6.9	8.6	8.0	6.0	1.4	0.0	8.9	9.5	8.2	2.1	9.8	8.9	7.9		12843
5.9	5.9	8.2	10.4	10.4	8.8	2.0	2.6	10.0	9.3	8.4	4.3	9.7	7.5	9.4		12950
0.2	3.9	5.5	8.6	10.3	8.2	3.2	3.4	9.7	9.1	8.6	7.2	5.6	7.3	8.7		12960
0.0	4.4	5.2	8.6	10.9	5.7	3.0	2.8	9.8	10.1	9.4	9.2	6.7	8.0	8.4		12982
0.0	5.9	5.2	6.3	9.5	6.4	0.8	2.4	8.5	9.5	8.6	5.6	9.6	9.0	8.4		12860
0.7	6.4	7.2	4.2	9.6	4.1	6.5	0.5	9.7	10.1	5.9	2.2	9.3	7.3	8.6		12851
0.0	2.9	3.8	4.4	9.8	4.9	6.1	0.8	8.9	9.4	8.5	4.6	7.5	7.0	9.2		12772
0.0	5.4	1.9	5.8	8.9	9.4	6.5	2.7	9.6	9.7	8.1	3.9	8.0	8.1	9.3		12892
0.0	3.9	2.7	4.1	9.2	9.5	7.4	1.4	9.7	10.1	9.4	3.3	8.8	10.0	9.5		12882
0.2	5.9	5.2	6.9	10.7	7.1	6.1	2.7	9.4	9.7	10.4	6.8	7.9	9.6	9.9		12992

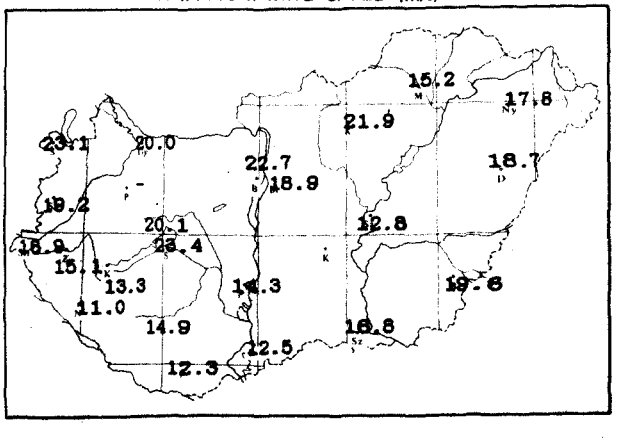
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

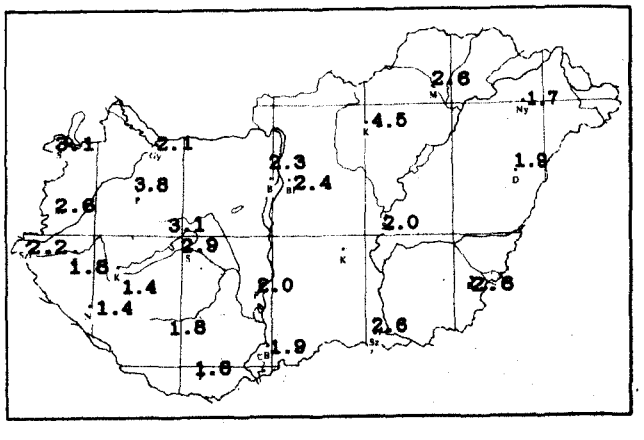
1991. SZEPTEMBER

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	196	+3	7	4	16.5	+1.1	27.6	5	7.8	24	0	5	0	0	0	0
Szombathely	224	191	-12	6	4	16.3	+1.1	27.6	5	6.3	24	0	5	0	0	0	0
Győr	115	209	+6	5	4	17.1	+0.9	30.3	30	6.0	9	1	10	0	0	0	0
Pápa	140	191	-15	5	2	17.3	+1.5	28.5	30	7.3	24	0	9	0	0	0	0
Veszprém	302	190	-	3	5	16.4	-	28.2	30	7.4	9	0	5	0	0	0	0
Keszthely	117	222	+10	9	3	17.0	+0.2	28.2	30	6.8	24	0	6	0	0	0	0
Siófok	108	212	+0	7	4	17.8	+1.1	29.6	30	7.2	9	0	8	0	0	0	0
Kaposvár	144	211	-	8	3	17.1	+0.7	30.0	30	4.5	9	1	12	0	0	0	0
Zalaegerszeg	188	204	-	7	6	16.4	+1.2	26.9	30	6.1	24	0	6	0	0	0	0
Szentgotthárd	221	211	+25	7	3	15.7	-	25.5	30	6.6	24	0	4	0	0	0	0
Nagykanizsa	160	205	-	7	3	16.0	+0.4	27.7	30	4.5	10	0	8	0	0	0	0
Pécs	201	221	+11	5	3	17.5	+0.3	28.1	30	6.0	9	0	7	0	0	0	0
Budaörs	125	-	-	5	5	16.9	-	30.0	30	2.5	9	1	9	0	0	0	1
Budapest KLFI	140	207	-5	7	3	17.4	+0.6	29.8	30	4.1	9	0	9	0	0	0	1
Paks	103	231	-	9	1	16.5	-	30.4	30	0.4	9	1	15	0	0	0	3
Baja	109	214	-10	8	1	16.8	-	30.7	30	2.0	9	1	12	0	0	0	0
Szeged	82	227	+2	7	4	16.9	-0.3	30.2	27	2.5	9	1	12	0	0	0	0
Szolnok	85	221	+1	7	5	16.9	+0.1	29.8	30	3.8	9	0	11	0	0	0	1
Kékestető	989	207	-1	5	4	11.7	+0.3	21.2	30	1.8	8	0	0	0	0	0	1
Miskolc	233	203	+4	3	4	16.5	-	29.1	30	3.9	9	0	3	0	0	0	0
Nyíregyháza	105	221	+1	4	6	16.0	+0.0	29.5	30	0.8	9	0	8	0	0	0	2
Debrecen	114	221	+7	6	2	16.4	-0.4	30.2	30	0.6	8	1	11	0	0	0	2
Békéscsaba	84	235	+23	6	4	16.7	+0.1	30.3	30	1.7	9	1	12	0	0	0	1

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



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



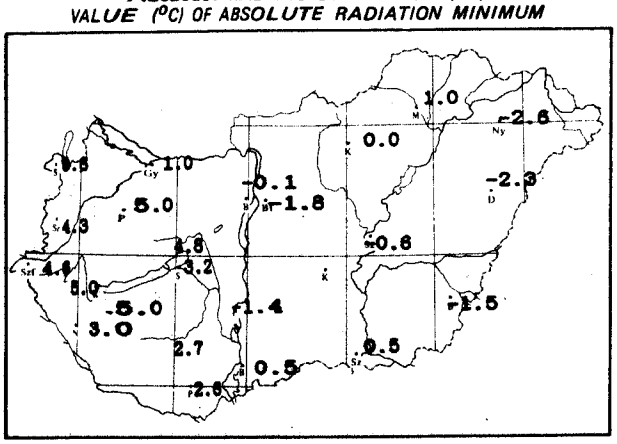
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

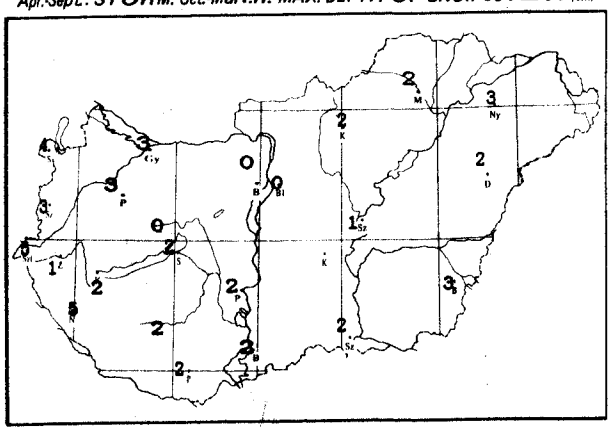
1991. SZEPTEMBER

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*
14.2	76	35	5	0	18	8	2	73	+23	146	16.9	20	16	8	5	3	4	0	0	0	2
14.1	77	36	4	0	11	3	0	76	+25	149	21.6	23	11	9	5	3	3	0	0	0	2
13.4	69	35	1	0	9	3	1	22	-20	52	6.9	17	8	5	2	0	3	0	0	0	3
13.7	70	39	5	0	9	3	1	11	-42	21	4.0	23	9	5	0	0	3	0	0	0	6
12.7	69	33	10	0	14	5	1	14	-	-	8.2	23	7	2	1	0	0	0	0	0	2
15.4	80	35	10	1	3	0	0	46	-11	81	19.0	23	8	7	3	2	2	0	0	0	4
14.1	69	26	19	0	16	6	2	11	-34	24	8.0	23	6	3	1	0	2	0	0	0	1
14.2	74	35	10	0	5	0	0	39	-16	71	17.2	23	6	4	2	2	2	0	0	0	3
14.2	77	38	3	0	6	1	0	66	+8	114	22.5	23	7	7	5	3	1	0	0	0	2
13.7	78	44	2	0	6	2	0	62	-5	93	16.6	23	13	9	5	2	5	0	0	0	3
14.3	80	34	3	0	3	0	0	76	+15	125	33.4	23	8	7	4	3	5	0	0	0	11
13.7	69	33	18	1	3	0	0	43	-2	96	30.1	23	8	4	2	1	2	0	0	0	2
13.4	72	33	8	0	13	5	3	6	-27	18	2.7	27	6	3	0	0	0	0	0	0	1
12.6	64	28	10	0	11	3	0	9	-24	27	5.6	27	5	2	1	0	0	0	0	0	2
12.6	69	29	10	0	4	0	0	30	-9	77	13.6	27	6	5	2	1	2	0	0	0	1
13.7	73	33	10	0	2	0	0	32	-15	68	24.2	23	6	4	1	1	2	0	0	0	2
13.0	69	32	9	0	8	3	0	26	-15	63	18.6	23	4	2	2	1	2	0	0	0	4
13.5	72	32	9	0	3	0	0	13	-21	38	8.4	27	4	2	1	0	1	0	0	0	4
10.3	73	42	10	0	16	6	1	27	-28	49	10.0	23	6	4	3	1	2	0	0	0	7
13.2	70	43	5	0	14	1	0	9	-30	23	4.2	16	5	3	0	0	2	0	0	0	1
13.2	73	34	10	0	9	2	0	32	-5	86	13.0	18	8	6	2	1	3	0	0	0	1
12.6	68	35	9	0	11	3	0	14	-25	36	7.4	27	6	3	1	0	2	0	0	0	3
13.5	72	34	10	0	7	4	0	20	-19	51	9.5	23	4	4	1	0	3	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

1991. 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	186	16.4	28.0	30	7.0	24	4.6	19	31	-20	61	10.5	30
Mosonmagyaróvár	188	16.6	28.2	30	8.2	8	4.6	8	52	+17	149	26.0	30
Rajka	-	16.9	28.0	5	7.5	24	5.5	24	56	+20	156	33.7	30
Sopronhorpács	191	16.6	28.0	5	7.0	24	5.2	24	48	+2	104	12.8	23
Káld	-	17.1	27.9	5	6.7	24	5.3	24	36	-15	71	19.1	23
Körmend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenti	-	16.6	27.2	30	6.3	24	2.8	24	88	+27	144	29.8	23
Letenye	-	16.8	28.1	30	5.8	24	4.2	24	86	+21	132	47.6	23
Hárskút	214	15.4	26.0	30	6.0	8	5.4	7	17	-	-	7.0	23
Farkasgyepű	-	15.5	27.0	30	6.2	9	3.5	8	22	-43	34	8.7	15
Mencshely	211	16.1	27.0	30	6.0	9	3.6	9	95	+43	183	55.6	16
Sümeg	-	17.8	29.4	30	7.5	24	6.5	24	33	-23	59	13.2	23
Tihany	-	18.0	30.2	30	8.3	8	7.6	8	21	-22	49	8.5	23
Zirc	-	15.1	26.7	30	4.1	9	2.5	9	21	-33	39	6.6	14
Fonyód	-	17.6	29.0	30	8.5	24	6.0	24	40	-16	71	17.0	23
Homokszentgyörgy	212	16.5	28.4	30	5.5	9	3.0	9	63	+6	111	30.0	23
Marcali	-	17.9	29.0	30	8.0	10	5.8	11	86	+30	154	42.0	23
Somogyszob	-	16.7	29.5	30	5.4	10	3.4	11	50	-2	96	21.3	23
Tab	-	16.9	28.9	30	4.4	9	4.1	9	33	-16	67	14.6	23
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom kertváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kisbér	-	17.1	30.0	30	4.0	9	2.5	9	20	-25	44	5.1	17
Komárom	-	17.2	31.1	30	5.1	9	4.0	9	20	-15	57	8.0	27
Tata	-	17.0	30.0	30	4.5	9	3.0	10	19	-	-	4.5	30
Alcsútdoboz	-	16.2	30.0	30	1.8	9	1.6	9	6	-35	15	2.6	12
Dunaújváros Kisapostag	-	16.8	29.8	30	3.0	9	0.5	9	20	-16	56	14.5	27
Martonvásár	-	16.5	29.0	30	3.1	9	3.1	9	8	-28	22	3.0	27
Mór	-	16.5	28.6	30	4.0	9	2.0	9	13	-36	27	5.3	23
Sárbogárd	-	17.3	30.5	30	3.1	9	1.0	9	20	-	-	12.5	27
Székesfehérvár	-	15.6	30.0	30	1.5	9	-2.8	9	7	-31	18	3.2	23
Iregszemcse	191	16.9	28.6	30	3.6	9	1.4	9	38	-3	93	18.8	27
Lengyel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs Árpádtető	-	16.5	27.2	30	8.0	9	4.6	9	33	-18	65	19.6	23
Mohács	-	17.4	30.6	30	3.6	9	2.9	9	36	-7	84	21.7	23
Siklós	-	17.8	29.7	30	4.4	9	1.7	9	55	+8	117	30.4	23
Szigetvár	-	17.4	31.2	30	4.9	9	4.1	9	70	+18	135	34.5	20
Bácsalmás	-	17.8	31.2	30	2.5	9	2.5	9	24	-18	57	15.6	23
Izsák	-	17.0	30.0	30	2.5	9	1.5	9	12	-29	29	6.5	23
Kalocsa	216	17.1	30.3	30	3.7	9	0.4	9	26	-16	62	12.1	23
Kecskemét Obszervatórium	209	16.6	30.2	30	1.5	9	-2.8	9	11	-24	31	6.5	27
Kiskunfélegyháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiskunhalas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunszentmiklós	-	17.3	29.7	30	4.4	9	1.2	9	17	-19	47	12.3	27
Tiszakécske	-	17.6	29.5	30	2.9	9	0.9	9	9	-32	22	5.0	27
Balassagyarmat	-	15.8	28.4	30	1.4	9	1.2	8	18	-22	45	7.7	15
Romhány	-	15.6	29.2	30	0.4	9	-0.2	9	10	-30	25	3.1	22
Salgótarján	-	14.6	28.3	30	-0.5	9	-4.0	9	15	-27	36	10.7	23

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

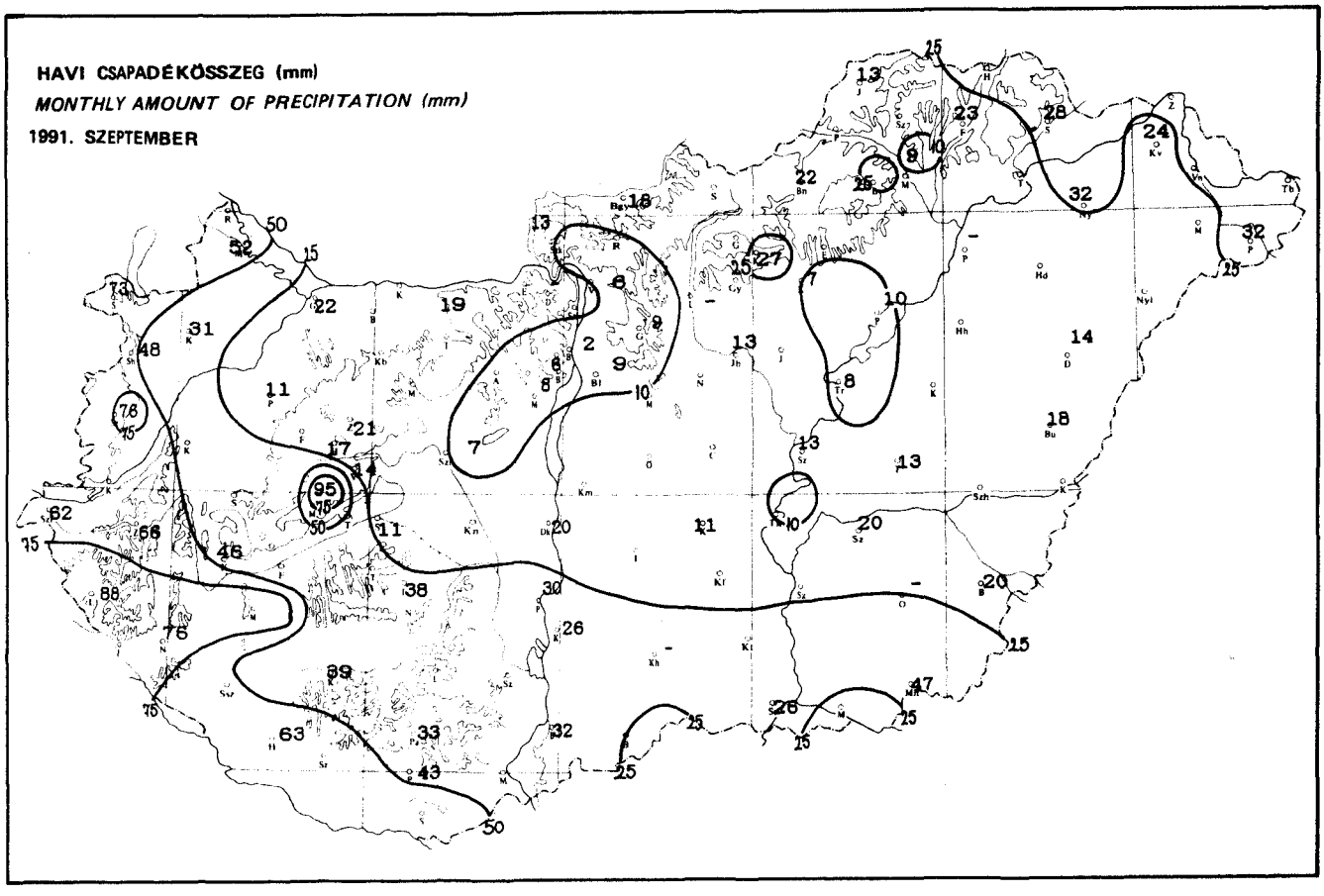
1991. SZEPTEMBER

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 Ferihegy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Budapest KMI	195	18.0	29.8	30	9.0	9	-	-	2	-32	6	0.9	23
Budapest Krisztinaváros	-	16.8	30.8	30	3.9	9	0.2	9	4	-37	10	2.0	27
Budapest Szabadsághegy	-	16.3	27.0	30	8.7	9	3.4	9	6	-33	15	1.9	27
Cegléd	-	17.1	30.6	30	2.5	9	1.4	9	14	-20	41	9.8	27
Dobogókő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Gödöllő	212	16.2	28.7	30	4.7	8	0.5	9	9	-24	27	3.5	27
Szokolya Királyrét	-	14.9	28.4	30	1.0	9	-1.2	9	4	-42	9	1.3	23
Monor	-	17.0	29.5	30	2.4	9	1.7	9	10	-23	30	7.4	27
Nagykáta	-	16.9	30.4	30	3.0	9	2.6	9	13	-22	37	9.5	27
Örkény	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Szentendre	-	17.6	30.5	30	4.7	9	4.2	9	14	-20	41	5.5	15
Vác	-	16.3	29.5	30	0.2	9	-1.8	9	6	-31	16	2.1	23
Vámosmikola	186	15.9	30.0	30	0.2	9	0.1	9	13	-25	34	3.9	15
Eger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Mátraszentimre Galyatető	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Gyöngyös	-	17.1	30.8	30	2.6	9	-0.3	9	11	-25	31	5.8	23
Kompolt	196	16.7	29.2	30	2.8	9	-0.4	9	7	-27	21	3.7	27
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Poroszló	-	17.1	29.6	30	1.9	9	-0.3	9	10	-28	26	4.3	27
Jászapáti	-	17.6	30.4	30	2.6	9	1.8	9	15	-18	45	11.9	27
Jászberény	-	16.4	30.6	30	1.4	9	0.2	9	13	-19	41	9.9	27
Karcag	-	17.3	29.9	30	3.7	9	2.6	9	12	-25	32	5.8	27
Tiszaroff	-	16.9	30.1	30	2.0	9	1.0	9	8	-29	22	6.0	27
Túrkeve	200	17.4	30.7	30	5.3	9	3.5	9	13	-25	34	6.4	16
Kistelek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Makó	-	18.0	30.2	30	4.5	8	2.0	9	18	-27	40	12.7	23
Szentes	-	17.6	30.0	30	4.5	9	2.5	9	25	-16	61	11.4	23
Borsodnádasd	-	14.1	28.5	30	-0.2	9	-3.6	9	22	-19	54	16.6	23
Fügöd	-	14.9	28.4	30	-1.0	8	-2.0	8	23	-16	59	9.8	23
Hidasnémeti	-	15.9	28.5	30	1.0	9	1.0	9	42	-6	88	23.7	18
Jósvafő	192	15.2	27.5	30	1.3	8	0.0	8	13	-35	27	7.7	23
Miskolc Lillafüred	-	14.2	26.5	30	1.0	8	0.0	8	45	-5	90	35.8	18
Putnok	-	15.7	28.7	30	2.6	8	1.0	8	19	-22	46	13.0	23
Sárospatak	190	15.7	28.2	30	0.8	9	0.0	9	28	-20	58	13.8	18
Szendrőlád	-	15.9	28.7	5	-1.0	8	-1.5	8	20	-21	49	17.5	23
Tokaj	-	16.8	28.9	30	3.2	9	2.9	9	20	-23	47	9.7	27
Kisvárda	205	16.0	29.8	30	2.5	9	1.4	8	24	-17	59	12.0	27
Mátészalka	-	16.6	30.2	30	1.8	9	1.5	9	24	-14	63	11.7	27
Nyírlugos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Pátyod	-	14.6	29.2	30	0.6	9	-0.7	9	32	-12	73	20.2	27
Tiszabecs	-	16.1	29.1	30	2.6	10	0.1	7	34	-15	69	16.1	27
Vásárosnamény	-	16.1	28.5	30	2.8	9	2.0	9	29	-10	74	13.0	27
Záhony	-	17.4	30.5	30	3.3	8	2.4	8	28	-13	68	18.7	27
Berettyóújfalu	-	16.8	30.0	30	2.5	8	0.0	8	18	-22	45	9.0	27
Hajdúdorog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Hortobágy Halastó	-	16.4	30.3	30	1.8	9	0.0	9	14	-23	38	6.3	18
Kösösszakál	-	17.1	30.5	30	1.7	9	0.8	9	30	-14	68	13.1	23
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Mezőhegyes	-	17.3	29.8	30	3.2	8	2.2	8	47	+5	112	41.9	23
Orosháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
Szarvas	221	16.9	30.2	30	4.4	9	-0.6	9	20	-15	57	8.8	16
Szeghalom	-	17.4	30.2	30	3.1	9	0.7	9	24	-16	60	10.0	23

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

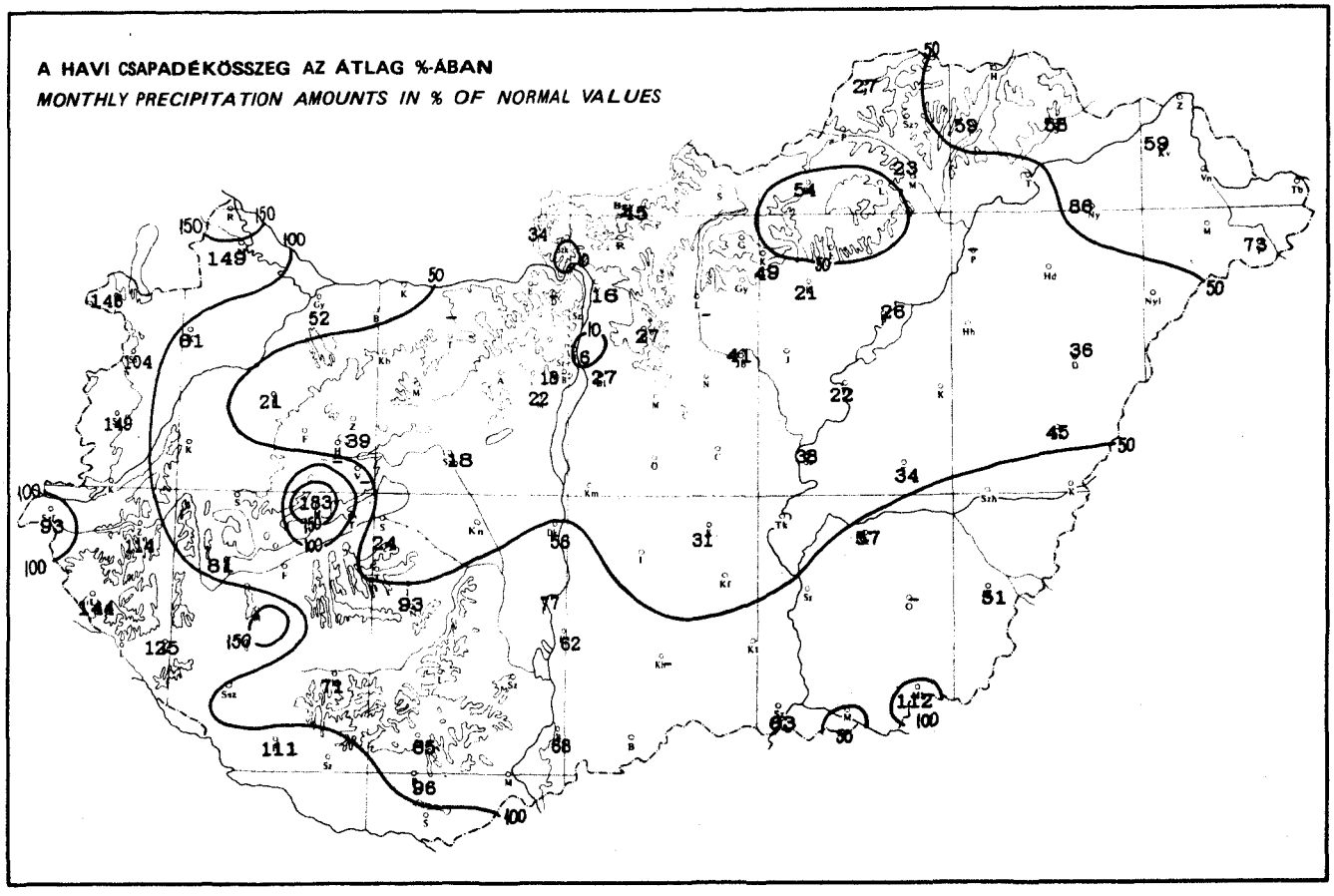
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1991. 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: Központi Meteorológiai Intéz[illegible]loztató Osztálya * Szerkesztésért felel: [illegible]osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Máthé Gyuláné * Munkaszám: 91.487.

HU ISSN 0133 – 1582

QC
989
.H9
I3

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1991. október | CXXI. évf. 10. szám

JAN 1 4 1992
U.S. Department of Commerce

Magyarország területén októberben napfényben szegény, csapadékos és az átlagosnál hidegebb volt az időjárás.

A napfénytartam a sokévi átlag 70–110 %-át értékelt el. A havi legtöbb napsütéses órát (158 óra) Szarvas, a legkevesebbet (112 óra) Nagykanizsa, Sárospatak és Vámosmikola jelentette.

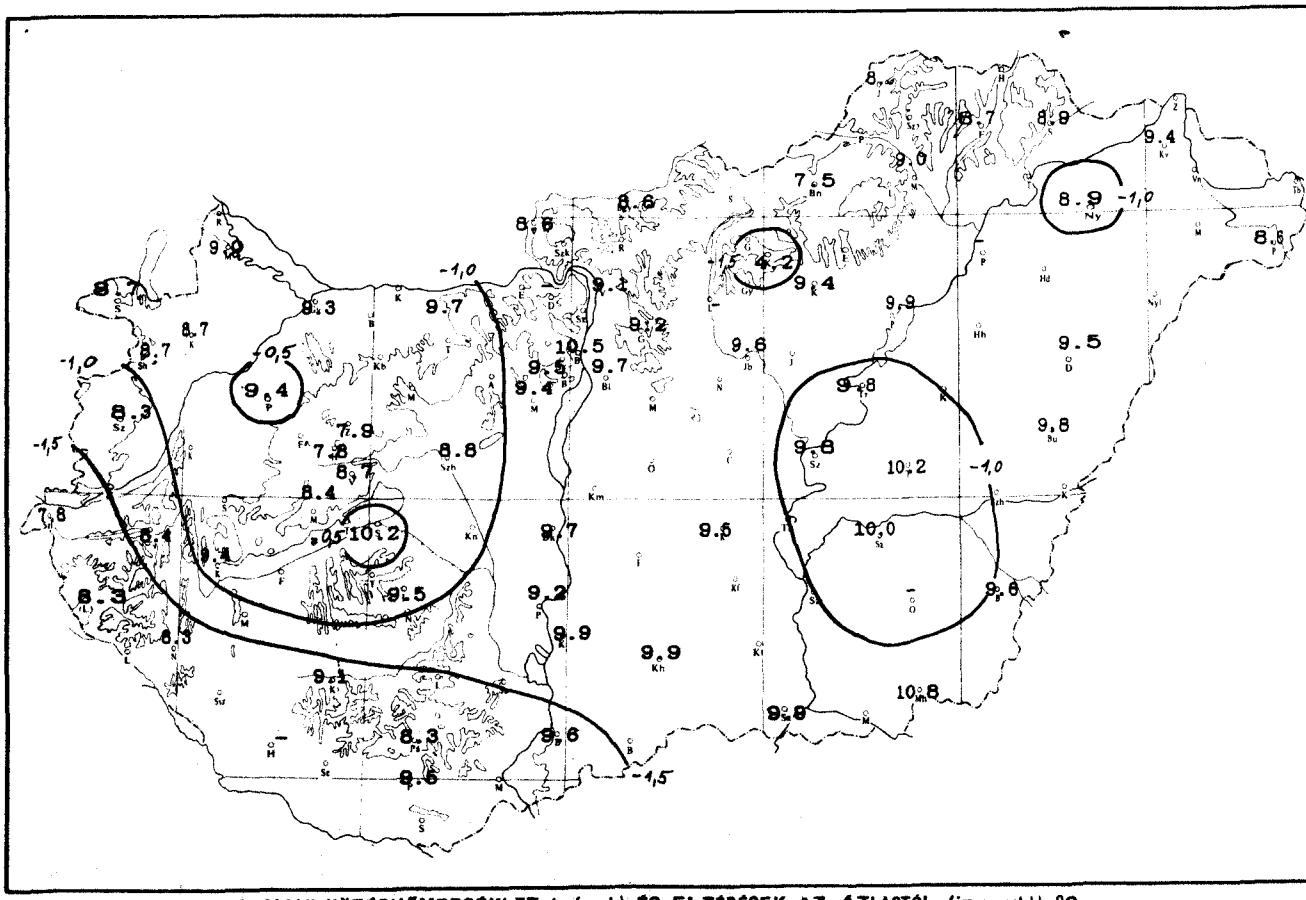
A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 7–11°C, a havi hőmérsékleti anomália -1,8 és -0,4°C között változott. A legmelegebbet (27,1°C) 1-jén Hortobágyon, a leghidegebbet (-11,0°C) 30-án Putnokon mérték.

Az október havi csapadékösszeg a sokévi átlag 40–320 %-a között volt és hazánk területének 90 %-án meghaladta a sokévi átlagot. A havi maximális csapadékösszeg (151,1 mm) Poroszlón, a havi minimális csapadékösszeg (20,6 mm) Vámosmikolán, a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadék (18-án 52,5 mm) Nagykanizsán fordult elő.

A maximális hóvastagságot (6 cm) 23-án Kékestetőn jegyezték fel.

A tengerszintre átszámított légnyomás október havi értéke 1019–1020 hPa között mozgott és 1–2 hPa-lal haladta meg a sokévi átlagot. A tengerszinti légnyomás maximuma 1033,9 hPa, 31-én Budaörsön és Nyíregyházán, minimuma 1004,0 hPa, 20-án Békéscsabán alakult ki.

A havi legerősebb széllökést, 32,2 m/s-ot, 3-án Sopronban regisztrálták.



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

További információk:
Központi Meteorológiai Intézet Éghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 – 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. 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	1.5	0.5	.	.	.	.	.	9.2	0.5	.	0.6	.	.	.	0.6
Szombathely	4.2	1.5	.	.	.	.	.	12.0	.	.	0.1	0.6	.	.	2.2
Győr	3.5	1.8	.	.	.	.	.	16.4	0.0	0.6	.	0.0	.	.	2.6
Pápa	1.0	1.0	.	.	.	.	.	13.6	.	.	0.0	0.0	.	.	2.6
Veszprém	.	1.2	.	.	.	.	.	17.2	.	.	0.2	2.1	.	.	8.0
Keszthely	.	13.2	.	.	.	.	.	12.5	0.2	0.0	.	1.2	0.0	.	7.7
Siófok	.	3.2	.	.	.	.	.	12.5	0.0	.	0.3	1.1	0.8	.	9.1
Kaposvár	9.6	9.5	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	0.3	1.1	.	9.0
Zalaegerszeg	.	10.6	.	.	.	.	.	10.4	.	.	0.0	2.3	0.0	.	1.6
Szentgotthárd	.	13.9	.	.	.	.	.	12.0	0.3	.	.	1.8	.	.	2.9
Nagykanizsa	.	17.8	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	0.5	0.3	.	9.4
Pécs	16.4	5.7	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	0.3	2.6	.	9.6
Budaörs	.	1.4	.	.	.	.	.	8.0	5.8	.	3.6	5.8	0.2	.	11.3
Budapest KLFI	.	0.9	.	.	.	.	.	11.1	5.6	0.2	3.4	3.7	2.5	.	10.2
Paks	13.2	2.7	.	.	.	.	.	8.6	0.0	.	0.4	1.0	5.0	.	5.2
Baja	24.0	1.3	.	.	.	.	.	9.0	0.2	.	0.0	1.0	3.7	.	8.4
Szeged	40.7	0.2	.	.	.	.	.	12.2	0.0	.	0.7	0.3	0.0	.	5.1
Szolnok	0.9	4.9	.	.	.	.	.	8.3	6.6	0.9	8.5	7.8	2.9	0.0	4.0
Kékestető	.	0.1	.	.	.	.	.	11.8	15.2	17.2	21.4	27.8	0.5	0.0	4.7
Miskolc	.	.	.	.	.	.	.	4.8	21.1	13.1	10.6	33.9	1.6	.	2.0
Nyíregyháza	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	1.7	9.5	5.0	30.6	6.7	.	5.0
Debrecen	4.5	0.6	.	.	.	.	.	.	3.7	11.5	6.1	20.8	5.5	0.0	0.5
Békéscsaba	25.8	0.7	0.2	.	.	.	.	14.5	1.1	6.3	20.1	8.2	0.5	.	2.8

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

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sopron	14.0	13.1	11.7	9.8	10.2	12.1	14.0	13.9	12.1	12.3	11.3	14.1	15.7	13.9	15.6
Szombathely	13.9	12.1	11.5	9.0	9.5	10.8	13.1	12.9	11.7	11.6	11.2	14.1	15.4	13.6	15.3
Győr	15.6	13.4	11.3	8.3	9.6	13.5	16.6	16.1	14.6	13.9	14.0	15.6	17.2	15.5	17.7
Pápa	16.1	13.2	11.0	8.5	9.9	13.2	15.5	16.0	14.4	13.5	13.3	16.9	17.7	15.9	17.3
Veszprém	16.7	13.1	10.5	9.1	9.2	11.2	14.4	14.5	13.1	12.6	12.8	14.2	15.0	14.8	15.2
Keszthely	16.8	12.3	10.1	9.3	9.6	11.7	16.0	15.3	13.9	12.5	12.3	15.4	16.0	15.2	15.5
Siófok	17.7	15.6	13.6	10.3	9.8	13.4	15.8	16.3	14.7	13.4	14.3	16.2	17.0	15.6	15.3
Kaposvár	16.4	13.1	10.4	8.6	9.1	12.8	15.3	14.9	15.0	11.4	12.6	16.0	16.6	15.3	15.4
Zalaegerszeg	15.9	11.5	10.0	8.6	8.5	10.6	12.8	12.0	12.8	11.3	11.3	14.4	15.8	14.5	16.0
Szentgotthárd	13.9	11.0	9.9	8.9	8.6	10.0	12.6	11.7	10.9	10.8	10.6	13.4	14.9	13.2	15.2
Nagykanizsa	16.2	12.9	9.7	8.1	7.6	9.7	13.3	13.8	13.1	10.5	11.7	14.6	15.0	14.5	13.6
Pécs	18.2	13.6	10.4	9.9	11.1	13.4	15.8	15.1	14.0	14.4	12.4	16.1	16.6	15.6	17.3
Budaörs	18.4	12.9	11.9	8.2	9.2	14.0	15.0	17.4	15.8	14.7	15.3	14.5	16.2	14.8	15.3
Budapest KLFI	18.0	13.3	11.8	10.2	11.6	14.2	16.1	16.9	15.0	14.0	15.0	14.2	16.0	15.4	16.6
Paks	16.5	13.7	11.7	7.6	8.4	14.4	16.1	16.6	15.5	13.7	15.5	16.8	17.1	14.8	15.7
Baja	17.5	14.7	11.1	8.6	9.9	14.1	16.2	17.0	15.1	13.7	14.2	16.9	16.7	16.0	16.9
Szeged	18.6	15.2	11.5	9.4	10.1	15.7	15.8	17.2	16.3	16.1	15.3	15.8	15.2	16.2	17.0
Szolnok	18.4	14.7	12.1	10.7	10.7	14.1	14.4	15.3	15.9	14.8	15.9	14.2	15.6	15.3	16.9
Kékestető	13.4	8.5	4.8	4.8	7.3	11.4	12.8	11.7	9.3	8.9	9.0	8.2	9.9	9.4	11.6
Miskolc	19.7	14.7	10.9	10.2	10.4	13.8	16.4	16.1	13.4	12.6	13.0	11.2	12.5	13.8	15.1
Nyíregyháza	20.2	15.0	10.0	10.2	10.0	12.6	14.0	14.8	13.5	12.3	13.7	11.4	13.5	13.8	14.8
Debrecen	18.9	15.0	11.3	11.2	11.2	14.2	16.1	16.7	15.0	13.2	14.9	12.1	14.1	15.2	16.6
Békéscsaba	20.0	15.6	10.4	9.2	9.8	13.4	13.9	15.3	15.3	15.4	16.3	14.8	15.2	16.1	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	1.5	3.1	10.1	10.3	10.0	10.1	9.4	5.9	0.1	0.1	0.0	3.1	1.6	8.5	3.5
Szombathely	0.9	3.6	10.5	10.0	9.7	9.7	9.6	2.2	0.5	1.2	0.0	1.2	2.8	9.4	4.1
Győr	3.3	0.3	9.7	10.1	9.7	9.4	9.9	6.7	4.1	0.0	0.0	2.6	3.2	9.9	4.3
Pápa	3.1	1.2	9.6	10.1	10.1	9.2	9.7	5.6	3.5	0.9	0.0	3.7	4.0	8.1	2.9
Veszprém	1.1	1.1	9.4	9.8	9.4	9.0	9.3	5.2	2.4	1.2	0.0	2.9	4.0	7.3	2.8
Keszthely	0.9	1.5	9.7	10.2	7.9	9.6	9.7	2.1	2.0	1.4	0.0	1.6	4.6	8.2	1.6
Siófok	0.6	0.6	7.9	10.4	9.7	9.3	9.7	5.4	3.1	3.7	0.0	2.4	4.0	9.0	3.4
Kaposvár	0.2	0.5	9.3	9.4	9.1	8.8	9.1	3.1	4.2	5.0	0.0	3.7	4.1	7.9	2.3
Zalaegerszeg	2.6	2.5	9.7	10.3	10.3	9.7	9.1	0.1	0.8	0.0	0.0	2.2	2.1	9.4	2.5
Szentgotthárd	3.6	4.5	10.3	10.3	10.1	9.6	9.6	0.1	0.0	0.3	0.0	3.3	2.7	9.6	0.0
Nagykanizsa	0.9	1.5	9.7	9.7	8.8	9.1	8.2	0.1	1.1	0.0	0.0	0.3	3.8	8.6	1.3
Pécs	0.0	2.5	9.0	9.9	9.3	9.1	9.5	3.3	3.4	9.3	0.3	6.0	4.6	7.7	7.0
Budaörs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Budapest KLFI	1.4	0.0	10.0	10.3	10.6	9.8	9.1	8.2	1.6	0.0	0.0	1.1	1.0	8.3	6.3
Paks	0.0	1.2	10.3	9.9	10.2	9.7	9.9	5.8	3.9	4.9	0.5	4.1	2.7	7.9	6.9
Baja	1.0	2.8	10.1	10.0	9.6	9.3	9.4	5.0	4.0	6.7	2.1	5.7	2.4	6.3	8.3
Szeged	0.3	3.0	8.2	10.6	10.3	9.8	9.5	6.2	6.2	5.4	7.8	5.8	0.7	8.0	8.4
Szolnok	0.5	1.7	9.4	10.6	10.0	9.5	10.1	8.5	3.8	0.7	1.8	0.4	1.3	8.5	8.7
Kékestető	2.8	0.5	10.0	10.0	9.9	9.3	9.6	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.0	7.6
Miskolc	3.0	1.3	7.2	10.0	9.6	9.1	9.3	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	6.1
Nyíregyháza	1.0	3.1	5.2	10.0	9.7	9.0	9.4	8.2	0.3	0.0	3.0	0.0	0.0	5.8	7.4
Debrecen	0.3	1.4	7.5	10.0	9.5	9.5	9.8	9.7	2.8	5.1	0.0	0.0	0.1	7.9	7.3
Békéscsaba	0.7	1.2	4.7	10.2	10.6	10.1	9.8	9.2	4.7	2.1	8.3	1.5	0.0	7.6	9.4

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1991. OKTÓBER

CSAPADÉK (mm) — PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám / Station number
.	.	2.9	0.4	.	.	.	0.8	7.4	0.2	.	.	.	.	.	.	12805
.	.	17.4	.	.	.	.	0.3	3.8	0.9	.	.	.	.	.	.	12812
.	0.9	5.7	0.3	.	.	.	0.2	2.4	.	.	.	.	.	.	.	12822
.	0.1	17.1	2.5	.	.	.	1.2	10.4	.	.	.	.	.	.	.	12825
.	.	30.0	8.1	.	0.0	0.0	0.1	4.7	.	.	.	.	.	.	.	12830
.	.	41.4	10.5	0.0	0.0	.	0.2	6.5	0.3	.	.	.	.	.	.	12920
.	.	34.5	8.9	.	1.8	0.3	0.0	1.9	.	.	.	.	.	.	.	12935
.	.	34.1	17.0	1.8	6.2	0.1	0.0	1.7	0.0	.	.	.	.	.	.	12930
.	.	30.5	9.0	.	.	.	0.4	2.5	0.2	.	.	.	.	.	.	12915
.	.	24.2	6.5	0.0	.	.	0.2	0.0	1.3	.	.	.	.	.	.	12910
.	.	52.5	19.3	0.3	0.5	0.2	0.1	1.2	0.9	.	.	.	.	.	.	12925
.	.	20.9	20.9	0.8	7.0	1.2	.	2.2	0.3	.	.	.	.	.	.	12942
0.0	0.1	12.3	3.8	0.0	2.6	0.5	2.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	12838
0.0	0.0	11.3	5.9	0.1	2.8	1.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12843
.	.	19.6	18.1	2.4	11.1	0.5	0.3	1.7	.	.	.	.	.	.	.	12950
.	.	12.6	22.8	7.9	5.8	2.2	0.1	3.2	0.1	.	.	.	.	.	.	12960
.	.	4.8	31.6	8.2	7.2	1.7	0.2	.	0.2	.	.	.	.	.	.	12982
.	.	7.8	16.4	5.8	6.6	5.7	0.8	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	12860
0.4	.	1.7	6.4	2.0	2.7	2.5	1.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	12851
.	.	1.9	7.0	1.8	3.7	1.8	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	12772
1.3	0.0	4.5	10.7	2.0	5.6	7.5	1.6	2.4	.	.	.	.	.	.	.	12892
.	.	7.2	16.1	6.3	4.6	10.2	3.6	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	12882
.	.	5.9	30.5	8.3	4.9	5.7	3.1	0.0	2.3	.	.	.	.	.	.	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
14.8	12.8	9.7	7.8	6.9	4.6	5.7	4.7	5.6	4.6	0.7	0.8	0.1	-0.3	-0.7	-0.7	12805
14.0	12.2	9.6	8.1	6.9	4.2	5.0	3.5	4.9	3.7	0.6	1.6	0.3	-0.5	-0.6	-1.3	12812
15.7	12.9	10.7	9.1	7.4	5.0	5.2	4.7	4.3	4.7	0.5	1.5	-0.8	-1.4	-1.4	-1.2	12822
15.4	14.0	10.5	8.7	7.2	4.9	5.0	3.5	3.7	4.6	1.0	1.8	0.5	-1.0	-0.7	0.2	12825
14.0	13.4	10.2	8.0	6.8	4.8	3.8	2.3	2.3	4.0	-0.9	-0.7	-1.6	-0.2	-1.8	-0.8	12830
14.5	13.5	10.6	8.4	7.8	6.4	5.5	3.7	5.0	5.7	2.0	2.2	1.2	0.4	-0.2	1.8	12920
14.9	14.2	11.4	9.2	9.2	7.6	6.8	5.9	6.2	6.4	1.5	1.5	0.1	0.4	0.2	0.7	12935
14.7	14.7	11.6	8.3	7.1	5.7	4.5	4.0	4.4	5.6	0.4	0.2	-0.6	-0.5	-1.2	-0.3	12930
14.4	12.3	9.9	8.0	7.4	5.2	4.5	2.9	4.3	4.7	0.8	1.1	0.5	-0.3	-1.2	-1.5	12915
13.5	12.4	9.5	7.2	6.0	3.7	3.9	3.6	4.6	3.7	0.4	0.3	-0.2	-0.1	-1.0	-1.4	12910
13.4	13.2	10.9	7.9	7.2	5.9	4.4	3.4	5.7	4.7	-0.1	-0.4	-0.7	-0.4	-1.4	-1.0	12925
14.6	14.8	11.8	8.6	6.6	5.2	3.9	3.2	4.4	4.8	1.0	0.3	0.1	1.6	-0.2	0.4	12942
14.8	12.1	10.7	9.6	7.8	6.1	5.6	4.6	4.6	4.6	1.9	0.4	-1.4	0.4	-0.1	0.5	12838
14.9	12.0	10.4	9.1	7.7	6.1	5.5	4.3	4.6	4.3	1.4	0.9	0.1	1.6	0.0	0.6	12843
14.8	13.5	10.7	9.0	7.2	6.0	4.4	3.6	4.6	5.0	0.8	-1.3	-3.1	-2.2	-0.5	-0.3	12950
15.6	15.0	10.9	9.2	6.8	5.5	4.4	3.5	4.0	4.7	0.9	-0.3	-0.7	-0.5	-0.4	0.2	12960
15.3	13.8	11.7	9.2	7.4	6.5	4.7	3.4	4.1	3.5	0.6	0.3	-0.2	0.4	-0.7	0.2	12982
15.2	13.8	11.6	9.6	7.8	6.4	5.4	4.0	4.6	3.3	0.8	0.3	-0.2	1.8	0.7	0.3	12860
9.9	9.1	5.4	3.0	1.5	-0.5	-1.4	-2.4	-2.2	-3.8	-6.2	-6.3	-4.7	-3.8	-4.7	-5.1	12851
15.1	12.4	10.1	9.0	7.2	5.7	4.3	4.3	4.3	1.6	-0.1	-0.1	0.1	1.2	-0.2	1.3	12772
15.7	13.5	11.5	9.8	7.6	5.8	4.2	3.5	2.8	2.6	0.6	-0.9	-0.5	0.7	0.1	0.2	12892
15.8	13.8	11.2	9.4	7.8	6.7	4.4	3.2	1.1	1.7	1.0	0.2	0.5	1.6	0.3	0.8	12882
15.6	14.8	11.8	9.6	8.1	7.2	4.8	3.5	3.3	2.1	0.7	0.1	-0.7	1.1	-0.8	-0.3	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
5.9	6.4	0.0	0.0	0.0	8.0	5.9	0.0	0.0	5.0	4.4	8.5	8.9	6.3	7.5	3.0	12805
6.7	4.6	0.0	0.0	0.3	4.7	3.5	0.0	0.0	3.5	5.5	5.6	7.8	7.6	6.7	2.3	12812
3.7	1.1	0.0	0.0	0.3	5.2	2.5	2.3	0.2	7.4	8.2	7.9	8.6	1.9	7.8	6.2	12822
4.3	3.3	0.0	0.0	0.7	1.4	0.2	0.4	0.0	7.4	4.9	8.4	6.7	2.0	6.5	6.5	12825
1.1	6.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	8.2	6.9	6.7	6.3	6.0	12830
4.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.1	5.4	7.9	7.0	8.9	6.8	6.6	5.2	12920
2.4	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.3	8.4	8.8	8.7	6.2	7.8	7.2	12935
3.5	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	6.4	7.6	7.9	6.0	5.5	5.9	2.6	12930
4.3	6.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0.8	0.4	4.6	6.6	5.9	9.0	6.4	5.6	2.1	12915
6.2	4.5	0.0	0.0	0.0	4.5	3.0	2.5	1.8	3.0	5.6	4.8	0.2	7.2	6.4	0.0	12910
2.1	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	4.3	7.0	8.0	0.0	6.5	6.6	3.6	12925
1.5	9.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	4.7	9.3	9.2	8.9	7.4	8.9	2.0	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.6	4.4	7.4	6.2	8.5	8.3	4.1	8.2	8.6	12843
1.6	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	7.5	6.9	8.3	7.8	5.7	8.5	8.2	12950
0.6	8.7	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	5.3	5.8	7.4	7.4	5.2	7.9	7.2	12960
0.0	8.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	2.9	7.3	7.6	7.2	5.0	8.4	6.0	12982
0.1	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.4	5.9	5.6	9.1	5.1	7.4	8.0	6.9	12860
0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.4	6.2	2.1	8.5	8.5	5.6	8.0	7.8	12851
1.0	5.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	3.7	5.2	6.6	1.3	8.9	7.5	7.8	4.9	5.5	12772
0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.7	4.1	5.4	2.9	6.7	5.8	6.4	4.7	6.5	12892
0.2	2.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.6	5.1	8.3	6.5	6.9	7.0	8.0	6.7	12882
0.1	6.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	5.6	0.3	9.3	8.2	8.5	8.1	9.2	8.3	12992

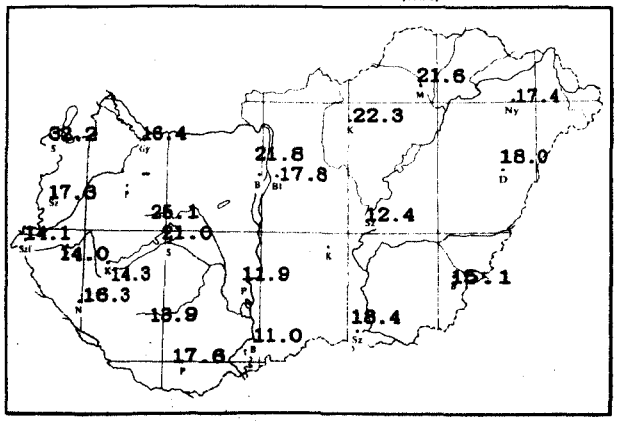
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

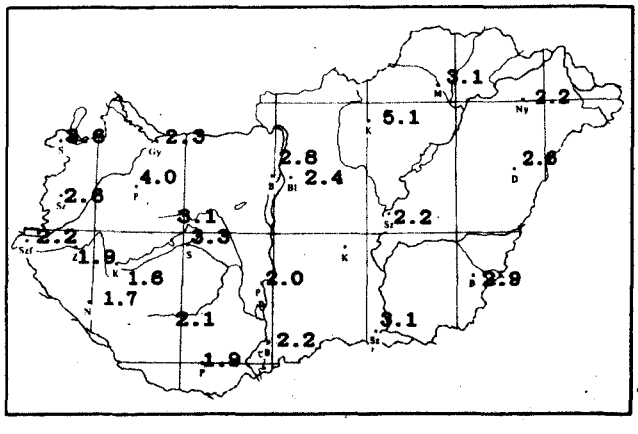
1991. OKTÓBER

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	147	+22	6	8	8.7	-0.9	22.5	7	-5.2	30	0	0	7	0	0	8
Szombathely	224	134	+1	7	7	8.3	-1.2	22.2	15	-6.6	31	0	0	9	0	0	9
Győr	115	147	+8	6	7	9.3	-0.8	24.4	7	-7.5	29	0	0	8	0	0	11
Pápa	140	134	-9	7	7	9.4	-0.4	24.5	7	-6.3	30	0	0	9	0	0	11
Veszprém	302	133	-	7	10	8.7	-	22.6	7	-6.3	28	0	0	6	0	0	8
Keszthely	117	132	-10	9	7	9.4	-0.9	22.7	7	-4.5	31	0	0	7	0	0	8
Siófok	108	146	+0	9	5	10.2	-0.4	24.5	7	-4.0	28	0	0	6	0	0	6
Kaposvár	144	132	-	9	6	9.1	-1.6	23.5	7	-5.6	29	0	0	7	0	0	10
Zalaegerszeg	188	127	-	7	7	8.4	-1.4	22.5	7	-7.5	31	0	0	8	0	0	9
Szentgotthárd	221	124	+0	6	6	7.8	-	21.6	1	-5.7	30	0	0	8	0	0	10
Nagykanizsa	160	112	-	8	7	8.3	-1.8	24.0	1	-6.5	30	0	0	8	0	0	11
Pécs	201	157	+7	11	8	9.5	-1.7	23.4	15	-4.2	28	0	0	7	0	0	8
Budaörs	125	-	-	8	8	9.5	-	23.8	7	-7.6	28	0	0	7	0	0	12
Budapest KLFI	140	137	-12	8	10	9.7	-1.2	24.3	1	-4.5	28	0	0	6	0	0	11
Paks	103	153	-	11	6	9.2	-	25.5	15	-10.8	28	0	2	9	0	1	10
Baja	109	151	-7	11	6	9.6	-	24.9	15	-6.4	29	0	0	8	0	0	10
Szeged	82	157	-5	8	6	9.9	-1.2	24.9	15	-6.0	28	0	0	7	0	0	9
Szolnok	85	146	-9	7	8	9.8	-0.8	24.8	1	-5.4	28	0	0	6	0	0	9
Kékestető	989	134	-22	10	11	4.2	-1.8	17.9	1	-8.0	27	0	0	11	10	0	11
Miskolc	233	129	-3	5	12	9.0	-	24.1	1	-4.5	28	0	0	7	0	0	8
Nyíregyháza	105	120	-39	7	10	8.9	-0.9	24.5	7	-7.2	28	0	0	7	0	0	10
Debrecen	114	137	-13	6	11	9.5	-1.3	24.9	7	-4.9	31	0	0	8	0	0	9
Békéscsaba	84	155	+4	8	10	9.6	-1.0	24.5	1	-6.4	28	0	0	8	0	0	11

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



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



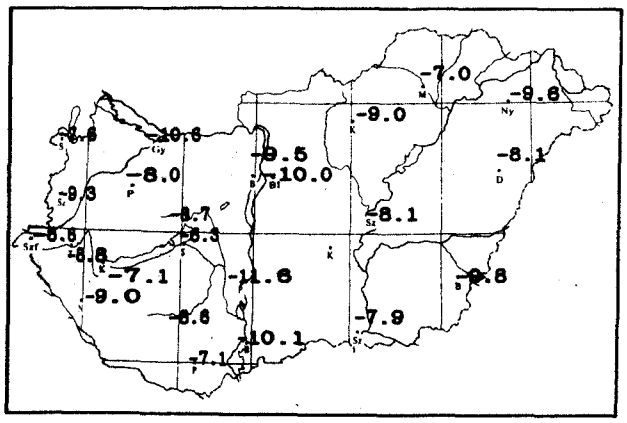
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

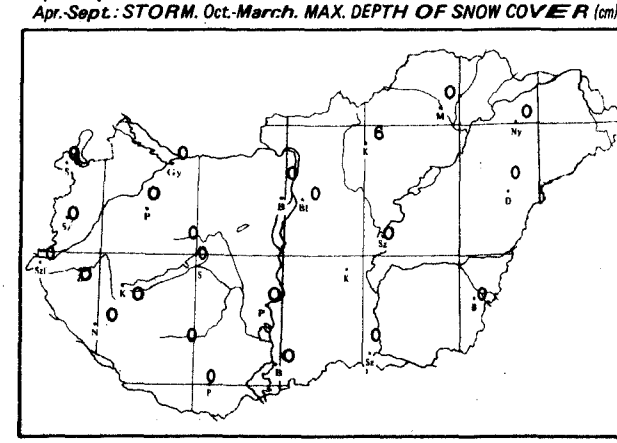
1991. OKTÓBER

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*
9.5	79	43	5	0	21	11	4	25	-35	42	9.2	8	11	4	2	0	0	0	0	0	4
9.4	81	37	5	0	12	2	0	43	-12	78	17.4	18	10	6	2	2	0	0	0	0	4
9.5	76	38	5	0	15	4	0	34	-19	64	16.4	8	10	6	2	1	0	0	0	0	1
9.4	74	44	4	0	15	4	0	50	-7	88	17.1	18	9	8	3	3	0	0	0	0	4
8.9	77	29	4	0	13	4	2	72	-	-	30.0	18	9	7	4	2	0	0	1	0	4
10.6	85	39	4	1	5	0	0	94	+36	162	41.4	18	10	7	6	4	1	0	0	0	6
9.9	75	35	4	0	17	8	2	74	+13	121	34.5	18	11	8	4	2	0	0	0	0	2
10.0	82	41	4	0	12	0	0	102	+28	138	34.1	18	12	10	7	3	4	0	0	0	6
9.5	82	41	5	1	8	0	0	68	+5	108	30.5	18	9	7	4	3	1	0	0	0	6
9.2	82	40	23	0	8	0	0	63	-7	90	24.2	18	9	7	4	3	1	0	0	0	6
9.8	84	40	4	1	10	2	0	109	+43	165	52.5	18	13	6	5	3	1	0	0	0	9
9.9	78	39	3	1	11	2	0	97	+35	156	20.9	19	13	10	7	3	2	0	0	0	3
9.8	77	28	4	0	12	7	1	58	+6	112	12.3	18	13	10	5	2	1	0	0	0	3
9.5	73	28	4	0	11	4	0	59	+4	107	11.3	18	13	10	5	3	2	0	0	0	2
9.6	77	33	4	0	5	0	0	90	+37	170	19.6	18	14	11	7	4	2	0	0	0	4
10.3	81	40	7	0	4	0	0	102	+42	170	24.0	1	15	12	7	3	1	0	0	0	4
9.8	77	38	8	0	18	5	0	113	+67	246	40.7	1	13	8	6	3	2	0	0	0	4
10.3	80	35	3	0	1	0	0	88	+44	200	16.4	19	16	12	9	1	1	1	0	0	4
7.5	83	51	7	0	25	10	5	116	+43	159	27.8	12	15	12	6	5	2	0	4	7	15
9.4	76	44	7	0	16	5	2	103	+54	210	33.9	12	12	12	5	4	3	0	0	0	8
9.9	82	36	8	0	10	4	0	94	+44	188	30.6	12	14	14	8	2	2	0	0	0	1
9.6	76	35	7	0	14	3	0	103	+56	219	20.8	12	16	13	8	4	3	0	2	0	3
10.5	82	42	8	0	14	2	0	141	+93	294	30.5	19	17	14	9	4	2	0	1	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

1991. OKTÓBER

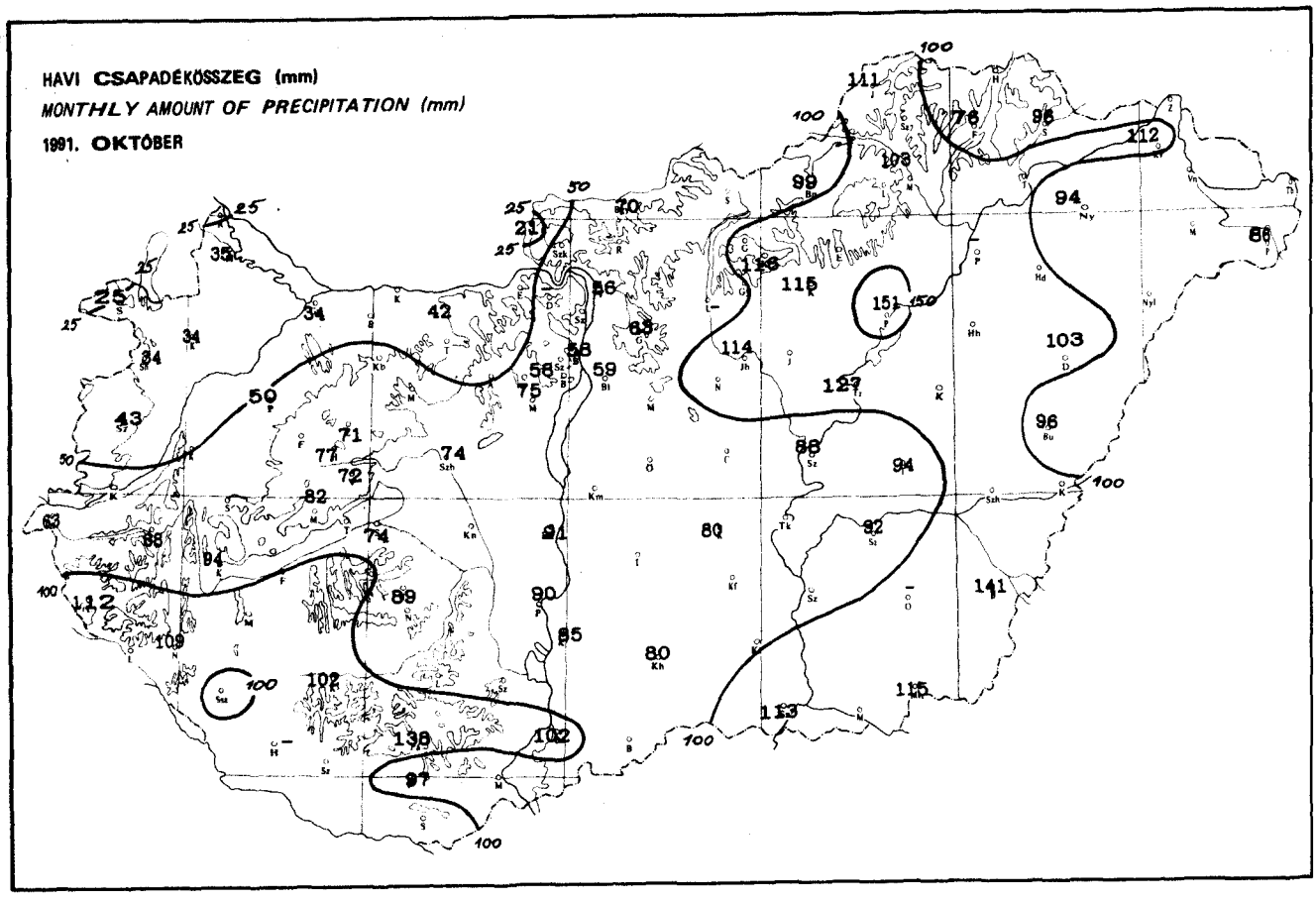
Állomások *Stations*	Napsütés havi összege (óra) *Monthly amount of sunshine (hours)*	Hőmérséklet (°C) – *Temperature (°C)* havi közép *monthly mean*	abszolút maximum *absolute maximum*	dátum – *date*	abszolút minimum *absolute minimum*	dátum – *date*	abszolút radiációs minimum *value of absolute radiation 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*
Kapuvár Hövej	123	8.7	24.0	7	-6.9	29	-10.4	31	34	-25	58	10.4	24
Mosonmagyaróvár	131	9.0	23.2	1	-5.6	29	-8.0	28	35	-21	63	18.6	8
Rajka	-	9.1	22.7	7	-5.9	29	-6.3	29	24	-35	41	12.2	8
Sopronhorpács	130	8.7	23.0	7	-6.1	30	-6.4	29	34	-20	63	11.2	18
Káld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Körmend	-	9.1	23.4	7	-5.2	31	-8.0	31	51	-9	85	22.5	18
Lenti	-	8.3	22.3	1	-7.0	28	-7.5	30	112	+38	151	43.7	18
Letenye	-	8.9	24.5	1	-5.5	30	-8.0	31	109	+37	151	49.0	18
Hárskút	144	7.8	20.5	1	-5.8	28	-10.2	28	77	-	-	23.6	18
Farkasgyepű	-	8.5	20.1	15	-5.0	29	-7.8	29	72	+6	109	25.0	18
Mencshely	133	8.4	22.7	1	-5.0	29	-7.8	29	82	+21	134	38.5	18
Sümeg	-	9.7	24.2	7	-4.9	29	-6.2	29	70	+10	117	28.1	18
Tihany	-	10.2	24.7	7	-4.3	29	-5.1	29	71	+20	139	34.1	18
Zirc	-	7.9	21.0	7	-6.9	28	-9.0	28	71	+8	113	22.7	18
Fonyód	-	9.4	23.6	7	-4.6	29	-8.2	28	99	+31	146	43.5	18
Homokszentgyörgy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcali	-	9.9	24.0	7	-4.5	28	-7.0	28	113	+45	166	50.2	18
Somogyszob	-	8.3	23.5	1	-7.5	31	-8.9	31	96	+24	133	31.0	18
Tab	-	9.0	22.9	7	-7.2	30	-8.4	30	101	+37	158	43.1	18
Bábolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esztergom kertváros	-	9.5	25.0	7	-6.2	28	-12.0	31	39	-12	76	7.4	9
Kisbér	-	9.4	26.0	7	-6.0	28	-8.5	28	51	-6	89	17.2	8
Komárom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tata	-	9.7	24.3	7	-6.0	28	-9.8	31	42	-	-	8.2	15
Alcsútdoboz	-	8.9	24.5	7	-8.2	30	-8.6	31	46	-8	85	12.5	18
Dunaújváros Kisapostag	-	9.7	25.0	7	-6.0	28	-7.0	28	91	+40	178	18.7	18
Martonvásár	-	9.4	25.0	8	-6.5	29	-9.0	28	75	+23	144	16.6	18
Mór	-	9.0	23.5	7	-6.7	28	-8.5	28	66	+3	105	20.1	8
Sárbogárd	-	9.9	25.0	7	-6.7	30	-8.8	28	69	-	-	23.6	18
Székesfehérvár	-	8.8	24.4	7	-8.8	30	-12.0	30	74	+24	148	24.3	18
Iregszemcse	125	9.5	23.8	1	-6.0	28	-9.4	28	89	+32	156	38.8	18
Lengyel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagykónyi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szekszárd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs Árpádtető	-	8.3	22.6	1	-4.2	28	-6.6	30	138	+63	184	34.5	18
Mohács	-	10.2	25.6	15	-3.4	28	-4.6	29	98	+38	163	24.6	19
Siklós	-	10.1	25.5	15	-3.3	28	-5.8	28	113	+48	174	30.2	19
Szigetvár	-	9.8	24.4	7	-5.9	28	-7.9	30	125	+52	171	28.3	18
Bácsalmás	-	10.4	25.5	15	-5.0	28	-8.0	30	89	+37	171	27.5	1
Izsák	-	9.9	25.0	15	-7.0	28	-8.0	28	81	+32	165	17.1	19
Kalocsa	148	9.9	25.4	15	-6.1	28	-9.4	28	85	+32	160	20.1	1
Kecskemét Obszervatórium	149	9.5	24.0	15	-6.2	28	-10.2	28	80	+32	167	16.6	19
Kiskunfélegyháza	-	9.6	24.0	8	-6.0	29	-6.5	29	81	+34	172	16.9	19
Kiskunhalas	-	9.9	24.5	15	-6.5	28	-8.3	28	80	+28	154	16.5	19
Kunszentmiklós	-	9.5	23.6	7	-6.2	30	-8.3	28	98	+46	188	18.7	9
Tiszakécske	-	9.9	23.1	8	-7.9	28	-7.0	31	77	+23	143	14.0	19
Balassagyarmat	-	8.6	23.5	7	-7.8	28	-7.8	28	70	+19	137	19.0	13
Romhány	-	8.5	24.5	7	-8.2	28	-10.1	31	60	+3	105	13.6	9
Salgótarján	-	7.6	23.5	7	-8.4	28	-12.5	28	83	+36	177	16.2	12

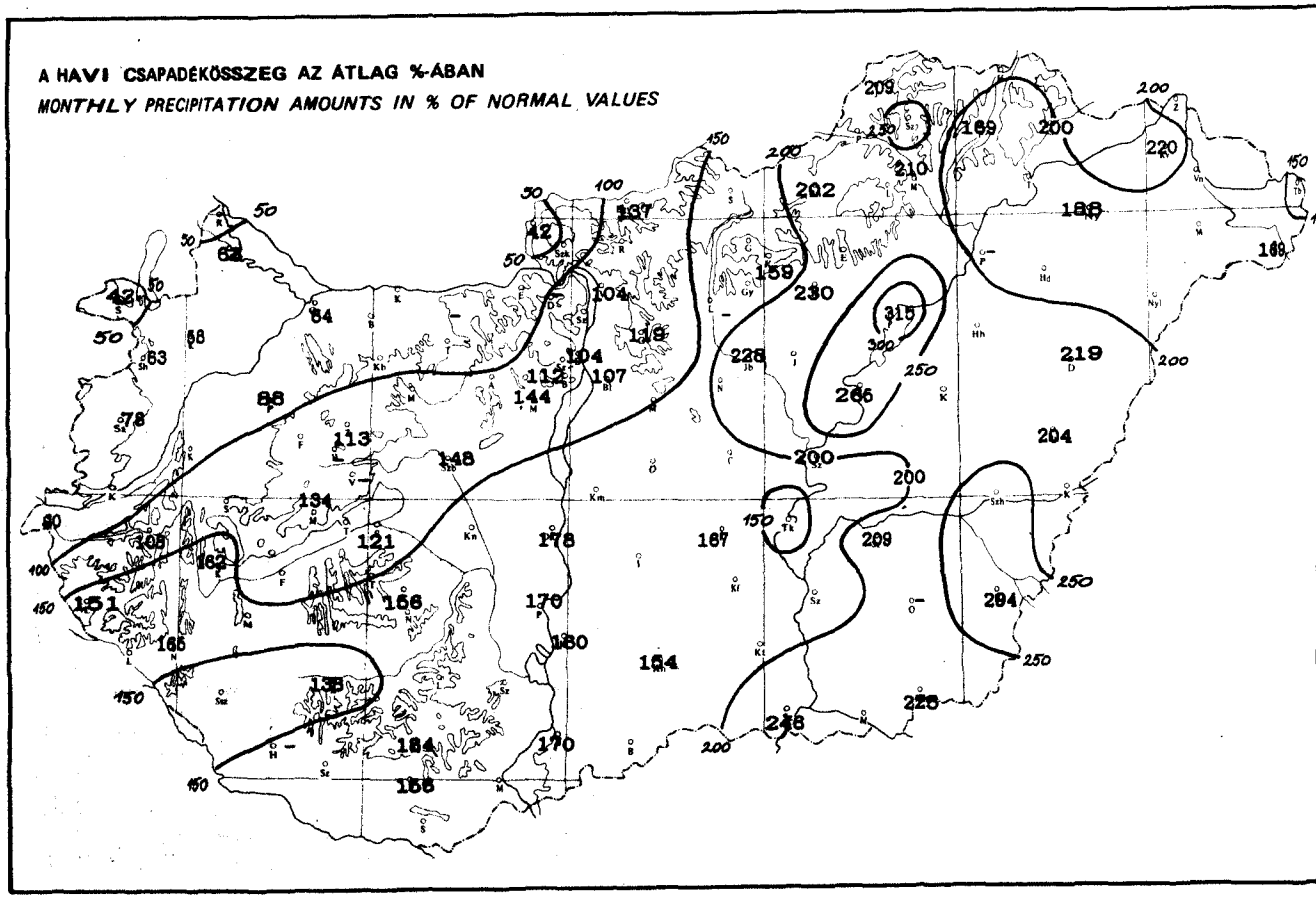
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

1991. 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 Ferihegy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest KMI	120	10.5	24.5	1	-2.6	28	-	-	58	+2	104	14.1	8
Budapest Krisztinaváros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budapest Szabadsághegy	-	8.7	22.2	1	-3.8	30	-5.3	30	76	+9	113	15.3	8
Ceglédd	-	9.7	24.5	15	-6.5	28	-7.6	31	90	+41	184	16.7	9
Dobogókő	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gödöllő	136	9.2	22.7	7	-5.2	30	-9.4	28	63	+10	119	11.8	15
Szokolya Királyrét	-	7.7	23.7	7	-8.8	28	-9.9	28	68	-6	92	11.0	11
Monor	-	9.4	23.8	15	-4.3	30	-5.3	30	74	+23	145	11.9	18
Nagykata	-	9.5	23.4	7	-5.6	28	-6.0	28	114	+61	215	30.2	10
Örkény	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szentendre	-	10.0	25.6	7	-5.5	31	-8.0	28	66	+14	127	14.6	9
Vác	-	9.1	24.4	7	-7.2	28	-10.0	28	56	+2	104	11.0	8
Vámosmikola	112	8.6	26.2	7	-8.0	30	-9.3	28	21	-29	42	6.6	15
Eger	135	9.2	24.5	1	-5.1	28	-6.8	28	108	+55	204	25.0	12
Mátraszentimre Galyatető	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyöngyös	-	9.5	24.7	7	-5.8	30	-8.1	28	83	+36	177	17.6	12
Kompolt	132	9.4	24.8	7	-5.6	28	-7.6	30	115	+65	230	23.5	12
Lőrinci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poroszló	-	9.9	25.3	7	-5.4	28	-6.8	28	151	+103	315	32.6	10
Jászapáti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jászberény	-	9.6	23.8	1	-6.1	28	-6.5	28	114	+64	228	32.2	10
Karcag	-	9.6	25.0	7	-7.2	28	-9.3	31	110	+62	229	24.3	12
Tiszaroff	-	9.8	24.0	1	-6.0	28	-9.0	28	127	+79	265	31.0	9
Túrkeve	138	10.2	24.9	7	-4.6	28	-6.6	31	94	+47	200	15.1	12
Kistelek	-	10.5	26.5	15	-5.7	28	-6.4	28	76	+30	165	24.1	19
Makó	-	10.8	25.5	15	-5.1	30	-7.4	30	108	+58	216	44.3	19
Szentes	-	10.3	25.0	17	-5.0	30	-6.0	30	79	+33	172	17.0	19
Borsodnádasd	-	7.5	24.2	7	-9.0	28	-11.3	28	99	+50	202	26.5	12
Fügöd	-	8.7	24.2	7	-8.0	28	-9.6	28	76	+31	169	27.0	12
Hidasnémeti	-	8.9	25.0	7	-7.7	28	-9.2	28	92	+46	200	31.4	12
Jósvafő	116	8.5	22.8	7	-6.2	28	-8.6	26	111	+58	209	51.4	12
Miskolc Lillafüred	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnok	-	8.0	25.0	7	-11.0	30	-11.5	30	95	+51	216	33.5	12
Sárospatak	112	8.9	25.0	1	-6.5	28	-7.5	28	96	+48	200	29.6	12
Szendrőlád	-	8.8	25.3	7	-8.0	28	-8.7	28	121	+76	269	30.0	12
Tokaj	-	9.6	23.6	1	-5.5	28	-7.3	28	103	+49	191	30.9	12
Kisvárda	116	9.4	24.9	7	-6.0	28	-6.6	27	112	+61	220	25.5	10
Mátészalka	-	9.7	25.0	1	-5.0	28	-5.5	28	86	+38	179	14.1	12
Nyírlugos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pátyod	-	8.6	24.3	1	-6.7	30	-7.8	30	86	+35	169	12.9	19
Tiszabecs	-	9.2	25.1	1	-6.2	31	-9.1	27	89	+28	146	12.2	21
Vásárosnamény	-	9.5	23.6	7	-4.7	28	-5.2	28	94	+42	181	17.0	12
Záhony	-	10.2	27.0	7	-4.5	28	-5.5	28	99	+49	198	20.4	12
Berettyóújfalu	-	9.8	25.4	8	-5.5	31	-7.0	31	96	+49	204	20.5	12
Hajdúdorog	-	9.8	23.8	7	-4.6	28	-7.4	28	74	+30	168	11.2	12
Hortobágy Halastó	-	9.2	27.1	1	-6.3	28	-7.7	28	110	+63	234	21.0	9
Körösszakál	-	10.0	24.7	8	-5.2	28	-6.7	28	119	+66	225	25.3	19
Polgár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezőhegyes	-	10.8	24.5	15	-4.8	30	-6.6	30	115	+64	225	34.0	19
Orosháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szarvas	158	10.0	24.9	15	-5.5	31	-8.6	28	92	+48	209	16.2	11
Szeghalom	-	10.0	24.7	7	-5.4	31	-7.2	30	115	+70	256	19.6	10





Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat * Kiadásért felel: Dr. Mersich Iván, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke * Szerkeszti: Központi Meteorológiai Intézet [illegible] Osztálya * Szerkesztésért felel [illegible] osztályvezető * Sokszorosítja az Országos Meteorológiai Szolgálat Házinyomdája * Felelős vezető: Máthé Gyuláné * Munkaszám: 91.544.
HU ISSN 0133 – 1582