

13 IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1988. január

CXVIII. évfolyam 1. szám

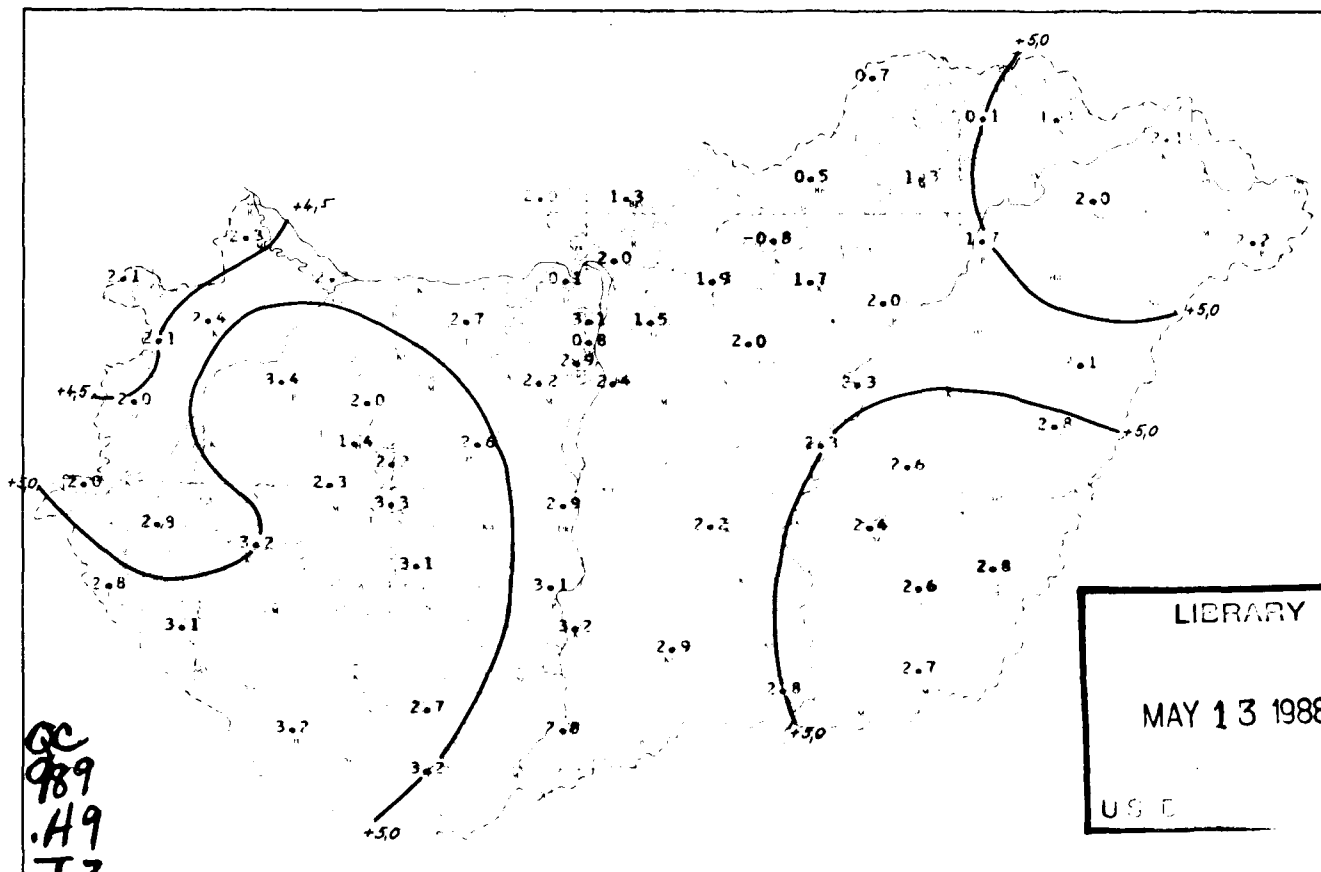
Magyarország területén január hónapban az átlagosnál lényegesen enyhébb volt az időjárás.

A napfényes órák száma az ország nagy részén kevesebb volt, mint a sokévi átlag. A napfényhiány keleten többfelé meghaladta a 20 órát.

A havi középhőmérséklet értéke az ország területén általában $+0,5 - +3,7^{\circ}\text{C}$ között alakult, amely $+4,5$, helyenként $+5,0^{\circ}\text{C}$ feletti anomáliát jelentett. A havi maximális hőmérsékletek sok helyen meghaladták az eddigi legnagyobbat. Több, mint 100 évi megfigyelés szerint ilyen enyhe januárt hazánk keleti felében legfeljebb 3 - 4 esetben és a nyugati térségeiben is csak 5 - 8 esetben figyeltek meg. A havi abszolút maximumot ($17,0^{\circ}\text{C}$) 19-én Keszthelyen, az abszolút minimumot ($-10,5^{\circ}\text{C}$) 15-én Jósvalón észlelték.

A havi csapadék mennyiség a Dunától keletre a sokévi átlag 100 - 185 % -a között alakult, míg attól nyugatra eső térség kétharmad részén a normál érték alatt maradt. A havi legnagyobb csapadékösszeget 86 mm-t Galyatetőn, a legkisebbet 18 mm-t Bábolnán mérték. A napi maximális csapadék 27,4 mm volt, mely Szentgotthárdon január 25-én hullott.

A legerősebb széllokkést 22,0 m/s-ot Nagykanizsán regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélesség 2,2 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 0,1 m/s-mal nagyobb.



A HAVI KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), $^{\circ}\text{C}$
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), $^{\circ}\text{C}$

További információk.

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

QC
989
.H9
I3
118 évf.
(1988)

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

CSAPADÉK (mm)

(0.0 : csapadéknym)

PRECIPITATION (mm)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	-	-	0.3	0.0	0.0	0.4	10.2	-	-	-	0.1	-	-	-	-
SZOMBATHELY	-	-	0.5	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
GYÖR	0.0	0.0	0.0	-	0.1	-	2.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-
PÁPA	0.0	0.0	0.5	0.4	-	-	2.9	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-
SIOFOK	-	-	5.4	-	-	-	1.8	-	-	0.0	0.3	-	-	-	-
KESZTHELY	-	-	4.7	-	-	-	5.7	-	-	-	0.0	-	-	-	-
ZALAEGERSZEG	-	0.0	0.0	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
SZENTGOTTHÁRD	-	0.0	0.3	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
NAGYKANIZSA	-	-	2.1	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-
PECS	-	-	0.3	0.2	-	-	2.6	-	-	0.0	0.8	0.0	-	-	-
BUDAÖRS	0.1	0.1	7.7	-	0.2	-	0.4	-	-	0.6	2.6	-	-	0.0	0.0
BUDAPEST KLFÍ	0.1	0.0	9.8	-	-	-	0.4	-	-	1.1	2.6	-	-	-	0.5
PAKS	-	-	3.1	-	-	-	3.0	-	-	1.1	2.6	0.0	-	-	-
BAJA	0.0	-	1.1	0.1	0.0	-	0.4	-	-	1.6	3.4	0.0	-	0.0	0.0
SZEGED	-	-	0.9	-	-	-	0.0	0.0	-	17.7	8.4	-	-	0.0	-
SZOLNOK	0.0	0.0	6.0	0.1	0.0	-	2.2	-	-	11.0	8.5	-	-	0.0	0.3
KÉKESZTŐ	-	-	10.5	0.0	0.2	-	0.8	-	-	7.5	5.1	-	-	-	-
MISKOLC	-	-	5.4	-	0.0	-	0.5	-	-	2.7	0.0	-	-	-	-
NYIREGYHÁZA	-	-	2.4	0.0	0.0	-	5.1	-	0.4	1.4	0.1	-	-	-	-
DEBRECEN	-	-	1.3	-	0.0	-	4.6	0.4	0.0	2.9	-	-	-	1.0	-
BÉKÉSCSABA	-	-	0.5	0.0	-	-	0.0	0.4	-	8.7	4.5	-	-	0.0	0.0
VESZPRÉM	0.4	-	1.5	-	-	-	2.5	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-

KÖZÉPHÖMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	1.6	1.8	4.7	5.1	6.8	1.6	4.5	3.9	2.9	-1.3	-0.8	0.7	-0.4	-1.6	-2.5
SZOMBATHELY	0.7	1.2	3.7	4.5	5.0	5.6	4.1	7.9	2.2	-1.4	-1.0	0.4	-0.9	-7.0	-2.5
GYÖR	3.4	2.4	6.0	4.8	7.3	6.9	4.8	4.5	2.8	-2.5	0.5	0.3	-1.7	-1.6	-1.4
PÁPA	3.2	2.8	6.9	6.1	7.4	9.4	5.2	4.8	3.0	-1.6	-0.9	0.7	0.6	-0.5	-0.9
SIOFOK	2.3	1.1	5.9	3.6	5.2	10.0	6.7	5.6	3.8	1.0	2.1	2.4	-1.0	-1.7	-1.0
KESZTHELY	1.6	1.2	6.5	3.6	5.6	10.4	7.0	5.1	3.5	-0.4	0.1	1.4	-0.2	-1.3	-1.1
ZALAEGERSZEG	0.8	1.9	7.7	4.1	6.6	10.2	6.9	3.3	2.3	-1.4	-1.0	-0.3	-1.1	-2.2	-2.3
SZENTGOTTHÁRD	0.3	0.7	4.2	3.6	4.8	8.5	6.0	2.8	2.0	-1.1	-1.1	0.0	-1.5	-3.0	-3.5
NAGYKANIZSA	0.7	2.5	8.2	4.7	7.1	11.1	8.2	4.0	1.1	-1.1	-0.7	-0.1	-1.8	-2.3	-2.1
PECS	1.3	1.1	6.1	6.7	6.7	9.6	8.9	5.6	3.5	2.2	1.1	1.2	-0.6	-3.1	-2.0
BUDAÖRS	3.7	2.4	4.6	5.4	5.4	5.1	6.5	6.0	3.3	0.9	2.3	2.2	-1.8	-1.9	-1.9
BUDAPEST KLFÍ	2.5	1.7	3.6	4.8	5.2	7.3	6.4	5.7	3.2	1.9	1.3	1.9	-1.7	-1.2	-3.1
PAKS	2.2	1.9	5.4	5.3	5.7	8.3	8.6	5.8	3.5	0.9	1.4	1.9	-0.9	-1.9	-0.9
BAJA	1.5	1.3	4.2	5.4	5.8	7.5	8.5	5.6	3.4	0.9	0.5	1.9	0.0	-2.3	-1.2
SZEGED	2.7	1.0	3.4	5.0	5.0	6.8	8.2	5.7	3.1	0.1	1.1	1.3	-0.4	-2.2	-2.0
SZOLNOK	1.9	1.8	3.5	4.9	5.9	7.7	7.0	5.5	3.4	1.6	1.1	1.7	-1.8	-3.5	-3.5
KÉKESZTŐ	1.1	0.4	1.2	1.6	3.2	2.8	3.0	-0.4	-1.7	-3.2	-2.2	-3.8	-5.0	-4.9	-3.5
MISKOLC	0.1	0.8	2.3	3.9	5.0	5.0	4.8	5.1	1.8	1.9	2.8	0.4	-0.7	-3.6	-4.6
NYIREGYHÁZA	0.7	1.6	3.2	4.4	5.2	7.9	7.2	5.7	2.6	2.7	3.0	1.3	-2.7	-3.8	-3.7
DEBRECEN	2.4	1.2	3.3	4.6	5.0	7.3	6.8	6.3	3.7	2.2	3.1	1.2	-3.4	-4.2	-4.3
BÉKÉSCSABA	2.4	1.1	4.0	4.7	5.2	6.8	8.9	5.4	3.0	0.6	2.7	1.8	-2.3	-3.1	-3.1
VESZPRÉM	1.8	0.7	5.7	4.0	5.7	9.0	6.4	4.4	2.5	0.3	0.2	0.5	-2.2	-2.7	-2.7

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	0.3	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	5.2	4.9	3.7	3.6	7.3	7.5	2.3	0.0
SZOMBATHELY	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	1.0	0.0	2.6	6.7	6.8	1.9	6.4	6.0	0.0	0.0
GYÖR	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.0	5.2	0.1	0.0	6.4	6.7	2.3	0.0
PÁPA	3.0	0.4	0.0	2.8	0.0	1.6	0.0	1.8	4.1	0.0	0.3	7.6	7.5	6.9	0.0
SIOFOK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	6.5	1.1	0.0	7.2	5.3	0.0	0.0
KESZTHELY	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	1.2	0.0	3.4	4.9	3.5	3.1	6.6	5.0	0.0	0.0
ZALAEGERSZEG	0.0	0.0	0.4	1.7	1.9	1.3	0.0	2.3	4.3	4.3	1.0	5.7	6.6	0.0	0.0
SZENTGOTTHÁRD	0.0	0.2	0.2	2.5	2.7	2.1	0.0	2.8	6.5	5.5	0.1	6.3	4.5	0.0	0.0
NAGYKANIZSA	0.5	1.1	0.2	0.4	2.0	1.6	0.0	2.7	6.1	4.9	1.1	6.3	5.7	0.0	0.0
PECS	0.0	0.0	0.0	1.6	4.5	4.1	0.0	2.7	7.2	5.0	0.0	5.9	4.5	0.0	0.0
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLFÍ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.1	6.6	0.0	0.0	2.1	2.3	0.0	0.0
PAKS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	0.0	0.8	7.0	1.9	0.0	5.0	6.3	0.0	0.0
BAJA	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.4	0.2	1.0	4.2	1.2	0.0	3.7	6.9	0.0	0.0
SZEGED	3.8	0.9	0.0	0.0	1.7	2.9	0.6	2.3	3.8	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
SZOLNOK	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.3	4.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
KÉKESZTŐ	6.1	4.7	0.0	5.6	0.2	0.0	0.0	4.3	4.4	0.0	0.0	0.0	2.3	7.4	7.0
MISKOLC	2.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	2.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
NYIREGYHÁZA	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	1.5	5.2	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0
DEBRECEN	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	1.1	5.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
BÉKÉSCSABA	4.5	0.0	0.2	1.0	0.0	4.3	0.7	0.6	4.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
VESZPRÉM	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.2	0.0	2.1	6.8	1.4	0.0	7.0	4.1	0.0	0.0

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

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	-	0.0	-	1.3	0.9	-	0.6	3.7	0.4	-	-	7.5	10.1	0.1	12805
0.0	0.0	-	0.0	0.0	3.0	0.2	-	0.3	3.8	0.8	-	-	1.2	10.0	-	12812
-	0.0	-	-	-	0.0	2.0	-	1.4	2.0	0.4	-	-	2.6	10.6	-	12822
0.0	0.0	-	-	-	2.8	0.9	-	0.4	3.3	0.8	-	-	0.7	15.4	-	12825
0.1	-	-	-	-	0.1	5.4	0.3	0.1	4.6	7.0	-	-	0.1	11.3	-	12935
-	-	-	0.1	0.0	0.6	3.4	-	0.0	14.3	6.5	-	-	0.0	8.8	-	12970
-	-	-	0.0	0.1	2.5	0.0	0.0	0.1	15.5	3.8	-	-	0.0	10.9	-	12915
-	-	-	0.2	-	5.7	1.2	-	0.0	27.4	2.0	0.0	-	0.4	16.0	0.0	12910
0.0	0.0	-	0.1	0.0	1.9	2.2	0.1	0.0	18.2	4.3	-	0.0	0.2	11.1	-	12925
-	-	-	-	0.1	0.6	1.8	0.6	-	15.5	0.5	-	-	0.4	13.4	-	12942
0.7	0.0	-	-	-	-	1.7	0.6	0.3	0.4	3.9	-	-	0.3	6.6	-	12838
0.0	0.3	-	-	-	-	2.3	1.1	0.1	0.0	3.6	-	-	2.5	15.7	0.0	12843
-	-	-	-	-	-	1.1	3.2	-	4.3	1.7	-	-	0.2	15.8	-	12950
-	-	-	-	-	-	0.3	4.2	-	16.0	1.1	-	-	0.5	7.3	-	12960
-	-	-	-	-	-	2.8	0.4	6.6	1.8	-	-	0.2	0.1	1.9	1.1	12987
-	-	-	-	-	-	0.9	1.5	-	1.0	4.7	-	0.2	1.5	6.6	6.6	12960
-	0.0	-	-	-	-	1.6	2.0	1.8	2.3	2.6	-	0.4	5.8	13.9	5.6	12851
0.0	0.3	0.0	0.0	-	-	0.8	4.2	1.5	2.6	4.7	-	1.4	1.6	9.5	1.4	12772
-	0.0	2.3	-	-	-	0.0	3.7	2.9	5.8	8.2	-	2.0	3.5	7.6	0.0	12892
-	0.0	0.2	-	-	-	0.2	2.8	1.0	4.1	8.4	-	0.7	1.7	3.7	4.1	12942
-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	2.2	0.8	3.8	5.2	-	0.3	0.3	1.9	1.6	12992
0.4	0.0	-	0.0	-	0.1	9.5	0.0	0.5	3.7	4.6	-	-	0.1	11.1	-	12830

KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
-1.9	-2.2	1.5	1.3	1.6	1.9	2.3	2.1	1.1	2.2	3.7	5.4	5.6	6.4	5.2	4.0	12805
-1.8	-1.7	-1.0	1.4	1.1	1.1	2.1	1.9	1.2	2.7	5.4	4.6	5.3	9.4	5.8	4.6	12812
-0.8	-0.6	0.2	1.8	1.9	2.6	3.2	2.2	1.9	4.7	3.9	3.5	3.2	11.7	7.2	5.7	12822
-0.6	-0.1	0.1	2.7	2.1	1.6	3.3	3.1	1.9	5.1	5.4	5.7	4.6	12.4	6.7	7.9	12825
-0.3	0.5	1.8	2.6	1.6	1.6	2.8	1.8	2.6	5.5	5.0	4.3	7.4	12.4	7.2	5.2	12935
-0.6	-0.1	0.8	2.4	1.8	1.9	3.2	2.9	1.4	5.2	5.9	4.7	7.4	11.3	7.0	3.5	12920
-1.3	-0.4	-0.4	2.1	1.7	1.2	2.7	2.3	1.3	4.7	6.4	4.7	4.0	12.1	6.5	3.2	12915
-2.2	-1.8	-1.3	0.8	0.5	0.5	1.4	1.5	0.5	3.5	5.9	4.6	5.2	10.9	5.3	2.9	12910
-0.9	-0.3	0.2	2.5	1.9	2.2	3.1	1.9	1.4	4.9	6.5	4.8	5.4	12.1	7.3	3.5	12925
-1.6	-1.2	1.7	2.5	1.0	0.9	1.2	1.1	1.8	3.5	5.6	6.4	7.0	9.1	7.0	4.7	12942
-0.7	0.4	2.5	1.6	2.9	2.2	0.7	1.9	2.4	2.9	4.5	4.6	3.7	5.9	3.4	5.0	12838
-1.8	-0.6	1.9	0.6	1.9	1.2	-1.4	1.3	2.2	2.6	3.9	3.8	3.5	6.3	4.9	5.4	12843
-0.4	-0.2	2.2	2.7	0.1	1.5	1.0	1.6	2.0	3.7	5.8	4.5	4.8	7.4	6.1	5.0	12950
-1.1	-0.6	1.8	1.7	-0.9	1.1	1.3	1.1	1.6	2.8	5.6	5.2	1.9	6.9	3.9	5.1	12960
-0.4	0.7	2.1	2.3	2.8	1.6	0.3	2.1	1.5	3.1	5.5	4.6	5.7	9.9	5.1	4.4	12982
-1.8	-0.1	1.3	1.1	2.1	-0.4	-1.7	0.6	1.4	2.6	4.5	4.6	5.3	6.3	5.5	4.4	12840
-1.7	0.9	-0.6	-0.9	0.0	-0.6	-1.6	-3.3	-4.2	-3.7	0.3	1.1	0.7	1.9	0.9	-1.6	12851
-2.9	-0.5	0.3	0.4	1.5	-2.1	-2.1	-0.4	0.0	0.1	1.4	2.6	2.6	5.1	5.5	5.0	12772
-2.9	0.4	1.2	1.1	1.9	-0.7	-2.0	0.6	0.7	1.0	1.9	2.8	4.3	6.0	6.8	3.7	12892
-3.3	-0.3	0.7	1.2	2.7	-1.0	-2.8	0.6	0.4	1.6	3.8	3.2	5.1	8.0	7.6	3.0	12882
-1.8	1.3	1.0	2.3	3.6	0.7	-0.9	2.0	1.2	2.8	4.8	5.4	5.8	7.6	7.7	4.5	12992
-1.9	-1.1	0.7	0.8	0.2	0.1	1.5	0.9	0.7	2.9	5.2	5.5	2.6	8.0	5.4	3.9	12830

NAPSÜTÉS (óra)

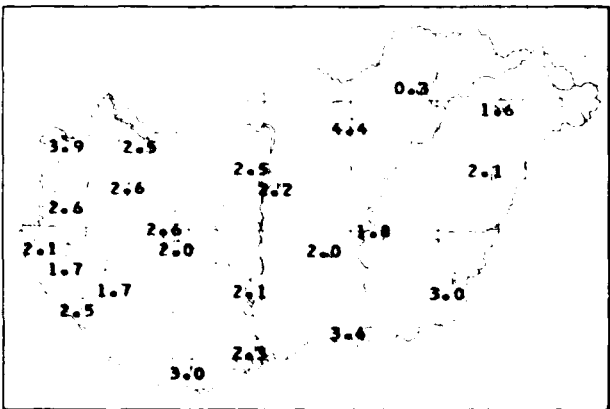
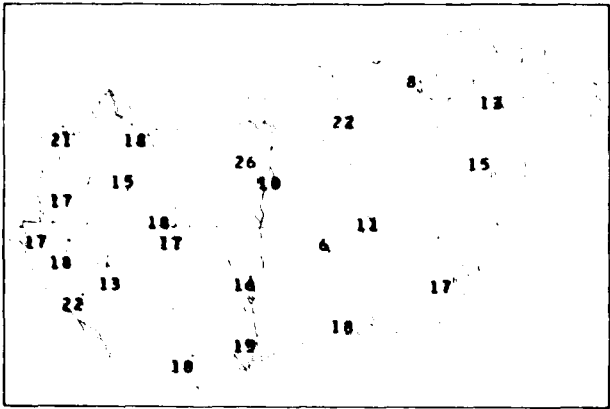
DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
0.0	0.0	5.6	0.0	2.9	1.4	0.7	0.8	1.7	1.5	2.9	7.4	0.0	1.7	0.0	5.0	12805
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.4	0.7	3.6	7.5	2.8	2.8	0.1	7.6	12812
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.7	1.5	0.0	3.9	2.0	0.0	6.5	0.4	0.4	0.0	5.3	12822
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.6	0.2	5.9	1.3	0.0	6.8	2.7	1.6	0.0	5.2	12825
0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	6.1	1.6	0.6	7.7	0.0	2.1	0.2	5.2	12935
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	3.2	2.3	2.4	7.3	2.5	3.8	0.5	6.1	12920
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	1.2	3.5	7.9	0.9	3.0	0.2	5.4	12915
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	0.5	4.3	8.0	4.9	2.1	0.0	6.7	12910
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.6	2.9	3.2	6.9	4.1	3.8	0.0	5.1	12925
0.0	0.0	5.9	2.1	0.0	0.4	0.5	0.0	7.0	4.0	0.5	8.5	1.8	0.4	0.3	8.4	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
0.0	0.0	7.0	0.0	0.3	6.5	0.0	0.0	6.9	1.8	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	3.4	12843
1.1	0.0	6.7	0.0	0.2	6.0	0.0	0.0	7.2	3.3	0.1	7.6	0.0	0.0	0.3	5.3	12950
1.1	0.0	6.7	0.7	3.3	6.1	0.3	0.0	6.3	4.3	0.0	7.8	0.0	0.3	0.0	5.0	12960
1.9	0.0	5.1	0.3	7.3	6.7	0.0	0.0	2.4	4.7	0.7	7.8	0.0	0.6	0.1	0.0	12987
0.0	0.0	7.1	0.0	0.3	5.1	0.0	0.0	5.4	1.6	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12860
0.2	4.3	7.3	0.0	0.4	7.9	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	12951
0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	12772
0.0	0.3	1.9	0.0	6.1	4.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12892
0.0	0.3	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12882
0.3	1.0	0.0	1.3	0.8	6.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	7.0	0.0	1.4	0.3	0.0	12992
0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	5.6	1.2	0.9	6.9	0.0	1.3	0.1	4.5	12830

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine		Derült nap — Clear days Borult nap — Overcast days		Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			havi közép monthly mean	eltérés anomalies	abszolút maximum absolute maximum	dátum date	abszolút minimum absolute minimum	dátum date	hőségnap	nyári nap	fagyos nap	téli nap	zord nap	radiációs
												max. > 30°C	max. > 25°C	min. < 0°C	max. < 0°C	min. < -10°C	min. < 0°C
SOPRON	233	68	+7	2	17	2.1	4.1	15.5	29	-3.8	13	0	0	14	3	0	20
SZOMBATHELY	220	61	-4	1	17	2.0	4.5	15.3	29	-4.5	10	0	0	18	4	0	24
GYÖR	115	55	-8	2	16	2.8	4.8	15.3	29	-6.2	13	0	0	12	3	0	20
PAPA	140	65	-2	3	14	3.4	5.7	15.9	29	-3.6	10	0	0	13	1	0	19
SIOFOK	107	53	-12	2	17	3.3	5.3	15.2	29	-4.4	13	0	0	9	1	0	14
KESZTHELY	115	59	-5	1	17	3.2	5.0	17.0	29	-3.9	13	0	0	13	1	0	18
ZALAEGRSZEG	178	56		3	18	2.8	4.9	15.7	29	-5.4	13	0	0	17	2	0	18
SZENTGOTTHARD	312	64	-5	3	15	2.0		14.9	6	-5.6	13	0	0	22	5	0	22
NAGYKANIZSA	140	62		4	16	3.1	5.1	16.8	29	-7.0	13	0	0	16	2	0	20
PÉCS	202	76	+8	1	20	3.2	5.0	12.8	6	-4.8	14	0	0	13	2	0	18
BUDAÖRS	125			1	18	2.9		11.5	27	-5.2	13	0	0	12	3	0	24
BUDAPEST KLFÉ	138	40	-23	0	19	2.4	4.7	11.4	6	-4.6	22	0	0	12	3	0	20
PAKS	97	61		1	17	3.1		12.7	6	-5.9	13	0	0	16	1	0	20
BAJA	107	66	+1	1	15	2.8		14.0	6	-4.2	21	0	0	17	1	0	20
SZEGED	82	58	-4	2	18	2.8	5.0	13.8	7	-4.2	13	0	0	14	1	0	21
SZOLNOK	84	33	-30	0	22	2.3	5.0	12.0	6	-4.8	13	0	0	14	4	0	18
KEKESTETŐ	1010	76	-11	3	14	-0.8	4.6	5.6	5	-6.5	14	0	0	24	10	0	26
MISKOLC	118	21	-37	0	28	1.3	4.9	8.0	8	-5.1	16	0	0	16	4	0	18
NYIREGYHAZA	105	29	-36	1	25	2.0	5.4	11.7	6	-5.8	22	0	0	14	3	0	21
DEBRECEN	110	17	-42	0	23	2.1	4.9	11.5	6	-5.9	16	0	0	17	4	0	18
BÉKÉSCSABA	84	37	-22	0	22	2.8	5.4	13.0	7	-5.2	13	0	0	11	3	0	16
VESZPRÉM	302	53		0	20	2.2		13.3	29	-4.0	13	0	0	15	4	0	20
MAXIMALIS SZÉLLÖKÉS (m/s) MAXIMUM WIND SPEED (m/s)																	
HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s) MEAN WIND SPEED (m/s)																	

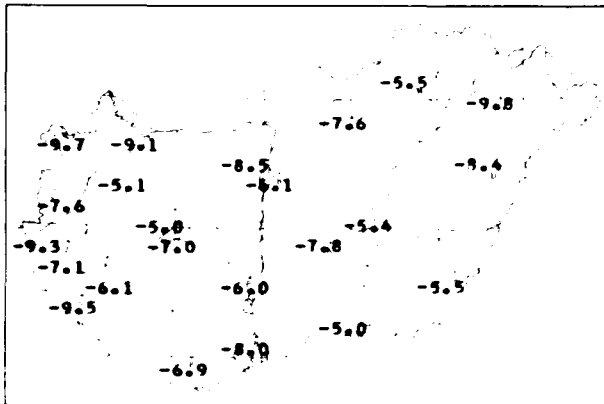


ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

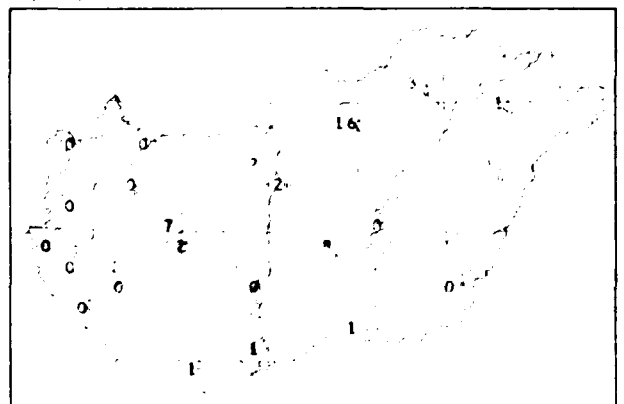
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m
				maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s						≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm					
6.2	86	43	27	0	17	9	1	36	+2	108	10.2	7	12	5	3	2	0	0	2	0	11
6.6	92	62	27	0	11	2	0	26	-4	85	10.0	30	9	5	2	1	0	0	1	0	4
6.6	88	46	29	0	15	2	0	22	-13	61	10.6	30	9	6	1	1	0	0	1	0	1
6.6	84	50	27	0	7	0	0	28	-8	78	15.4	30	11	4	1	1	0	0	2	0	0
6.8	87	60	29	0	8	3	0	37	-3	91	11.3	30	12	6	4	1	0	0	4	1	4
6.8	87	52	29	0	2	0	0	41	+1	103	14.3	25	8	6	4	1	0	0	1	0	6
6.7	88	57	29	1	5	1	0	37	-2	94	15.5	25	7	5	2	2	0	0	0	0	0
6.2	87	52	12	2	6	2	0	59	+17	144	27.4	25	9	6	4	2	0	0	0	0	11
6.9	89	54	31	0	12	5	1	48	+0	99	18.2	25	10	7	3	2	0	0	1	0	7
6.5	84	51	8	0	15	3	0	37	-4	90	15.5	25	12	4	2	2	0	0	3	1	8
6.9	90	54	8	0	11	3	2	26	-10	71	7.7	3	15	5	2	0	0	0	5	1	7
6.6	90	51	8	0	8	2	0	40	-1	97	15.2	30	13	8	2	1	0	0	4	1	9
6.4	83	44	8	0	4	1	0	36	+0	100	15.8	30	10	9	1	1	0	0	4	0	9
6.7	89	52	8	1	3	0	0	36	+0	100	16.0	25	11	7	2	1	0	0	4	1	13
6.6	87	40	14	0	11	4	0	42	+7	123	17.7	10	11	7	3	1	0	0	4	1	10
6.9	93	61	8	4	4	0	0	51	+22	177	11.0	10	14	10	5	1	0	0	4	0	12
5.2	88	19	16	0	24	9	3	62	+12	124	13.9	30	14	12	6	2	0	0	0	13	26
6.4	93	66	8	9	0	0	0	37	+4	115	9.6	30	13	10	2	0	0	0	5	3	19
6.7	93	67	6	0	1	0	0	46	+13	140	8.2	26	14	11	4	0	0	0	4	2	8
6.8	93	61	20	0	6	1	0	42	+8	126	8.7	30	15	11	2	0	0	0	5	0	9
6.9	91	63	1	0	7	3	0	30	+0	97	9.7	10	12	7	2	0	0	0	3	0	12
5.8	81	39	24	4	13	4	0	35			11.1	30	13	6	2	1	0	0	4	3	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)



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) -- Temperature (°C)							Csapadék (mm) -- Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR	44	2.4	16.0	29	-5.0	10	-8.0	10	28	-10	72	8.8	29
MOSONMAGYARÓVÁR	50	2.3	13.9	29	-3.5	13	-6.0	10	27	-6	81	6.2	29
RAJKA		2.5	12.3	29	-4.0	13	-5.6	13	23	-12	66	5.9	29
SOPRONHORPACS	61	2.1	15.0	29	-4.2	10	-7.4	13	30	-1	95	9.8	30
KÁLD		3.2	15.9	29	-3.5	24	-4.5	24	28	-12	70	7.3	30
KÖRMEND		3.0	15.7	29	-4.0	10	-6.0	10	31	-7	93	9.1	30
LENTI		2.8	16.4	29	-4.6	13	-5.8	10	49	+2	104	23.1	25
LETENYE		3.2	16.5	29	-5.3	13	-7.8	13	48	+1	103	21.2	25
HÁRSKÚT	52	1.4	12.4	29	-4.6	14	-10.0	13	35			21.2	30
FARKASGYEPÜ		3.5	14.5	29	-4.8	13	-5.0	13	27	-24	53	15.2	30
MENCSELY	55	2.3	13.5	29	-3.2	10	-3.8	15	51	+8	121	14.0	30
SÜMEG		3.8	16.8	29	-2.8	10	-5.5	24	36	-7	83	12.7	25
TIHANY		3.2	15.0	29	-3.8	13	-7.2	13	34	+0	100	10.7	30
VESZPRÉM													
ZIRC		2.0	13.1	29	-5.7	13	-7.8	13	26	-16	61	13.7	30
FONYÓD		3.9	14.6	29	-4.6	14	-6.4	14	35	-10	77	13.8	25
HOMOKSZENTGYÖRGY	54	3.2	14.6	6	-3.0	15	-5.5	13	41	-9	81	15.5	25
KAPOSVÁR													
MARCALI		4.0	16.0	29	-3.0	13	-4.0	13	46	+0	101	17.3	25
SOMOGYSZOB		3.1	16.7	29	-6.6	13	-9.8	13	44	-3	92	17.5	25
TAB		3.3	14.4	29	-4.9	13	-5.4	13	47	+3	109	13.8	30
BÁBOLNA													
ESZTERGOM KERTVÁROS		2.8	14.5	29	-5.0	13	-9.0	10	18	-17	51	6.6	30
KISBÉR													
KOMÁROM		2.8	15.1	29	-5.0	13	-8.0	13	19	-17	53	10.1	30
TATABÁNYA BÁNHIDA		3.1	11.8	6	-3.4	13	-4.0	10	24	-11	67	14.1	31
		2.7	12.5	6	-4.5	13	-6.0	13	27	-9	74	11.0	30
ALCSÚTDOBOZ		2.3	12.1	27	-6.4	13	-6.6	13	34	-1	96	13.6	30
DUNAUJVÁROS KISAPOSTAG		2.9	12.2	6	-4.0	13	-5.0	13	33	-1	95	10.6	30
MARTONVÁSÁR	46	2.2	11.0	27	-5.2	13	-5.5	13	38	+7	126	16.7	30
MÓR		2.8	12.2	29	-5.0	13	-5.0	10	25	-12	66	10.7	30
KÁLOZ NAGYHÖRCSÖKPUSZTA													
SZABADBATTYÁN		2.6	12.8	29	-5.4	13	-6.5	13	32	+0	101	12.2	30
IREGSZEMCESE	60	3.1	14.0	29	-5.0	13	-10.0	13	40	+2	107	11.3	30
LENGYEL		2.3	13.7	6	-6.2	14	-7.0	10	34	-14	70	10.0	25
NAGYKÖNYI		3.2	14.2	29	-6.1	10	-13.0	14	45	+7	121	10.6	30
SZEKSZÁRD		3.6	13.6	6	-4.0	14	-6.0	14	29	-11	73	12.5	30
PECS ÁRPADTETŐ		2.7	12.0	6	-5.2	14	-5.2	14	47	+2	106	17.6	30
MOHÁCS		3.6	13.6	6	-4.0	14	-4.7	13	30	-8	79	11.2	25
SIKLÓS		3.6	14.0	6	-6.5	14	-7.0	14	36	-5	86	14.1	25
SZIGETVÁR		3.8	15.2	6	-4.4	13	-5.5	13	35	-11	75	11.1	25
BACSALMÁS		2.8	13.2	7	-4.9	13	-5.8	13	42	+5	114	14.3	25
IZSAK													
KALOCSA	57	3.2	13.1	6	-3.2	14	-4.7	13	32	-6	84	12.8	30
KECSKEMÉT	37	2.2	12.9	6	-5.7	13	-7.8	13	43	+12	143	12.2	10
KISKUNFÉLEGYHAZA		3.2	13.1	6	-4.9	13	-6.1	13	38	+4	115	9.9	10
KISKUNHALAS		2.9	12.5	6	-4.0	13	-4.5	13	37	+0	102	9.8	10
KUNSZENTMIKLÓS		2.8	11.6	6	-4.5	13	-4.6	13	37	+1	104	12.2	30
TISZAKECSKE		2.8	11.3	6	-4.5	13	-6.2	13	58	+25	177	20.1	23
BALASSAGYARMAT		1.3	8.2	29	-6.2	10	-5.9	10	38	-3	92	13.7	30
ROMHÁNY		1.0	8.5	5	-6.5	10	-6.5	10	32	-9	78	11.9	3
SALGÓTARJÁN		1.1	8.4	5	-3.1	14	-13.4	14	43	+6	118	10.4	30

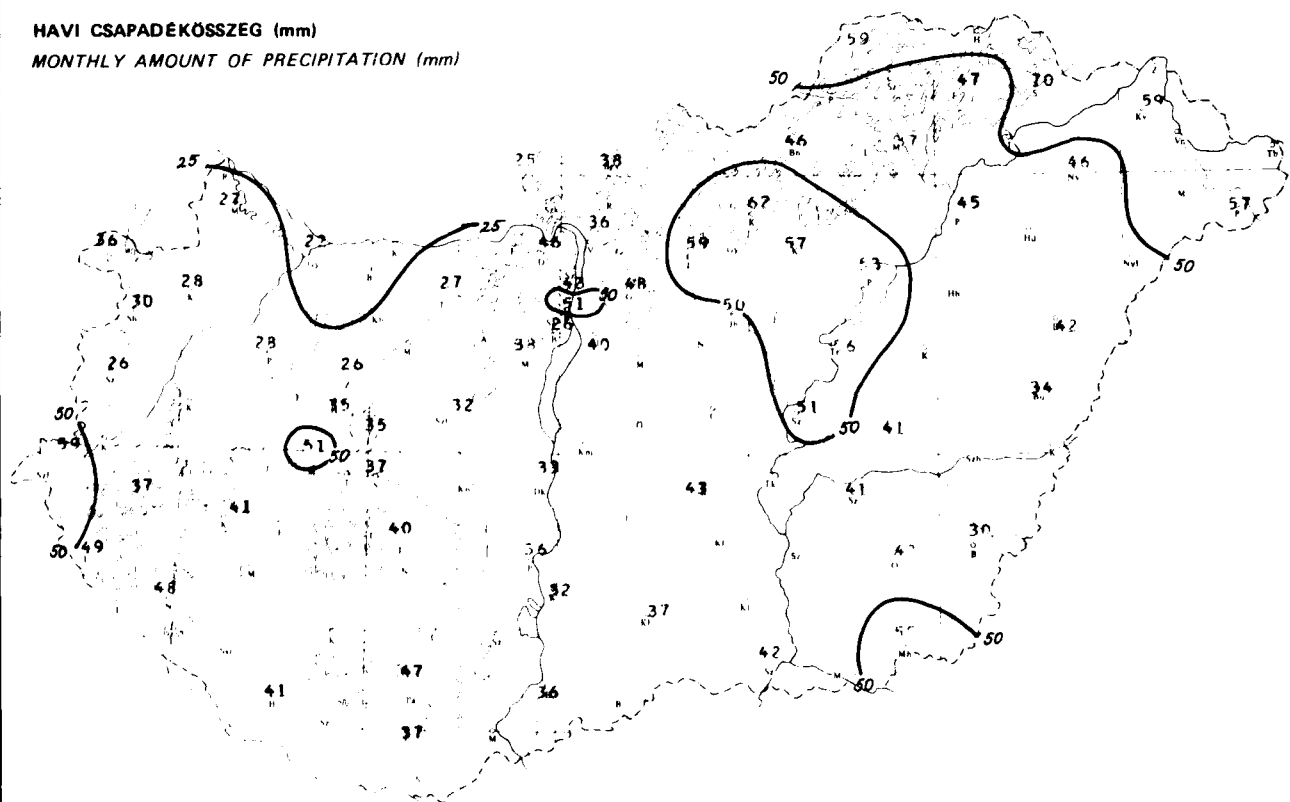
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	43	2.2	11.6	6	-5.5	14	-6.5	22	35	+3	109	12.7	10
BUDAPEST KMI		3.1	11.2	6	-3.8	14			43	+0	107	17.8	20
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		3.3	11.8	27	-2.9	14	-5.4	10	51	+11	131	17.9	30
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY		0.8	8.2	4	-5.6	15	-8.0	13	51	+10	127	14.5	30
CEGLÉD	42	2.6	12.7	6	-4.6	13	-6.2	21	45	+12	140	8.2	30
DOBOGÓKÖ		0.1	8.4	5	-7.1	14	-7.3	15	46	-2	94	16.6	30
GÖDÖLLŐ		1.5	10.6	6	-6.5	14	-8.0	14	48	+11	131	16.1	3
SZOKOLYA KIRÁLYRET		0.8	8.6	27	-9.2	14	-10.9	14	42	-7	95	12.1	30
MONOR		2.4	12.0	6	-4.2	14	-5.5	13	45	+12	134	15.1	30
NAGYKÁTA		2.8	13.0	6	-4.0	14	-4.6	14	57	+20	155	11.9	10
ORKÉNY		2.9	13.0	6	-3.7	13	-4.0	13	44	+9	127	11.3	3
SZENTENDRE		2.6	10.5	27	-4.0	14	-4.5	13	39	+0	100	15.1	30
VÁC	42	2.0	9.0	27	-4.6	13	-6.5	10	36	-4	94	14.0	30
VAMOSMIKOLA		2.0	12.1	29	-4.9	13	-5.6	13	25	-10	70	4.3	10
EGER	25	1.6	7.5	7	-6.5	14	-7.5	14	51	+17	150	12.0	30
GÁLYATETŐ		-0.1	7.6	7	-6.5	14	-8.0	13	66	+12	142	17.0	30
GYÖNGYÖS		1.7	9.0	27	-6.0	14	-6.3	22	46	+12	139	10.9	3
KOMPOLT		1.7	9.4	7	-5.4	22	-7.8	22	57	+24	177	9.0	3
LŐRINCI		1.9	9.0	6	-5.5	22	-6.7	10	59	+27	185	11.6	3
POROSZLÓ		2.0	9.9	6	-4.9	14	-5.0	14	53	+20	162	9.4	30
JÁSZAPÁTI	27	2.1	10.6	6	-4.5	22	-4.5	22	54	+20	160	9.0	30
JÁSZBERÉNY		2.0	11.4	6	-4.1	16	-4.6	22	50	+15	145	9.2	30
KARCAG		2.6	10.3	6	-4.2	15	-5.4	14	36	+8	132	6.9	30
TISZAROFF		2.3	11.0	6	-5.0	14	-6.5	13	56	+24	175	9.0	3
TURKEVE		2.6	10.6	6	-4.6	13	-5.1	17	41	+11	137	9.0	10
KISTELEK		3.1	13.3	6	-4.8	13	-4.8	13	40	+2	108	16.4	11
MAKÓ		3.2	13.6	7	-4.3	16	-5.0	16	48	+11	131	16.6	10
SZENTES													
BORSODNÁDASD	27	0.5	8.7	6	-8.0	14	-11.0	14	46	+10	129	9.3	30
FÜGÖD		0.1	7.4	30	-6.8	22	-7.6	22	47	+20	180	7.2	3
HIDASNEMETI		1.5	8.6	7	-6.4	16	-6.7	16	60	+22	193	10.9	30
JÓSAFŐ		0.7	6.3	7	-10.5	15	-11.3	15	59	+22	159	13.9	30
MISKOLC LILLAFÜRED													
PUTNOK		1.4	9.2	8	-5.0	16	-5.0	16	50	+17	155	13.6	30
SÁROSPATAK	40	1.3	8.2	8	-5.5	14	-6.5	16	70	+35	205	14.6	26
SZENDRŐLAD		1.7	9.0	10	-5.0	14	-6.0	15	48	+15	150	10.0	3
TOKAJ		2.2	10.1	6	-4.5	15	-5.0	15	54	+16	145	9.2	30
KISVÁRDA	29	2.1	11.3	6	-5.5	22	-6.8	16	59	+24	169	13.6	30
MÁTESZÁLKA		2.8	12.5	6	-5.2	22	-5.6	22	59	+24	169	15.4	30
NYÍRLUGOS		2.6	10.5	29	-5.0	22	-6.5	22	38	+5	118	7.9	30
PÁTYOD		2.2	11.6	6	-5.7	14	-6.6	14	57	+16	140	22.1	30
TISZABECS		2.4	10.8	7	-5.9	13	-6.3	13	55	+3	108	19.9	30
VÁSÁROSNÁMENY		2.6	11.7	6	-4.7	22	-5.2	22	65	+27	172	16.1	30
ZAHONY		2.7	10.2	8	-5.0	16	-5.0	14	63	+25	169	16.9	30
BERETTYÓÚJFALU		2.8	12.1	30	-4.1	16	-5.1	13	34	+4	114	7.4	26
HAJDÚDOROG		2.1	10.2	6	-4.9	14	-5.5	16	42	+10	135	7.1	25
HORTOBÁGY HALASTÓ		1.9	10.4	6	-4.8	14	-5.3	14	41	+10	133	8.3	29
KÖRÖSSZAKAL		3.0	11.7	30	-3.9	14	-4.3	14	39	+4	113	6.5	26
PÖLGÁR		1.7	9.5	6	-5.0	14	-5.5	13	45	+12	137	8.6	30
MEZŐHEGYES	56	2.7	14.3	7	-4.2	14	-6.2	14	55	+17	148	15.5	11
OROSHAZA		2.6	12.2	7	-5.0	13	-7.5	13	43	+9	130	16.4	11
SZARVAS	38	2.4	10.8	6	-5.2	13	-7.8	13	41	+10	133	12.4	11
SZEGHALOM		3.0	11.8	30	-4.4	15	-5.1	13	34	+6	123	6.5	10

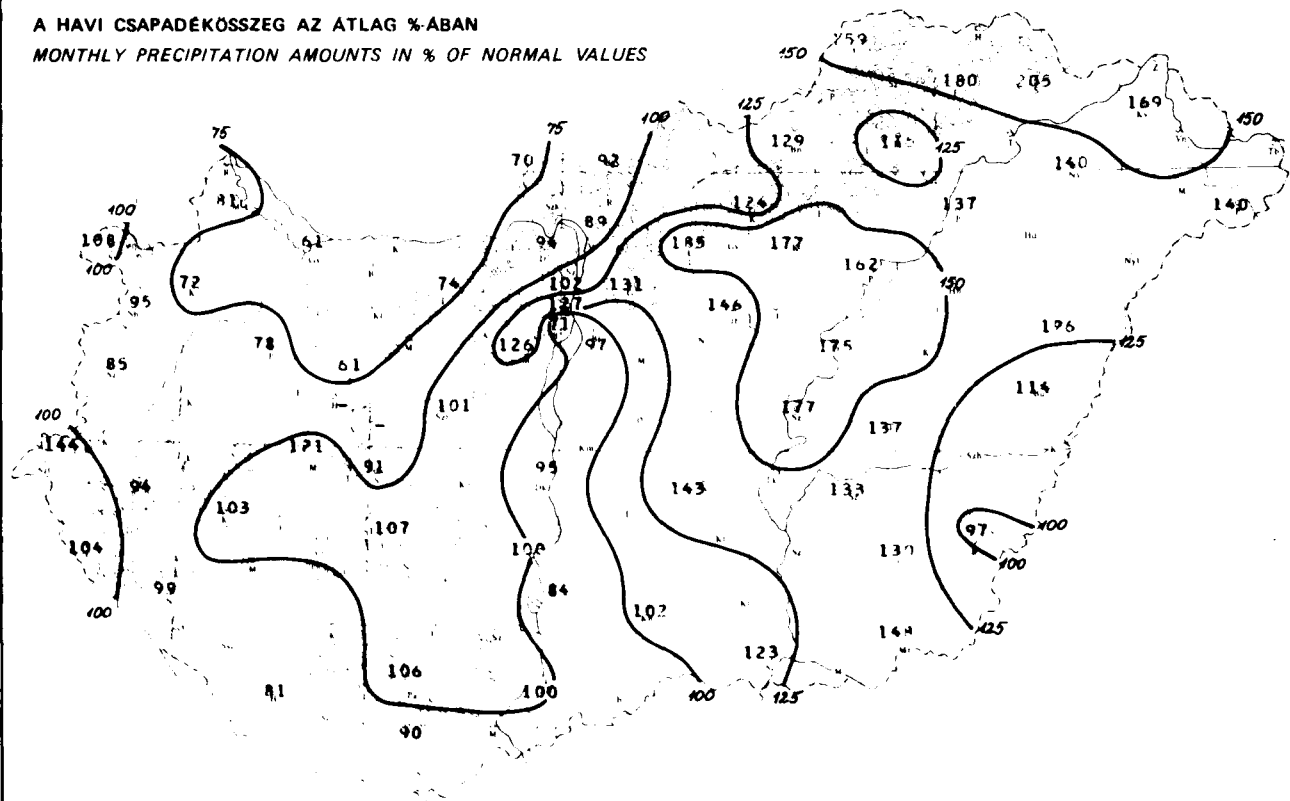
HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1988. február

CXVIII. évf. 2. szám

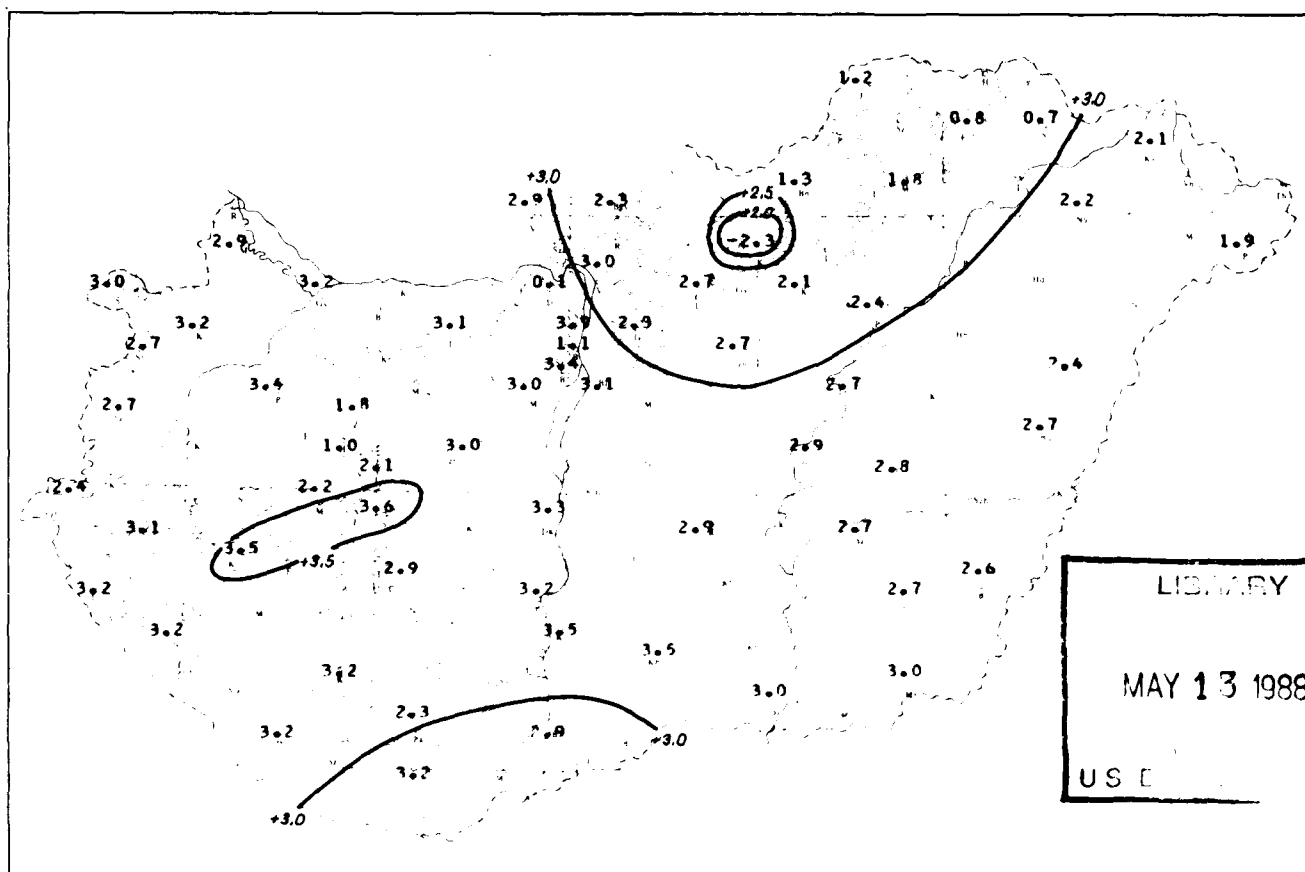
Magyarország területén februárban az átlagosnál csapadékosabb és lényegesen enyhébb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 65–125 %-át érte el. A legtöbb napsütéses óra (106 óra) Szombathelyen, a legkevesebb (50 óra) Kompolton fordult elő.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon általában 1,5 és 4,5°C, a hőmérsékleti anomália +2,9 és +3,8°C között változott. Budapest belterületén 7-én 13,1°C-os maximumot mértek; a rendszeres meteorológiai megfigyelések kezdete (1871) óta ezen a napon ilyen magas hőmérsékletet még nem észleltek. A havi abszolút maximumot (18,5°C) 7-én Marcaliban, a havi abszolút minimumot (-13,8°C) 21-én Galyatetőn mérték.

A február havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 60–240 %-a között alakult és hazánk területének több mint 95 %-án meghaladta a sokévi átlagot. A csapadék havi összege csak az ország déli határvidékén maradt a sokévi átlag alatt. A figyelembe vett állomások alapján a februári maximális havi (117,1 mm) és napi (24-én 40,0 mm) csapadékösszeget Dobogókő, a havi minimális (26,0 mm) csapadékösszeget Pécs jelentette. A legnagyobb hóvastagságot (59 cm) 29-én Galyatetőn jegyezték fel.

A legerősebb szélillőkést, 27,8 m/s-ot, 9-én Budaörsön regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélesebség 2,7 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 0,3 m/s-mal nagyobb.



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 Eghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38. Telefon: 358 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADEK (mm) (0.0 = csapadéknyom)

PRECIPITATION (mm)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	-	4.6	-	-	-	0.0	7.0	1.0	0.1	0.8	-	0.9	0.0	-	-
SZOMBATHELY	-	4.2	-	-	-	0.0	6.5	0.8	3.5	2.8	0.0	6.4	-	-	-
GYŐR	-	6.6	-	-	-	0.0	1.0	2.4	0.4	0.4	0.0	6.0	3.2	-	-
PÁPA	-	8.6	-	-	-	0.0	3.2	3.5	1.1	3.2	-	7.4	4.3	-	-
SIOFOK	-	6.7	-	-	0.0	-	1.9	1.2	-	1.1	-	2.2	0.0	-	-
KESZTHELY	-	5.8	-	-	-	0.1	4.6	1.0	-	1.3	0.2	3.5	6.0	-	-
ZALAEGERSZEG	-	4.1	-	-	-	0.0	7.9	2.6	0.2	1.9	0.4	19.0	1.3	-	-
SZENTGOTTHÁRD	-	4.4	-	-	-	-	15.4	1.7	2.3	10.6	0.0	19.6	-	-	-
NAGYKANIZSA	-	8.4	-	-	0.0	0.0	7.6	4.1	-	0.5	1.0	3.5	3.4	-	-
PÉCS	-	2.4	-	0.1	1.4	-	3.8	2.4	-	0.0	0.1	0.4	0.1	-	-
BUDAÖRS	-	6.6	-	-	0.5	-	0.5	5.5	-	5.5	-	2.3	-	-	-
BUDAPEST KLFI	-	6.9	-	-	0.0	-	1.2	6.0	-	10.5	-	1.2	0.0	-	-
PAKS	-	8.9	-	-	1.2	-	3.6	6.9	-	0.0	-	0.1	-	-	-
BAJA	-	1.2	-	-	3.5	-	0.0	10.7	-	-	-	0.0	-	-	-
SZEGED	-	3.8	-	-	1.2	-	-	3.1	0.0	-	-	-	-	-	0.0
SZOLNOK	-	5.2	-	-	0.6	-	0.2	8.9	-	0.0	-	-	-	-	-
KEKESZTŐ	-	2.1	-	-	3.7	-	0.7	5.8	-	4.1	1.1	0.8	-	-	-
MISKOLC	-	1.1	-	-	0.0	0.0	0.2	4.0	0.9	1.9	-	0.0	-	-	-
NYIREGYHAZA	-	4.4	0.0	-	3.3	0.0	0.1	8.1	3.8	3.8	-	-	-	-	-
DEBRECEN	-	5.7	-	-	3.9	0.1	-	7.8	0.6	0.0	-	-	-	-	-
BÉKÉSCSABA	-	2.8	-	-	1.6	-	0.0	1.4	0.1	-	-	-	-	0.0	-
VESZPRÉM	-	7.8	-	-	-	-	3.8	1.7	0.0	3.8	-	1.3	0.2	-	-

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	4.5	3.3	7.7	5.8	6.5	6.5	8.8	3.8	5.0	3.9	2.5	3.3	3.7	2.0	1.6
SZOMBATHELY	4.9	3.4	2.8	4.5	6.2	6.2	10.6	4.1	4.9	2.7	1.9	2.6	4.4	2.4	1.5
GYŐR	4.5	3.7	4.9	6.2	7.7	6.3	11.2	5.2	4.9	4.9	3.7	4.3	3.6	3.6	0.3
PÁPA	4.8	4.7	4.8	7.3	8.1	8.6	11.5	5.5	4.9	4.0	3.3	6.4	3.4	2.5	2.3
SIOFOK	5.1	4.3	3.5	5.4	6.2	7.2	12.0	7.2	5.2	4.2	3.9	4.8	4.4	4.2	2.3
KESZTHELY	4.7	4.2	3.4	5.5	6.8	7.8	12.2	6.2	5.4	4.1	3.8	6.1	4.0	3.5	3.8
ZALAEGERSZEG	4.5	4.7	3.6	4.8	7.3	8.0	12.0	5.6	4.7	3.3	2.7	5.1	4.3	2.5	2.8
SZENTGOTTHÁRD	3.9	3.7	1.9	3.7	7.1	6.6	11.3	4.8	4.1	1.6	0.7	2.0	3.8	2.1	1.9
NAGYKANIZSA	4.4	4.0	3.8	4.9	6.5	7.9	12.8	6.2	5.1	3.5	2.5	5.1	3.7	2.8	2.8
PÉCS	4.3	2.2	4.8	5.6	5.7	8.5	10.4	8.0	4.5	2.6	3.9	5.1	4.1	3.6	2.0
BUDAÖRS	4.7	2.9	4.1	4.6	5.4	6.8	8.3	6.2	4.5	3.5	4.3	2.6	4.9	5.0	1.7
BUDAPEST KLFI	4.1	2.5	4.0	5.0	4.5	6.8	9.5	5.8	4.4	2.6	4.0	2.4	4.4	5.2	2.9
PAKS	4.5	2.8	4.0	4.3	5.6	7.2	10.3	7.2	4.5	2.9	4.1	3.6	4.4	4.3	0.6
BAJA	4.2	2.0	4.0	5.2	5.4	6.7	9.0	7.5	4.0	2.3	3.6	4.9	4.1	2.9	1.4
SZEGED	3.0	1.2	3.1	4.2	7.1	7.3	8.6	7.5	4.3	2.3	3.5	3.9	5.3	1.0	1.4
SZOLNOK	1.0	0.8	2.9	4.1	6.1	7.6	9.3	6.2	4.8	2.4	3.6	3.4	5.3	4.7	2.7
KEKESZTŐ	-2.7	-4.0	-0.6	0.1	1.4	1.6	3.7	0.8	-1.8	-2.6	-2.4	-2.1	1.0	-0.4	-1.8
MISKOLC	-0.3	0.4	0.8	1.3	2.8	6.0	8.4	6.4	4.2	1.7	1.6	0.3	3.8	4.4	2.1
NYIREGYHAZA	-2.1	0.6	1.2	1.3	4.8	7.6	10.0	7.5	4.0	1.5	2.6	4.2	4.0	4.7	3.1
DEBRECEN	-0.9	0.8	1.8	3.5	6.7	7.6	9.3	7.2	4.3	2.6	3.3	4.4	5.7	4.0	2.8
BÉKÉSCSABA	0.8	0.9	2.5	4.4	7.2	7.8	9.6	7.9	5.3	2.9	3.6	4.2	5.0	0.8	0.0
VESZPRÉM	3.2	2.9	3.4	4.6	4.9	7.2	10.6	4.0	3.1	3.0	2.3	3.0	2.6	2.2	2.2

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	7.0	0.0	7.2	4.9	8.0	5.0	0.5	2.0	7.5	0.0	4.3	0.0	0.0	3.6	8.3
SZOMBATHELY	7.2	0.0	8.0	4.8	7.5	4.5	3.2	0.0	7.5	0.0	4.1	0.3	0.0	7.4	7.4
GYŐR	7.1	0.0	3.8	5.1	6.7	4.8	1.0	2.3	7.9	0.1	4.1	0.0	0.0	7.9	6.5
PÁPA	7.0	0.0	4.7	5.3	6.4	4.8	2.0	0.1	7.2	0.1	4.1	0.2	0.0	3.3	7.9
SIOFOK	6.9	0.0	4.9	5.7	1.4	5.8	1.1	1.8	8.2	0.3	5.1	1.5	0.0	8.1	7.3
KESZTHELY	7.5	0.0	4.5	5.6	4.3	5.5	2.8	1.2	7.7	1.1	6.5	1.7	0.0	6.3	6.3
ZALAEGERSZEG	7.3	0.0	5.6	5.3	6.4	4.6	1.6	1.2	7.3	0.0	3.1	1.2	0.0	3.9	6.7
SZENTGOTTHÁRD	7.0	0.0	6.6	4.6	7.8	3.8	4.9	0.0	6.9	0.0	3.4	0.0	0.0	7.8	6.9
NAGYKANIZSA	7.1	0.0	5.2	4.8	4.5	5.1	4.7	1.2	6.8	0.0	4.5	1.4	0.0	7.9	1.7
PÉCS	7.9	0.2	5.8	4.7	0.0	7.2	3.7	4.5	6.5	0.1	6.0	3.6	0.3	5.3	0.1
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLFI	6.6	0.8	3.0	5.8	0.0	2.1	0.0	2.2	7.1	0.0	5.5	0.2	0.0	6.8	7.9
PAKS	7.6	0.6	5.4	5.6	0.0	6.7	3.8	3.5	7.0	0.0	5.7	2.1	1.6	7.4	2.4
BAJA	6.0	0.7	5.3	5.6	0.1	6.8	4.3	4.0	5.5	0.0	7.1	4.2	1.0	6.0	4.7
SZEGED	2.8	0.1	5.2	5.3	0.5	6.9	1.1	3.6	3.8	0.8	6.0	1.8	5.5	0.0	5.2
SZOLNOK	8.2	0.1	5.6	6.6	0.6	3.7	0.6	1.6	2.9	0.4	6.4	1.3	3.2	7.6	8.6
KEKESZTŐ	7.6	0.2	5.6	3.9	0.9	3.8	2.9	0.1	2.7	0.0	5.3	0.0	1.4	7.5	8.8
MISKOLC	5.1	1.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.0	2.9	0.0	0.0	1.4	0.0	2.8	8.2	8.1
NYIREGYHAZA	5.3	0.0	0.1	2.7	0.5	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	2.1	0.6	1.6	8.4	8.7
DEBRECEN	5.3	0.0	0.1	5.0	0.5	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	2.1	0.6	1.6	8.4	8.7
BÉKÉSCSABA	7.8	0.2	4.2	7.7	0.7	4.7	0.8	1.8	1.1	0.1	5.1	3.9	4.5	2.3	0.0
VESZPRÉM	6.1	0.0	3.7	4.7	1.4	4.5	1.8	1.3	8.0	0.6	5.0	1.1	0.0	6.5	7.7

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADÉK (mm)

PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
-	0.9	-	3.1	6.5	-	0.2	0.0	7.6	0.8	10.0	6.9	0.0	-			12805
-	0.9	0.0	0.0	0.8	-	-	2.3	1.3	0.1	1.1	1.7	0.1	-			12812
-	0.6	0.4	6.6	-	1.0	0.2	0.2	20.0	4.6	18.8	9.6	1.1	-			12822
-	0.1	0.0	3.5	0.0	0.2	0.7	0.0	6.7	0.5	2.1	5.6	0.6	-			12825
-	0.1	0.3	0.1	-	0.0	0.0	2.1	18.5	-	11.0	0.7	0.4	-			12935
-	-	1.2	0.9	1.2	0.0	0.2	1.7	13.6	1.1	25.4	2.6	0.1	-			12920
-	-	1.0	0.6	0.2	-	0.0	0.9	7.4	0.9	2.5	2.2	0.0	-			12915
-	-	0.2	0.0	3.0	-	-	4.2	7.3	0.5	0.1	8.4	-	-			12910
-	0.0	0.0	0.2	0.2	-	-	11.7	12.8	1.3	2.0	1.3	0.2	-			12925
-	-	0.4	0.8	-	-	0.0	1.1	7.1	-	2.3	0.2	0.0	3.4			12942
0.2	1.8	0.3	1.9	1.7	0.6	0.0	0.8	16.1	3.5	12.6	3.5	0.0	-			12838
0.0	1.3	0.5	0.9	0.0	0.0	0.2	1.3	13.8	1.3	12.4	0.8	0.0	-			12843
-	0.5	0.4	1.4	0.1	-	0.5	7.7	11.8	-	6.4	0.1	0.2	3.6			12950
-	-	0.2	0.6	0.3	-	1.0	1.1	3.6	0.0	10.5	0.0	0.0	1.4			12960
0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	-	0.7	0.4	4.0	0.4	15.1	-	0.3	2.4			12992
-	0.1	0.0	1.4	3.6	0.1	1.5	4.6	6.0	2.6	8.7	1.2	0.0	0.0			12860
-	0.8	1.1	5.0	1.7	0.8	0.1	4.4	34.8	28.7	5.3	2.3	1.0	0.0			12951
-	-	0.1	1.2	0.0	0.0	0.3	0.5	8.4	14.3	0.6	1.9	0.3	-			12772
-	-	0.0	1.5	-	0.6	2.0	1.5	1.6	12.9	0.0	1.3	2.1	-			12892
-	0.4	0.8	2.7	-	0.0	4.4	0.0	4.0	12.5	0.4	0.8	2.7	0.0			12882
-	0.5	2.1	3.9	0.0	-	1.7	0.1	1.0	5.6	4.5	2.7	1.6	3.7			12992
-	0.5	1.0	2.6	-	0.3	0.1	0.2	15.5	0.0	17.4	2.3	0.1	-			12830

KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°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
2.9	0.5	3.9	3.8	0.1	-3.4	1.7	3.8	1.9	0.2	0.0	-0.4	1.5	1.4			12805
2.3	0.4	2.5	3.1	0.7	-2.8	1.3	1.3	1.4	0.7	0.0	0.6	1.7	0.9			12812
-0.5	1.2	3.3	3.0	1.2	-2.3	1.8	4.1	1.9	0.5	-0.6	1.5	1.0	1.3			12822
1.5	1.5	3.0	3.1	1.5	-2.7	1.4	4.2	2.0	0.3	-1.7	0.5	1.2	1.7			12825
0.2	-0.9	3.2	3.9	2.7	-1.5	1.7	5.1	2.4	1.8	1.4	2.1	2.1	1.3			12835
1.0	-0.4	2.8	3.7	2.4	-1.7	1.4	3.0	1.9	1.0	1.0	1.0	2.3	1.1			12840
1.0	0.0	2.0	3.7	1.4	-2.6	0.8	2.0	1.4	0.9	-1.0	0.6	2.0	0.9			12915
2.1	-0.5	2.0	3.0	0.0	-3.0	1.5	1.5	0.6	0.7	-0.6	0.7	0.8	0.4			12910
1.3	-0.4	2.0	3.8	1.8	-2.1	0.5	1.8	1.2	1.4	0.1	0.6	2.3	1.1			12925
1.3	-0.7	1.9	2.8	2.5	-2.8	-0.3	3.4	3.8	0.8	0.2	1.5	1.2	0.4			12942
0.1	-1.0	2.9	2.9	2.5	-1.6	1.6	4.4	2.6	2.5	2.9	5.0	2.2	1.8			12838
-0.8	-2.0	2.4	2.5	2.1	-1.7	1.1	3.5	2.2	1.9	2.3	4.5	1.6	1.3			12843
1.1	-2.0	2.2	3.3	2.6	-2.7	1.0	3.9	3.9	2.5	1.6	3.0	1.5	0.1			12950
1.5	-1.9	1.8	3.1	2.6	-2.8	-0.7	3.4	3.6	1.9	1.1	2.5	1.2	0.8			12960
1.6	0.8	2.3	2.2	1.7	-3.3	-1.5	2.7	3.8	3.3	2.1	4.2	1.7	1.5			12982
-0.9	-2.2	2.4	2.2	0.8	-3.6	0.3	2.2	3.1	3.3	3.4	4.3	1.5	1.7			12860
-1.2	-3.8	-4.0	-3.7	-5.7	-10.3	-4.9	-4.0	-3.4	-2.9	-3.0	-1.2	-3.5	-5.7			12851
-0.8	-1.4	0.3	1.4	0.1	-3.4	-2.0	-0.3	0.7	1.4	3.0	4.7	1.1	2.2			12772
-0.7	-0.6	0.6	1.4	-0.2	-4.6	-2.9	-0.7	1.7	3.3	3.9	4.9	0.0	1.6			12892
-1.9	-1.6	0.0	0.7	0.4	-4.7	-4.0	-0.9	2.7	3.3	4.4	5.3	1.6	1.2			12942
-1.8	-0.6	1.4	2.0	1.3	-4.1	-3.0	-0.6	4.2	4.2	4.4	4.2	0.9	1.3			12992
-1.3	-1.1	1.6	2.2	0.6	-4.0	0.6	2.8	0.7	-0.4	-1.1	0.5	2.3	-0.9			12930

NAPSUTÉS (óra)

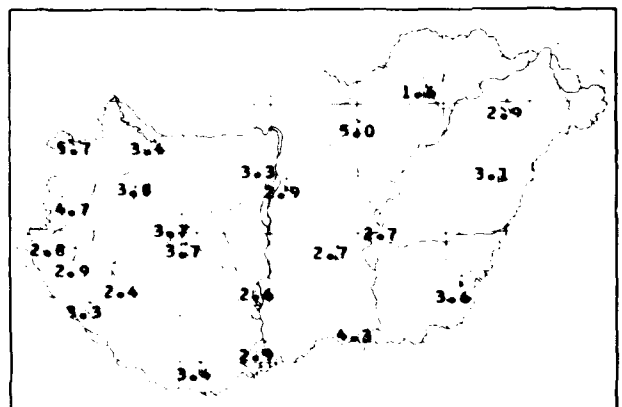
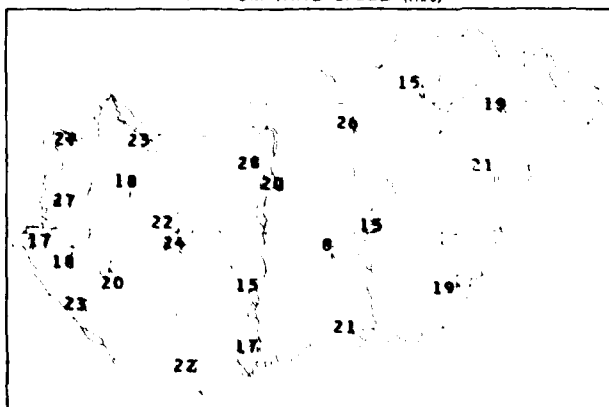
DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomas szám Station number
8.7	3.0	5.5	2.1	0.0	9.5	7.0	1.7	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	3.7			12805
9.3	2.8	5.6	3.3	2.0	9.4	4.0	2.2	0.0	0.0	2.7	0.0	2.1	0.2			12812
3.2	4.7	2.2	0.9	8.3	9.4	6.9	0.6	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0			12827
5.8	4.3	1.0	1.1	8.1	9.6	5.1	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	3.0	0.0			12825
1.9	0.0	1.3	1.2	5.2	8.8	4.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			12935
3.5	0.2	4.3	1.6	4.1	9.3	5.0	3.8	0.0	1.0	0.5	0.0	1.3	0.0			12920
5.0	2.7	4.5	3.0	1.2	9.4	3.5	3.4	0.0	0.6	0.0	0.0	1.5	0.0			12915
7.5	2.6	4.4	4.4	1.3	9.5	4.6	4.3	0.0	1.8	0.0	0.0	2.0	0.0			12910
5.1	3.1	4.2	1.8	1.2	8.9	4.0	3.8	0.0	1.4	0.0	0.0	2.2	0.0			12925
7.3	4.5	3.2	2.0	5.5	9.0	4.1	6.2	0.4	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0			12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			12838
0.5	0.0	5.8	0.0	2.8	8.9	3.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0			12843
5.5	1.3	3.7	0.7	4.9	7.3	3.5	6.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0			12950
5.5	1.9	4.2	0.1	4.8	4.9	2.6	8.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0			12960
5.5	5.7	3.7	0.0	0.3	8.7	1.0	5.9	0.1	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0			12987
0.0	1.6	4.4	0.0	4.0	9.4	4.7	2.7	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0			12860
8.9	4.5	3.9	0.0	0.8	9.3	6.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			12851
8.0	0.0	2.6	0.0	1.6	9.0	3.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1			12772
3.7	0.0	2.1	0.0	5.7	9.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	2.5			12892
0.0	0.0	2.1	0.0	5.0	9.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0			12882
0.0	4.0	1.6	0.0	3.0	9.4	0.0	4.6	1.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0			12992
0.2	0.3	1.4	2.1	5.2	8.1	5.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			12830

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine				Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			Derült nap — Clear days	Borult nap — Overcast days	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
SOPRON	233	105	+19	3	11	3.0	3.0	15.0	7	-7.2	21	0	0	15	0	0	20
SZOMBATHELY	220	106	+14	3	10	2.7	3.2	16.5	7	-5.6	21	0	0	18	0	0	20
GYÖR	115	96	+8	2	12	3.2	3.3	16.3	7	-5.6	26	0	0	12	0	0	19
PÁPA	140	92	-1	2	13	3.4	3.4	16.4	7	-7.2	26	0	0	10	0	0	16
SIOFOK	107	84	-11	3	12	3.6	3.8	16.6	7	-3.5	17	0	0	10	0	0	16
KESZTHELY	115	98	+0	1	13	3.5	3.5	17.7	7	-4.2	21	0	0	12	0	0	19
ZALAEGERSZEG	178	89		2	11	3.1	3.2	16.3	7	-6.4	26	0	0	17	0	0	21
SZENTGOTTHARD	312	102	+16	3	10	2.4		16.1	7	-6.9	21	0	0	20	0	0	23
NAGYKANIZSA	140	91		2	10	3.2	3.1	17.2	7	-5.5	21	0	0	15	0	0	24
PÉCS	202	100	+4	0	11	3.2	2.9	15.0	7	-5.6	21	0	0	12	0	0	21
BUDAÖRS	125			1	13	3.4		13.4	7	-4.9	22	0	0	10	0	0	21
BUDAPEST KLF	138	72	-17	1	14	3.1	3.1	14.0	7	-5.0	21	0	0	11	1	0	22
PAKS	97	94		0	11	3.2		16.2	7	-9.0	17	0	0	16	0	0	21
BAJA	107	95	+0	0	9	2.9		15.8	7	-7.1	22	0	0	15	0	0	23
SZEGED	82	84	-10	0	10	3.0	3.1	14.5	7	-7.9	22	0	0	18	0	0	20
SZOLNOK	84	86	-4	3	9	2.9	3.3	14.5	7	-6.8	21	0	0	18	0	0	22
KÉKESTETŐ	1010	86	-22	4	13	-2.3	1.7	5.5	7	-13.2	21	0	0	28	17	1	27
MISKOLC	118	59	-19	4	18	1.8	2.9	11.4	7	-7.2	21	0	0	20	0	0	24
NYIREGYHÁZA	105	55	-28	3	22	2.2	3.4	12.4	7	-7.3	22	0	0	18	2	0	21
DEBRECEN	110	53	-31	3	18	2.4	3.0	12.5	7	-8.5	22	0	0	18	2	0	22
BÉKÉSCSABA	84	70	-10	0	15	2.6	3.0	13.7	7	-7.5	23	0	0	17	1	0	21
VESZPRÉM	302	77		2	11	2.1		14.2	7	-6.4	21	0	0	15	2	0	21
MAXIMALIS SZÉLLÖKÉS (m/s) MAXIMUM WIND SPEED (m/s)																	
HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s) MEAN WIND SPEED (m/s)																	

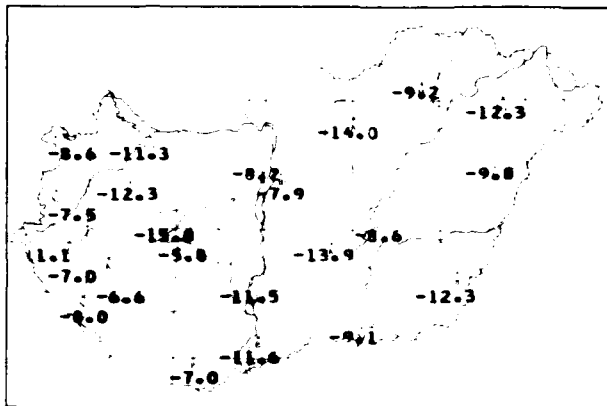


ÉGHAJLATI FÓÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

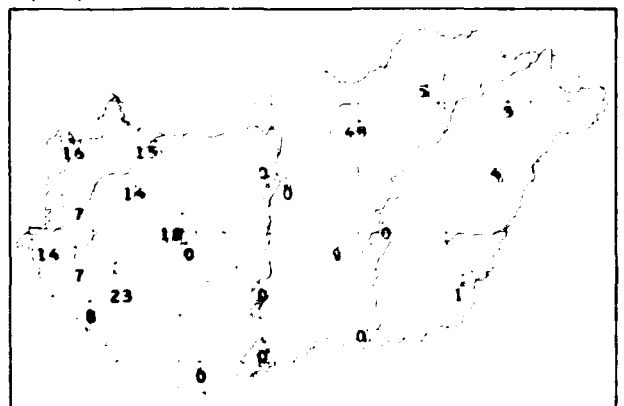
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látsz < 200 m — visibility < 200 m
				maximum < 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum > 20 m/s						> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm					
5.7	75	33	3	0	26	18	6	50	+14	140	10.0	26	14	8	5	1	0	0	6	7	1
6.3	84	37	1	0	24	13	2	33	+3	117	6.5	7	14	9	2	0	0	0	2	0	0
6.1	79	39	9	0	23	11	1	83	+43	208	20.0	24	18	12	6	0	0	8	6	0	0
6.1	77	42	9	0	17	3	0	51	+10	125	8.6	2	16	11	4	0	0	17	5	0	0
6.6	82	52	4	0	20	9	2	46	+1	103	18.5	24	13	9	3	0	0	4	0	2	0
6.4	81	44	9	0	11	4	0	71	+29	172	25.4	26	18	13	4	0	0	7	0	1	0
6.1	80	33	1	1	15	2	0	53	+13	133	19.0	12	16	10	3	1	0	7	2	2	0
5.4	75	35	9	0	15	6	0	78	+39	204	19.6	12	13	10	5	0	0	9	7	0	0
6.3	82	42	1	1	20	8	2	58	+11	124	12.8	24	15	11	4	0	0	8	5	2	0
5.9	76	45	23	0	16	6	1	26	-14	65	7.1	24	15	8	1	0	0	5	0	1	0
6.6	84	48	29	0	19	9	2	64	+25	160	16.1	24	17	11	5	0	0	0	2	4	0
6.5	85	51	20	0	17	6	1	59	+15	136	13.8	24	14	10	5	3	0	0	10	0	4
5.8	75	37	23	0	12	2	0	53	+13	134	11.8	24	16	0	5	1	0	0	7	0	3
6.3	83	44	23	0	12	1	0	34	-3	90	10.7	8	11	9	2	0	0	4	0	7	0
6.1	80	34	17	0	23	7	2	35	-2	93	15.1	26	12	8	1	1	0	5	0	5	0
6.4	83	43	21	0	10	1	0	45	+13	144	8.9	8	14	10	4	0	0	8	0	3	0
4.7	89	48	16	0	26	13	3	104	+55	213	34.8	24	19	14	5	0	1	16	27	23	0
5.9	83	44	21	0	3	0	0	36	+4	115	14.3	25	14	7	2	1	0	0	10	4	7
6.3	86	56	29	0	14	3	0	47	+13	138	12.9	25	14	12	2	1	0	0	4	4	3
6.5	86	46	21	0	14	4	2	47	+11	134	12.5	25	14	8	3	1	0	0	4	2	2
6.4	85	43	21	0	15	4	0	35	+1	104	5.7	29	15	12	2	0	1	0	9	1	9
5.3	75	36	22	0	20	12	3	59			17.4	26	16	10	3	0	0	11	0	2	0

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

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) -- Temperature (°C)						Csapadék (mm) -- Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR	25	3.2	17.4	7	-6.0	26	-13.0	26	50	+9	125	10.2	24
MOSONMAGYARÓVÁR	50	2.0	15.2	7	-7.3	26	-13.2	26	72	+36	201	16.3	27
RAJKA	2.7	14.9	7	-7.2	26	-10.1	26	92	+52	236	24.0	26	
SOPRONHORPÁCS	94	2.7	16.4	7	-6.6	26	-8.8	22	59	+27	185	14.6	24
KÁLD	3.5	16.9	7	-5.7	26	-6.7	26	66	+23	154	16.9	12	
KÖRMEND	3.6	17.0	7	-3.9	21	-5.8	21	50	+15	143	16.5	12	
LENTI	3.2	15.2	7	-5.4	21	-7.2	21	73	+27	162	13.6	12	
LETENYE	3.5	16.2	7	-5.0	22	-6.6	22	71	+27	162	12.6	23	
HÁRSKÚT	32	1.0	13.0	7	-8.2	21	-10.8	21	87			25.5	24
FARKASGYEPÜ	2.9	15.5	6	-7.0	21	-7.8	21	108	+52	196	28.0	26	
MENCSELY	87	2.2	14.5	7	-7.0	21	-9.5	21	98	+50	205	29.0	24
SÜMEG	3.4	16.5	7	-5.3	26	-9.1	26	83	+38	185	16.3	26	
TIHANY	3.5	16.0	7	-4.8	21	-7.1	21	51	+11	128	15.1	24	
VESZPRÉM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZIRC	1.8	14.0	7	-7.4	21	-9.1	22	115	+64	226	31.2	26	
FONYÓD	3.4	15.4	7	-3.2	21	-6.2	21	61	+15	133	24.4	24	
HOMOKSZENTGYÖRGEY	3.2	17.2	7	-5.0	22	-7.0	22	43	-9	87	16.2	24	
KAPOSVÁR	3.2	17.1	7	-5.0	21	-6.5	21	58	+10	122	16.8	24	
MARCALI	4.3	18.5	7	-4.0	21	-5.0	21	79	+35	180	28.0	24	
SOMOGYSZOB	3.2	17.7	7	-6.1	22	-9.0	22	65	+18	139	21.6	24	
TAB	3.5	16.5	7	-5.4	22	-5.7	22	60	+12	126	16.6	26	
BÁBOLNA	2.9	15.5	7	-6.5	21	-11.0	22	65	+26	170	23.0	24	
ESZTERGOM KERTVÁROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KISBER	3.3	16.1	7	-5.1	21	-8.0	22	75	+31	173	22.0	26	
KOMÁROM	3.3	13.8	7	-5.2	21	-8.3	17	75	+36	193	24.1	26	
TATABÁNYA BANHIDA	3.1	15.5	7	-6.5	21	-8.0	21	90	+50	226	29.6	24	
ALCSÚTDOBOZ	2.7	14.8	7	-6.1	21	-6.2	21	75	+33	182	27.7	24	
DUNAUJVÁROS KISAPOSTAG	3.3	15.8	7	-5.0	21	-7.0	22	53	+15	140	18.1	26	
MARTONVÁSÁR	3.0	14.4	7	-5.4	21	-5.5	21	64	+28	182	19.5	26	
MÓR	2.8	15.2	7	-6.5	21	-7.5	21	96	+51	213	30.7	26	
KÁLOZ NAGYHÖRCSÓKPUSZTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZABADBATTYÁN	3.0	16.5	7	-5.2	21	-7.8	22	50	+20	154	23.5	24	
IREGSZEMCE	85	2.9	16.2	7	-6.0	22	-10.5	22	45	+4	112	12.1	24
LENGYEL	2.0	16.8	7	-9.0	21	-11.4	21	59	+6	113	14.5	24	
NAGYKÖNYI	3.7	16.5	7	-6.1	22	-9.9	22	58	+18	146	14.1	26	
SZEKSZÁRD	3.6	16.1	7	-5.0	21	-6.0	21	51	+7	117	10.0	24	
PECS ÁRPADTETŐ	2.3	13.8	7	-7.0	21	-8.2	21	62	+18	143	21.8	26	
MOHÁCS	3.6	16.0	7	-6.6	22	-7.3	22	42	+4	111	10.5	8	
SIKLOS	3.8	11.5	3	-6.1	22	-7.0	22	34	-8	80	7.2	26	
SZIGETVÁR	4.3	17.6	7	-3.6	22	-5.5	22	53	+4	108	15.2	7	
BÁCSALMAS	3.1	15.0	7	-5.0	17	-6.0	22	39	+0	101	14.4	26	
IZSAK	3.6	15.5	7	-5.0	21	-5.6	21	51	+11	129	16.1	26	
KALOCSA	3.5	16.2	7	-5.4	17	-8.3	22	44	+2	107	8.7	23	
KECSKEMÉT	96	2.0	16.5	7	-8.0	21	-13.9	21	48	+14	142	15.0	26
KISKUNFELEGYHÁZA	3.8	15.1	7	-5.6	22	-9.1	22	44	+10	132	13.8	26	
KISKUNHALAS	3.5	15.0	7	-4.5	17	-7.0	18	53	+15	140	14.2	26	
KUNSZENTMIKLÓS	3.5	15.6	7	-4.7	21	-11.0	21	47	+10	128	12.6	26	
TISZAKECSKE	3.3	14.6	7	-6.5	22	-11.2	21	46	+9	125	12.7	26	
BALASSAGYARMAT	2.3	11.7	7	-7.8	21	-9.4	21	58	+16	140	18.1	24	
ROMHÁNY	1.9	12.5	7	-9.0	21	-9.2	24	49	+7	119	18.4	24	
SALGÓTARJÁN	1.6	12.7	7	-12.1	21	-17.7	21	51	+16	147	11.6	25	

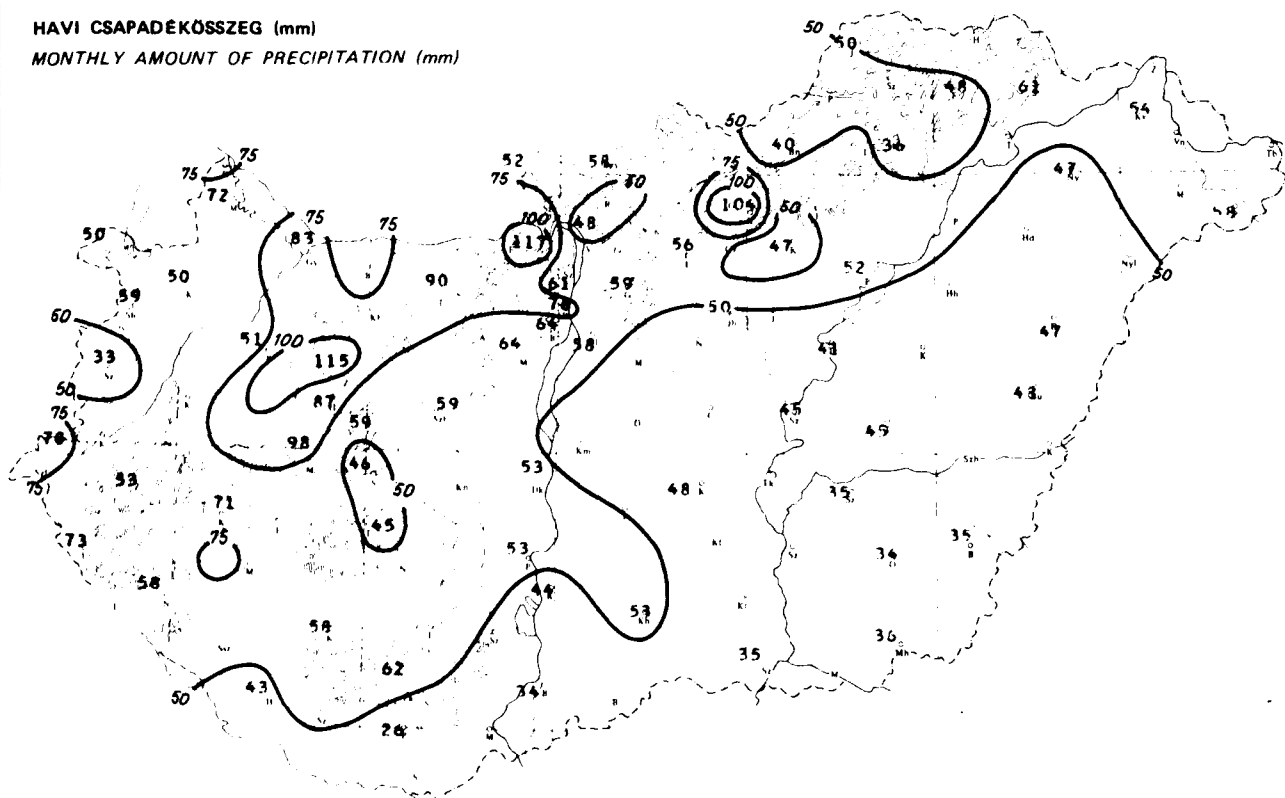
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	70	3.0	13.0	7	-7.0	21	-8.0	21	54	+22	173	12.6	26
BUDAPEST KMI		3.4	13.1	7	-5.2	21			61	+16	138	18.2	24
BUDAPEST KRISZTINÁVÁROS		3.6	12.0	7	-5.2	21	-6.5	21	70	+33	194	15.1	24
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY		1.1	10.4	7	-8.2	21	-10.0	21	76	+33	179	21.7	24
CEGLÉD		3.4	16.2	7	-7.6	21	-9.5	21	48	+11	130	14.9	26
DOBOGÓKÖ	73	0.1	10.0	7	-10.1	21	-11.5	21	117	+64	239	40.0	24
GÖDÖLLŐ		2.3	12.5	7	-6.6	21	-8.4	21	59	+22	163	18.3	26
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		1.7	13.0	7	-10.6	21	-12.8	21	93	+39	175	22.5	24
MONOR		2.9	14.1	7	-6.5	21	-6.6	21	48	+13	137	16.2	26
NAGYKÁTA		3.9	16.0	7	-6.6	21	-7.6	21	52	+17	149	14.5	24
ÖRKÉNY	54	3.7	16.0	7	-6.1	21	-6.5	21	49	+11	131	15.9	26
SZENTENDRE		3.5	12.2	14	-5.0	21	-5.5	21	60	+22	158	16.2	24
VÁC		3.0	12.0	7	-5.5	21	-8.0	21	48	+9	125	14.8	24
VÁMOSMIKOLA		2.9	14.2	7	-8.0	21	-9.5	21	52	+14	137	14.6	26
EGER	50	1.8	10.5	14	-9.5	21	-12.0	21	55	+19	157	16.0	25
GÁLYATETŐ		-1.4	6.2	7	-13.6	21	-17.8	21	81	+35	179	15.9	24
GYÖNGYÖS		2.4	12.0	14	-8.5	21	-11.0	21	40	+6	120	10.7	24
KOMPOLT		2.1	10.8	14	-6.5	22	-8.5	21	47	+13	141	10.6	24
LŐRINCI		2.7	12.3	14	-7.7	21	-11.2	21	56	+25	181	16.5	24
POROSZLÓ	68	2.4	11.5	7	-6.5	21	-8.2	21	52	+18	154	10.4	25
JÁSZAPÁTI		2.7	13.4	7	-9.0	21	-10.0	21	53	+19	159	11.6	24
JÁSZBERÉNY		2.7	12.9	7	-8.9	21	-12.4	21	50	+18	154	12.7	24
KÁRCAG		2.6	11.4	7	-6.1	21	-7.2	23	43	+14	152	9.6	25
TISZAROFF		2.7	13.8	7	-6.0	21	-9.5	21	41	+7	123	6.5	24
TÜRKEVE	68	2.3	13.5	7	-6.0	21	-8.1	23	45	+11	136	12.6	8
KISTELEK		3.7	14.5	7	-6.1	22	-7.2	22	44	+4	112	12.5	26
MAKÓ		3.3	14.3	7	-6.5	21	-8.0	21	38	-1	95	15.4	26
SZENTES		3.1	14.5	6	-7.0	21	-9.0	22	37	+0	98	7.9	8
BORSODNÁDASD	65	1.3	10.6	7	-11.5	21	-14.6	21	40	+5	116	8.4	25
FÜGÖD		0.8	9.0	7	-8.0	21	-9.0	21	49	+23	194	7.8	25
HIDASNEMETI		1.8	10.2	13	-8.1	22	-9.6	22	62	+34	223	10.2	25
JÓSAFŐ		1.2	9.5	13	-8.0	21	-10.7	22	50	+12	132	11.7	25
MISKOLC LILLAFÜRED		1.6	11.0	7	-7.0	21	-10.4	21	70	+29	172	21.0	24
PUTNOK	54	2.4	13.0	7	-8.1	21	-9.9	21	35	+6	122	5.4	24
SÁROSPATAK		0.7	9.6	13	-8.2	22	-9.0	22	61	+25	173	16.8	25
SZENDRŐLAD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOKAJ		2.1	11.0	7	-6.5	22	-6.5	22	57	+22	163	8.5	25
KISVÁRDA	57	2.1	9.8	8	-7.5	22	-9.0	21	54	+19	155	14.2	25
MÁTESZÁLKA		2.6	11.4	13	-8.0	22	-9.0	22	53	+15	143	13.8	25
NYÍRLUGOS		2.8	12.1	5	-10.6	22	-11.5	22	40	+8	123	12.6	25
PÁTYÓD		1.9	11.4	13	-9.2	22	-10.0	22	56	+14	134	13.2	25
TISZABECS		3.1	12.8	14	-6.9	22	-7.1	22	62	+10	121	15.2	25
VÁSÁROSNAMÉNY	80	2.7	11.0	13	-8.0	22	-8.6	22	58	+20	153	14.1	25
ZÁHONY		2.6	10.0	13	-7.0	22	-7.6	22	61	+23	164	14.5	25
BERETTYÓJUFALU		2.7	12.4	7	-6.7	22	-9.0	22	48	+14	144	13.5	25
HAJDÚDOROG		2.6	11.2	7	-5.9	21	-7.7	21	42	+10	134	8.1	25
HORTOBÁGY HALÁSTÓ		1.4	12.0	7	-9.4	23	-10.4	23	47	+15	148	13.4	24
KÖRÖSSZÁKAL	74	2.9	12.4	7	-7.2	22	-7.7	22	45	+5	115	10.7	25
POLGAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEZŐHEGYES		3.0	13.5	13	-6.7	23	-9.0	22	36	-1	96	8.7	26
ÓROSHÁZA		2.7	13.5	7	-6.5	21	-9.5	23	34	+0	99	7.3	26
SZARVAS		2.7	14.1	7	-6.1	21	-11.6	22	35	+0	100	8.1	26
SZEGHALOM	80	2.8	13.1	7	-7.3	23	-8.4	23	35	+2	108	5.7	25

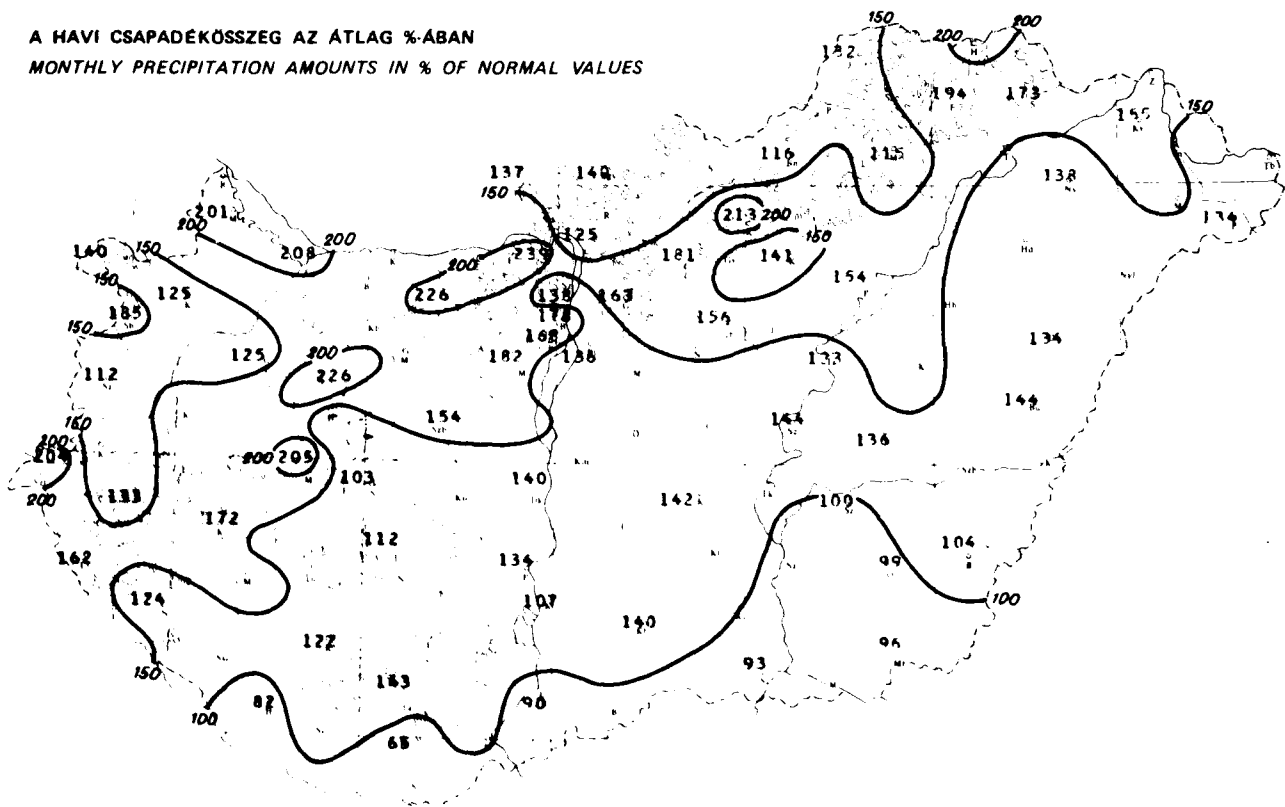
HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



13 IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1988. március

CXVIII. évf. 3. szám

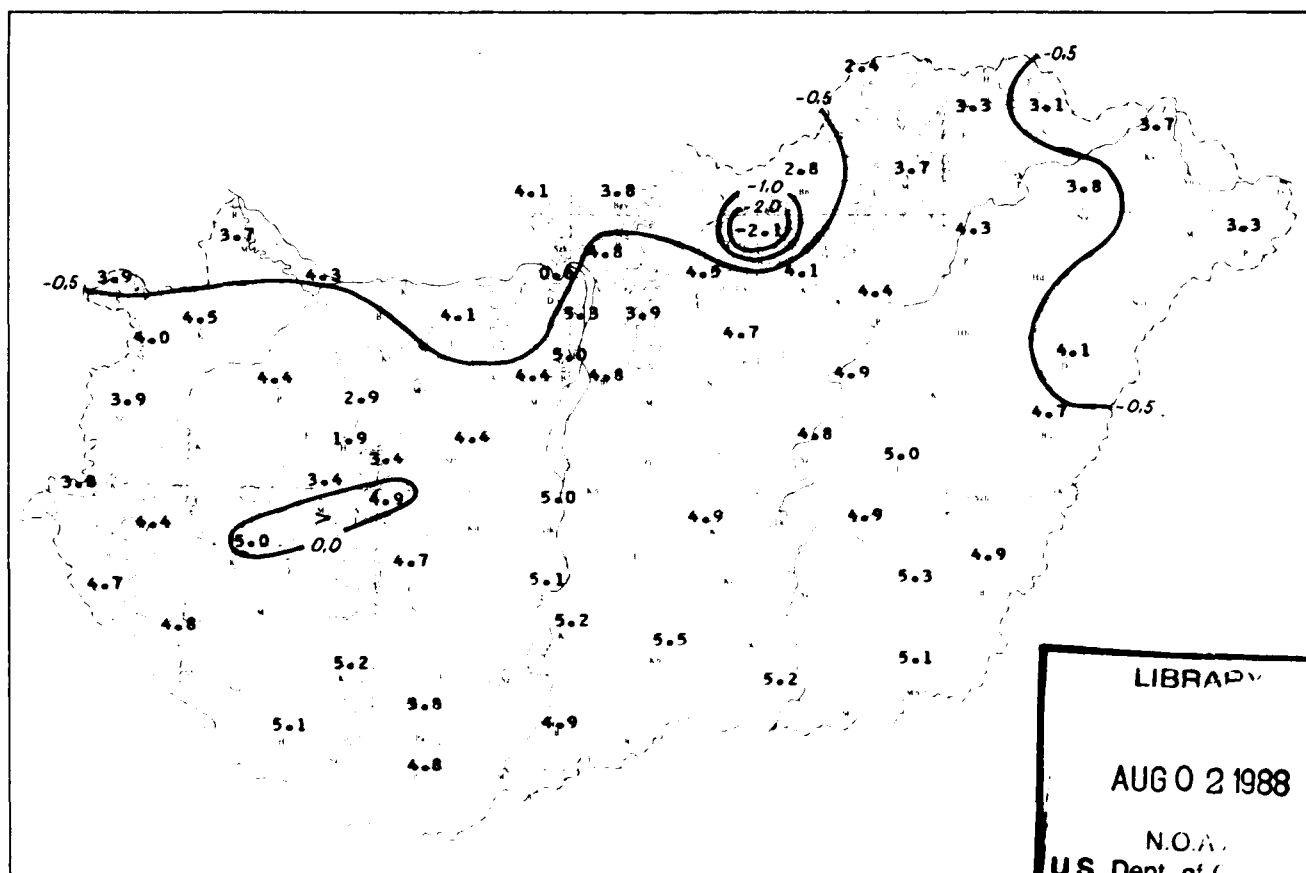
Magyarország területén márciusban csapadékos, napfényben szegény és az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 85–95 %-át érte el. A legtöbb napsütöses óra (141 óra) Keszthelyen, a legkevesebb (99 óra) Kisvárdán fordult elő.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon általában 2,5 és 6,0°C, a hőmérsékleti anomália -0,9 és +0,4°C között változott. A hőmérsékleti anomália csak a Balaton térségében volt pozitív. A havi abszolút maximumot (18,6°C) 31-én Mohács, a havi abszolút minimumot (-11,6°C) 3-án Galyatetőn jelentette.

A március havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 70–330 %-a között alakult és hazánk területének 85 %-án meghaladta a sokévi átlagot. A havi legnagyobb csapadékösszeget (105,8 mm) Köröszakálón, a havi minimális csapadékösszeget (27,3 mm) Szombathelyen, a 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékot (27,8 mm) 31-én Kékestetőn mérték. A legnagyobb hóvastagságot (68 cm) 14–15-én Galyatetőn jegyezték fel.

A legerősebb szélirókkést, 30,0 m/s-ot, 9-én Pápán regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélsébség 3,5 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 1,0 m/s-mal nagyobb.



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

További információk.

Központi Meteorológiai Intézet Eghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 - 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADÉK (mm)

(0.0 = csapadéknym)

PRECIPITATION (mm)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	0.0	0.1	0.0	-	7.0	-	0.6	0.0	0.0	-	0.0	5.3	1.1	5.6	0.0
SZOMBATHELY	0.1	0.1	0.0	-	11.9	-	0.0	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-
GYÖR	0.0	0.0	0.0	-	13.7	-	0.0	-	-	0.2	0.1	5.7	2.0	1.5	-
PÁPA	0.4	0.4	0.0	-	12.3	-	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	-
SIOFOK	0.0	0.0	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	1.0	0.2	2.0	-
KESZTHELY	0.2	0.0	-	-	15.3	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.4	0.2	0.0	-
ZALAEGERSZEG	-	0.0	-	-	17.5	-	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
SZENTGOTTHÁRD	0.0	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.8	-	-
NAGYKANIZSA	0.0	0.1	-	-	19.6	-	0.1	-	-	-	0.7	0.8	0.0	-	-
PECS	-	0.2	-	-	4.6	0.2	0.3	0.0	0.6	0.0	0.5	0.6	3.4	2.9	-
BUDAÖRS	0.0	0.0	-	-	7.4	0.0	-	-	0.4	-	0.0	5.9	0.0	-	-
BUDAPEST KLFÍ	0.1	-	-	-	8.1	0.0	-	-	0.8	-	0.0	4.0	0.0	0.0	-
PAKS	-	-	-	0.0	5.0	0.0	-	0.1	2.6	-	0.0	2.8	1.3	-	-
BAJA	0.0	0.0	-	-	2.8	0.5	0.2	0.9	7.4	0.0	0.0	2.4	1.1	0.0	-
SZEGED	0.1	-	-	-	2.6	1.4	2.7	1.7	3.0	-	0.0	2.1	2.6	0.3	-
SZOLNOK	-	-	-	-	3.9	0.9	-	1.5	11.0	-	0.0	3.4	-	0.0	-
KÉKESTETO	0.0	-	-	0.0	17.7	2.5	-	0.5	1.4	0.0	0.0	7.3	5.9	0.8	0.0
MISKOLC	-	0.2	0.0	-	4.2	4.1	-	0.0	0.0	-	1.2	1.0	0.1	-	-
NYIREGYHAZA	0.7	0.1	-	0.0	2.2	7.0	-	0.3	0.5	-	-	1.6	1.0	0.3	-
DEBRECEN	0.3	0.5	-	0.0	2.1	5.5	-	2.8	1.4	-	1.3	3.6	0.0	1.5	-
BEKÉSCSABA	0.6	2.4	0.0	-	2.0	5.5	0.1	4.8	1.9	-	0.1	5.3	0.0	0.9	-
VESZPRÉM	0.0	0.4	0.0	-	11.9	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	3.8	0.0	7.0	-

KÖZÉPHÖMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	1.7	-0.5	0.5	1.1	0.6	2.3	2.3	1.3	-0.2	0.8	2.2	2.5	0.9	1.6	2.4
SZOMBATHELY	0.9	0.0	-0.2	2.1	1.9	2.6	2.1	1.4	0.6	1.0	1.7	2.7	1.8	2.1	2.6
GYÖR	0.4	-0.5	-0.3	0.8	4.9	2.4	3.0	2.0	1.6	1.2	1.8	1.6	1.9	2.6	3.0
PÁPA	0.9	-0.6	-0.6	3.1	4.3	2.1	2.6	1.7	0.7	1.1	1.6	2.3	1.3	3.0	3.3
SIOFOK	1.5	1.3	0.6	2.1	4.2	3.3	3.1	3.0	1.9	1.9	2.9	2.7	2.5	3.4	4.1
KESZTHELY	1.3	0.9	1.0	3.3	3.7	3.0	2.6	2.4	1.6	2.2	2.7	2.0	2.4	3.9	4.7
ZALAEGERSZEG	1.2	-0.2	0.6	3.6	3.2	2.6	2.0	1.6	0.8	1.3	1.9	3.6	2.0	3.1	3.8
SZENTGOTTHÁRD	0.5	-0.1	0.0	2.5	2.5	1.9	1.2	0.9	0.7	1.2	2.8	3.8	1.2	2.1	2.6
NAGYKANIZSA	1.1	0.2	0.5	3.4	4.1	2.5	2.2	2.0	1.5	1.7	2.3	3.4	2.1	3.8	4.1
PECS	1.0	0.4	0.4	3.0	3.8	3.1	1.3	2.2	0.4	0.5	1.7	3.2	1.7	3.8	4.1
BUDAÖRS	1.0	1.0	0.0	1.3	4.7	3.7	2.8	3.2	3.0	3.1	2.6	1.8	1.9	4.3	4.0
BUDAPEST KLFÍ	1.1	0.9	0.0	1.5	5.7	3.8	2.0	2.8	2.4	3.0	2.4	1.4	1.5	3.6	3.3
PAKS	1.4	0.8	-0.7	2.0	5.0	3.3	2.6	3.4	1.5	2.2	2.4	2.9	2.5	4.8	5.1
BAJA	1.4	0.2	-0.4	2.4	4.7	3.4	0.4	2.5	0.7	1.8	2.1	2.8	2.2	4.1	4.5
SZEGED	2.2	0.7	-0.5	2.1	6.0	4.7	0.5	3.0	0.6	3.1	1.7	3.0	2.4	5.0	4.9
SZOLNOK	2.1	1.0	-0.2	1.3	6.1	4.1	1.0	3.2	1.2	2.7	1.7	1.7	1.8	4.5	4.0
KÉKESTETO	-5.7	-6.5	-7.7	-5.0	-1.0	-3.1	-4.6	-3.6	-4.7	-4.0	-3.5	-5.0	-6.4	-4.0	-4.1
MISKOLC	0.8	0.1	-1.1	-0.8	3.4	2.9	-0.1	2.6	3.0	2.6	0.9	1.3	1.4	2.9	2.8
NYIREGYHAZA	0.7	-0.1	-0.3	0.1	4.4	2.5	1.1	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	0.8	1.7	3.0
DEBRECEN	1.1	-0.7	-0.8	-0.2	5.5	3.5	0.8	2.8	1.8	2.1	1.1	1.8	0.3	2.9	3.0
BEKÉSCSABA	2.2	0.7	-0.6	0.9	5.9	5.0	2.1	3.1	2.1	2.6	1.8	2.3	1.8	4.7	3.7
VESZPRÉM	-0.5	-1.6	-1.8	0.5	2.7	1.2	1.5	1.1	-0.2	-0.1	1.2	1.3	0.4	2.2	2.9

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	4.8	6.4	5.0	8.8	1.6	5.4	0.0	9.1	0.8	9.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SZOMBATHELY	4.0	6.0	5.9	8.9	0.0	4.2	0.0	8.2	1.9	9.5	3.5	0.0	0.0	0.6	0.0
GYÖR	6.5	5.7	8.6	9.5	1.6	5.2	0.0	8.2	1.1	4.0	3.9	0.0	1.2	0.5	0.6
PÁPA	5.5	5.0	7.0	9.4	0.0	4.7	0.4	8.4	0.2	6.1	1.9	0.0	0.0	2.1	0.1
SIOFOK	5.9	6.0	6.3	9.6	0.2	1.8	4.0	4.8	0.0	4.5	0.8	0.0	2.4	5.8	2.0
KESZTHELY	6.0	6.0	5.8	8.3	0.0	2.9	3.8	7.2	0.0	7.1	2.8	0.0	2.0	3.1	1.6
ZALAEGERSZEG	4.0	2.2	8.5	8.8	0.0	3.6	0.3	6.7	0.8	8.6	3.3	0.0	0.3	2.4	0.9
SZENTGOTTHÁRD	4.4	3.0	8.5	8.6	0.0	3.1	0.0	6.9	3.5	9.1	5.0	0.3	0.8	4.7	0.5
NAGYKANIZSA	7.0	4.3	5.8	7.8	0.0	0.0	2.1	5.5	0.0	6.1	3.3	0.6	2.1	2.1	3.6
PECS	5.2	5.7	7.0	10.0	0.9	0.2	4.9	4.8	0.0	0.2	2.3	0.3	2.1	1.8	4.3
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLFÍ	4.0	7.8	8.5	8.9	0.7	1.4	2.2	2.4	0.0	0.9	1.2	0.2	4.8	1.4	0.3
PAKS	8.2	6.6	7.3	7.5	1.0	0.7	6.1	7.3	0.0	1.5	0.7	0.1	0.4	1.0	3.9
BAJA	4.7	5.3	5.6	8.1	2.6	0.3	2.2	4.6	0.0	1.1	1.4	1.2	2.5	0.7	3.2
SZEGED	5.2	8.3	6.9	8.5	4.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	1.8	3.3	1.3	0.0	2.5
SZOLNOK	8.6	8.7	7.6	9.0	3.3	0.0	3.7	3.1	0.0	4.7	3.4	1.9	4.9	2.1	3.6
KÉKESTETO	3.0	7.2	7.6	9.4	3.3	0.6	0.5	1.4	0.0	4.5	1.6	0.0	5.1	0.0	3.3
MISKOLC	4.1	6.3	5.6	7.0	3.4	0.0	0.7	2.4	0.0	6.8	2.2	0.2	5.8	0.5	5.2
NYIREGYHAZA	5.0	3.6	6.6	5.6	2.9	0.0	3.0	1.3	0.0	5.9	3.0	1.0	5.2	0.0	3.3
DEBRECEN	5.0	3.6	6.6	5.6	2.9	0.0	3.0	1.3	0.0	4.0	3.0	1.0	5.2	0.0	3.3
BEKÉSCSABA	4.0	6.9	6.8	7.4	7.4	0.0	5.2	0.2	0.0	5.7	3.9	3.1	3.2	0.4	5.5
VESZPRÉM	4.5	1.3	4.2	4.0	0.0	2.0	0.6	3.4	0.0	5.3	1.3	0.0	0.8	2.7	0.0

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADÉK (mm)

PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
0.3	0.9	0.6	-	5.5	3.4	0.9	1.4	5.7	0.8	0.0	-	0.9	-	0.0	8.7	12805
-	-	1.3	-	0.6	0.3	3.4	0.3	2.4	0.3	0.7	-	0.0	-	0.2	5.3	12812
1.5	-	0.0	-	3.1	3.2	3.0	1.6	1.6	2.8	0.3	0.0	-	-	-	5.0	12822
2.4	-	0.0	-	2.6	0.0	6.7	0.7	2.4	1.5	0.0	0.0	0.1	-	-	3.9	12825
2.3	-	0.0	-	2.9	-	8.4	0.9	0.4	1.5	0.6	-	-	-	0.0	0.9	12935
0.9	-	0.0	-	0.1	-	10.0	0.0	2.5	0.0	4.3	-	0.2	-	0.8	3.6	12920
0.0	-	0.5	-	0.2	-	10.1	0.0	1.4	0.1	1.9	-	0.3	-	0.2	6.1	12915
-	-	0.8	-	0.0	-	12.3	-	1.0	0.2	2.5	-	0.1	-	0.5	8.5	12910
0.3	0.2	-	-	0.8	1.0	20.1	0.3	9.3	0.4	8.8	-	0.2	-	0.1	3.0	12925
3.8	0.2	-	-	0.5	0.0	25.7	0.6	-	1.8	7.0	-	0.1	-	0.5	0.1	12942
2.2	-	-	-	2.2	1.2	3.0	2.0	-	5.2	-	-	-	-	-	14.8	12838
1.6	-	-	-	1.8	1.9	3.5	2.6	-	4.8	-	-	-	-	-	3.2	12843
10.5	-	-	-	1.8	0.3	10.0	5.1	9.6	2.0	0.5	-	0.0	-	-	0.6	12950
6.2	0.0	-	-	0.2	0.4	17.7	6.3	0.1	0.8	5.0	-	-	-	-	0.2	12960
4.1	2.2	-	-	0.5	2.6	10.5	8.4	1.4	1.8	0.5	-	1.4	0.3	-	10.0	12982
6.5	0.1	-	-	0.9	3.4	7.8	9.8	2.5	2.6	0.0	0.0	2.9	0.0	-	11.5	12860
1.7	-	-	-	1.2	2.9	1.3	2.9	0.2	10.0	-	0.1	-	-	-	27.8	12851
0.3	0.0	-	-	0.1	1.2	0.1	6.4	4.4	1.1	-	-	1.0	-	-	11.2	12772
0.6	3.8	-	-	0.5	3.6	4.3	10.4	0.5	2.1	0.6	-	5.3	0.0	-	2.6	12892
5.9	4.8	-	-	3.1	1.7	11.3	11.4	-	3.2	0.0	-	4.1	0.1	-	1.7	12882
14.6	0.4	-	-	1.8	7.7	11.3	16.7	9.9	1.6	0.3	-	5.9	0.2	-	3.3	12992
0.1	-	0.4	-	3.3	-	8.1	0.0	2.5	1.5	0.1	-	0.0	-	0.0	4.1	12830

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
7.4	7.5	3.1	2.4	1.6	7.9	7.8	8.4	6.6	7.8	8.5	5.8	4.9	6.5	8.5	7.7	12805
7.2	7.4	3.0	2.1	2.1	6.5	6.9	8.8	6.1	6.9	8.0	5.8	4.9	5.7	7.6	8.2	12812
8.5	7.4	3.7	1.4	0.8	7.2	8.3	8.6	7.5	7.8	9.0	5.8	5.7	6.3	8.7	9.0	12822
9.0	8.0	3.4	1.6	2.4	7.9	7.3	8.0	7.1	8.0	8.8	5.6	4.9	6.2	9.8	10.1	12825
9.2	8.1	4.6	3.0	2.6	7.7	6.4	6.9	6.6	7.9	9.1	7.3	6.7	7.0	8.8	10.6	12935
10.1	9.5	3.9	3.1	3.1	9.0	7.8	9.0	6.6	7.7	8.6	7.6	5.8	7.5	9.0	10.1	12920
9.3	9.2	2.9	2.3	2.8	8.3	7.4	8.6	6.0	7.3	8.5	5.9	4.3	6.1	8.5	9.3	12915
8.4	9.4	1.6	1.5	2.4	6.3	6.6	8.3	5.5	6.2	7.5	5.6	5.0	5.5	7.9	7.5	12910
10.1	10.0	3.6	2.2	3.6	9.3	9.2	8.1	6.0	7.1	9.0	6.3	5.0	6.6	8.0	10.5	12925
9.4	9.4	4.3	2.1	2.8	9.8	9.1	7.7	7.9	8.1	9.4	6.6	5.6	6.7	8.5	10.1	12942
7.3	8.7	4.6	2.5	2.4	8.2	6.7	7.6	8.9	7.9	8.6	7.3	7.0	8.9	8.7	10.2	12838
7.6	8.7	5.1	2.5	2.0	7.5	5.4	7.3	8.7	7.5	8.9	7.3	7.1	8.4	8.7	9.6	12843
9.3	9.5	5.2	2.1	1.8	9.7	8.4	7.2	8.0	8.0	10.0	7.4	6.3	7.7	7.1	10.9	12950
9.1	9.0	4.6	2.1	1.8	10.1	9.1	6.7	7.4	8.4	9.3	7.4	6.4	7.7	8.5	11.0	12960
9.7	9.4	4.9	2.3	2.5	9.4	9.4	6.3	8.3	8.7	9.5	8.3	7.2	7.1	7.9	11.3	12982
9.0	9.1	5.6	1.8	1.8	8.1	5.5	5.8	7.7	8.2	8.9	8.6	7.4	7.8	7.8	10.1	12860
1.2	1.2	-2.4	-4.8	-5.0	0.6	1.6	1.1	1.7	0.8	1.3	0.9	0.2	0.6	2.7	2.7	12851
6.8	8.5	4.5	0.1	0.7	3.3	3.8	5.7	5.9	7.0	9.0	7.3	6.3	7.3	7.1	7.9	12772
8.0	9.1	4.9	1.2	2.1	3.6	3.7	5.6	6.4	7.1	8.5	6.5	5.5	6.7	8.0	9.8	12892
8.3	8.7	4.5	1.5	1.7	6.0	5.7	6.3	6.6	6.9	8.0	6.7	6.4	7.3	8.1	10.2	12882
9.6	8.9	4.4	1.0	2.3	7.8	9.1	6.3	7.2	8.5	8.6	7.7	7.0	6.7	7.5	10.7	12992
8.2	8.0	3.0	0.4	1.5	7.8	6.3	6.9	5.9	7.1	8.4	5.2	4.6	5.1	7.0	8.0	12830

NAPSUTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
0.0	3.5	6.2	10.6	0.0	0.3	0.0	5.9	5.5	2.5	6.0	7.3	6.1	11.0	8.7	0.5	12805
0.1	5.5	1.8	10.4	1.3	0.3	0.0	4.3	2.5	0.8	6.4	6.1	4.4	11.2	8.4	2.2	12812
0.0	3.7	8.5	9.8	0.0	1.0	0.0	5.1	4.6	5.0	6.2	4.4	5.0	10.5	10.2	2.4	12822
0.0	6.7	8.5	10.7	0.1	0.2	0.0	4.1	3.5	4.8	5.4	4.4	2.4	11.1	9.9	2.6	12825
0.0	8.3	5.0	10.3	0.0	1.0	0.0	3.8	2.8	4.7	8.2	7.2	6.8	11.1	10.1	3.3	12935
0.3	7.2	2.7	10.6	1.6	1.9	0.0	5.8	1.9	4.3	7.7	9.2	6.4	11.2	9.4	4.0	12920
0.2	6.9	1.7	10.9	1.7	0.3	0.0	4.8	1.2	1.5	6.5	7.1	5.5	11.1	7.1	3.3	12915
1.1	8.4	0.0	10.8	1.1	0.6	0.0	5.7	1.6	0.1	8.5	5.2	4.0	11.5	7.4	2.5	12910
0.0	6.0	0.0	10.3	1.5	0.5	0.0	4.7	1.9	3.6	8.3	7.6	4.5	11.0	8.4	4.1	12925
3.1	2.9	1.0	10.6	2.2	4.7	0.0	4.6	6.1	5.5	9.1	8.6	7.8	10.3	9.0	2.8	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
1.0	7.0	10.7	10.5	2.8	2.2	0.0	0.7	6.6	3.5	6.6	9.3	9.4	3.7	10.3	0.1	12843
2.2	8.6	5.9	10.6	2.1	0.9	0.0	1.5	5.4	4.9	9.2	6.4	7.7	3.7	10.2	1.0	12950
3.3	5.7	6.5	6.3	2.1	2.8	0.0	2.5	6.7	6.2	8.2	3.7	6.6	3.8	10.4	1.1	12960
4.4	1.7	8.8	8.0	3.1	0.9	0.0	0.0	4.0	6.2	8.0	2.6	6.3	0.0	10.3	0.9	12982
1.1	7.2	10.5	7.6	3.7	2.3	0.0	0.0	3.4	3.9	7.7	7.4	6.8	1.7	10.5	0.0	12860
0.0	8.5	10.5	10.2	2.8	0.2	0.0	0.0	2.7	1.4	4.3	6.4	8.4	2.3	10.8	0.0	12851
0.1	6.8	10.4	6.7	4.6	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	4.3	5.6	7.6	0.1	10.2	0.1	12772
0.1	4.0	8.3	8.4	6.4	0.0	0.0	0.0	1.5	3.6	4.0	7.2	0.9	2.3	10.3	0.0	12892
1.0	4.0	8.3	8.4	6.4	1.0	0.0	0.0	1.5	3.6	4.0	6.0	0.9	2.3	10.3	0.0	12882
5.0	1.5	10.9	5.1	6.4	0.8	0.0	0.0	3.3	5.4	6.0	2.7	7.2	1.5	10.7	0.5	12992
0.1	4.7	4.5	5.2	0.0	0.8	0.0	3.7	3.7	4.7	7.6	9.0	5.0	10.6	9.7	2.9	12830

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

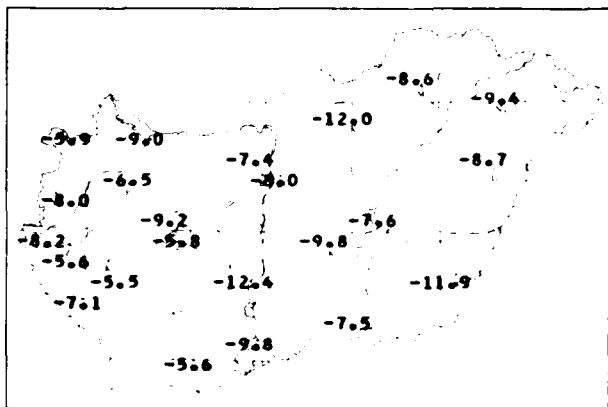
Map of the United Kingdom showing the distribution of the number of children per family in 1961. The map is divided into numerous small regions, each labeled with a number representing the average number of children per family. The numbers range from 1.9 to 4.7. The distribution shows higher numbers in the north and west, and lower numbers in the south and east.

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

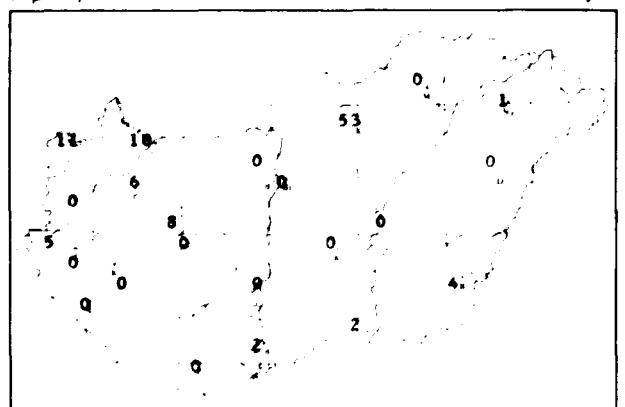
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)										Napok száma — Number of days				
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m	
				maximum < 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum > 20 m/s						> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm						
5.8	71	37	29	0	26	13	4	49	+6	115	8.7	31	17	9	6	0	1	0	4	6	0	
6.5	80	37	26	0	22	11	4	27	-10	72	11.9	5	16	5	2	1	1	0	7	0	0	
6.0	71	30	30	0	26	13	2	45	+7	119	13.7	5	15	12	3	1	1	0	7	0	0	
6.0	71	37	30	0	18	5	1	36	-2	93	12.3	5	15	8	2	1	1	0	6	0	0	
6.7	76	51	30	0	20	11	3	30	-4	87	9.2	5	12	7	2	0	0	0	0	0	2	
6.5	74	31	30	0	11	3	1	39	+2	107	15.3	5	12	5	2	2	1	0	0	0	0	
6.1	72	31	30	0	13	2	0	38	+0	98	17.5	5	11	5	3	2	1	0	4	0	1	
5.4	67	30	10	0	13	5	2	42	+0	99	15.0	5	10	5	3	2	2	0	3	2	0	
6.7	77	34	30	0	20	6	2	66	+23	157	20.1	22	17	6	4	2	2	0	3	0	1	
6.1	70	41	26	0	23	11	1	54	+15	141	25.7	22	19	7	2	1	0	0	6	0	1	
6.4	73	35	18	0	27	19	7	44	+10	130	14.8	31	10	9	4	1	0	0	2	0	0	
6.7	77	38	30	0	27	7	2	32	-5	85	8.1	5	11	9	1	0	0	0	4	0	0	
5.9	66	27	30	0	18	5	0	52	+16	145	10.5	16	14	10	5	2	1	0	3	0	0	
6.5	75	29	30	0	19	3	0	52	+15	141	17.7	22	16	8	5	1	1	0	4	3	0	
6.5	73	35	19	0	27	10	1	60	+25	172	10.5	22	21	16	3	2	0	0	5	3	1	
6.3	72	18	18	0	13	1	0	69	+37	227	11.5	31	15	12	5	2	0	0	3	0	0	
4.6	84	42	20	0	24	12	3	84	+28	150	27.8	31	16	12	5	3	0	0	12	31	18	
6.2	77	35	18	1	7	0	0	37	+8	131	11.2	31	15	10	2	1	0	0	5	0	3	
6.3	77	31	18	0	15	4	0	49	+20	171	10.4	23	20	11	3	1	0	0	8	1	1	
6.8	81	37	18	0	14	8	0	66	+38	237	11.4	23	19	16	4	2	0	0	7	0	1	
7.0	79	26	18	0	21	6	0	97	+64	295	16.7	23	22	15	8	3	1	0	6	2	1	
6.0	75	40	30	0	21	12	2	43		11.9		5	14	8	3	1	0	0	7	5	0	

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

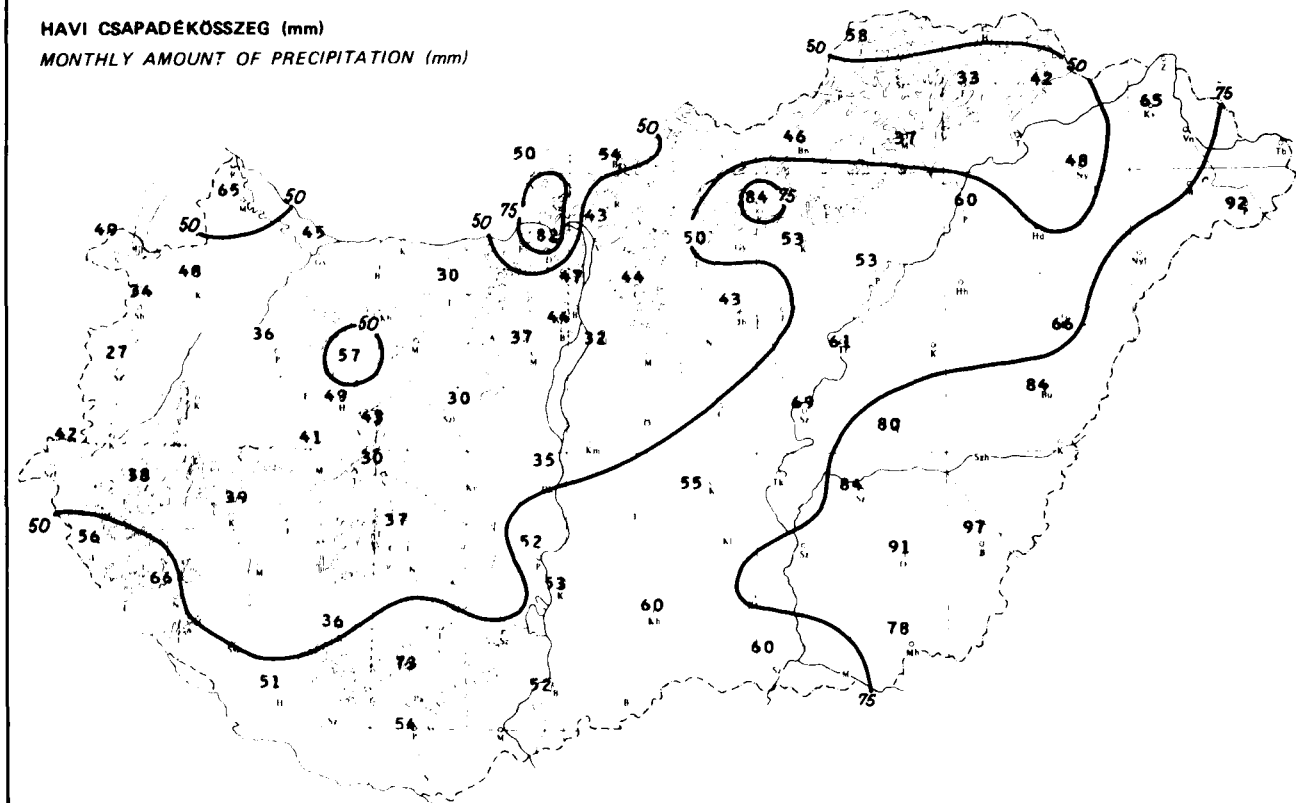
Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		havi közép monthly mean	abszolút maximum absolute maximum	dátum — date	abszolút minimum absolute minimum	dátum — date	abszolút radiációs minimum value of absolute radiation minimum	dátum date	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR	110	4.5	16.6	30	-4.5	1	-9.0	1	48	+4	104	11.3	5
MOSONMAGYARÓVÁR	114	3.7	15.9	30	-6.5	4	-11.4	4	65	+25	163	11.5	5
RAJKA		3.7	15.7	30	-5.8	4	-6.4	4	69	+27	165	11.9	5
SOPRONHORPACS	125	4.0	15.8	30	-5.0	4	-7.0	1	34	-3	92	11.3	5
KÁLD		4.7	16.3	30	-4.7	4	-5.4	4	42	-1	97	16.1	5
KÖRMEND		4.5	17.2	26	-6.0	4	-7.1	3	29	-8	77	10.2	22
LENTI		4.7	17.6	26	-3.7	3	-5.7	3	56	+12	130	17.1	5
LETENYE		4.9	17.6	31	-5.0	3	-6.2	3	58	+15	137	22.0	5
HÁRSKÜT	128	1.9	12.8	30	-5.0	4	-11.2	4	49	-6	88	11.7	5
FARKASGYEPÜ		4.0	15.5	30	-4.2	3	-8.0	4	45	-6	88	12.5	5
MENCSELY	133	3.4	14.0	30	-4.2	3	-8.0	4	41	+3	111	12.4	5
SÜMEG		5.1	17.1	30	-3.2	20	-5.8	3	42	+0	102	16.5	5
TIHANY		5.2	17.9	30	-4.1	4	-7.2	20	29	-1	97	9.4	5
VESZPRÉM		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZIRC		2.9	14.4	30	-7.6	4	-10.4	4	57	+9	120	15.3	22
FONYÓD		5.2	16.6	31	-1.2	1	-5.4	20	43	+2	106	12.8	22
HOMOKSZENTGYÖRGY	134	5.1	17.5	31	-3.0	1	-5.5	7	51	+7	117	21.8	22
KAPOSVÁR		5.2	18.0	31	-5.5	20	-7.0	20	36	-7	83	16.8	22
MARCALI		5.8	18.0	26	-3.0	20	-5.0	20	43	+2	107	15.3	22
SOMOGYSZOB		5.0	18.1	31	-5.1	3	-7.4	3	44	+0	100	16.3	22
TAB		5.2	16.4	30	-5.1	20	-8.0	20	47	+9	126	16.2	22
BÁBOLNA		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ESZTERGOM KERTVÁROS		4.2	15.1	31	-6.1	20	-10.5	1	37	-4	90	10.5	5
KISBÉR		4.3	16.3	16	-4.1	3	-5.2	4	36	+0	103	13.2	5
KOMÁROM		4.1	16.0	30	-4.2	20	-6.0	20	30	-7	31	7.6	5
TATABÁNYA BÁNHIDA		4.4	16.4	30	-5.6	4	-6.2	4	30	-7	79	8.1	5
ALCSÚTDOBOZ		5.0	15.8	30	-4.5	4	-6.0	4	35	+3	109	9.5	22
DUNAUJVÁROS KISAPOSTAG	144	4.4	15.4	30	-4.9	4	-6.3	4	37	+6	120	10.0	31
MARTONVÁSAR		4.0	15.8	30	-5.0	4	-6.0	4	32	-6	84	9.9	5
MÓR		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KÁLÓZ NAGYHÖRCSÓKPUSZTA		4.4	17.5	30	-5.7	20	-8.5	20	30	-2	92	9.8	5
SZABADBATTYÁN		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IREGSEZEMCSE	121	4.7	16.2	31	-6.4	20	-11.0	20	37	+4	114	12.7	22
LENGYEL		3.7	16.7	31	-5.5	2	-6.3	2	60	+14	133	16.8	22
NAGYKÖNYI		5.2	17.0	30	-5.1	20	-8.1	4	39	+6	119	14.3	22
SZEKSZÁRD		5.5	16.5	30	-4.0	4	-5.0	4	48	+10	127	14.7	22
PECS ÁRPÁDTETO		3.8	13.2	21	-3.0	3	-5.8	3	73	+30	173	21.6	22
MOHÁCS		5.4	18.6	31	-5.5	4	-6.0	4	58	+21	158	24.9	22
SIKLÓS		5.9	18.0	31	-3.9	20	-5.2	20	69	+29	173	27.1	22
SZIGETVÁR		6.2	17.2	26	-2.2	7	-5.2	7	68	+26	163	26.6	22
BÁCSALMAS		4.8	17.4	16	-5.2	2	-8.9	20	54	+18	151	18.0	22
IZSAK		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KALOCSA	126	5.2	16.4	31	-5.1	4	-8.2	4	53	+18	151	10.3	16
KECSKEMET	126	4.9	15.8	31	-4.3	4	-9.8	7	55	+23	172	12.7	22
KISKUNFÉLEGYHÁZA		5.2	16.3	25	-4.4	7	-6.9	20	63	+28	185	10.8	16
KISKUNHALAS		5.5	15.5	16	-4.5	4	-4.5	4	60	+26	177	13.0	22
KUNSZENTMIKLÓS		5.0	16.2	30	-3.7	20	-5.4	20	32	-4	88	6.3	22
TISZAKECSKE		5.3	17.5	16	-4.8	20	-8.0	20	57	+22	163	9.6	22
BALASSAGYARMAT		3.8	15.0	30	-6.3	20	-8.3	20	54	+16	143	18.1	31
ROMHÁNY		3.3	15.8	30	-8.5	20	-8.5	20	50	+11	131	17.4	31
SALGÓTARJÁN		2.4	13.0	30	-8.0	4	-11.6	13	37	+2	107	13.5	31

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

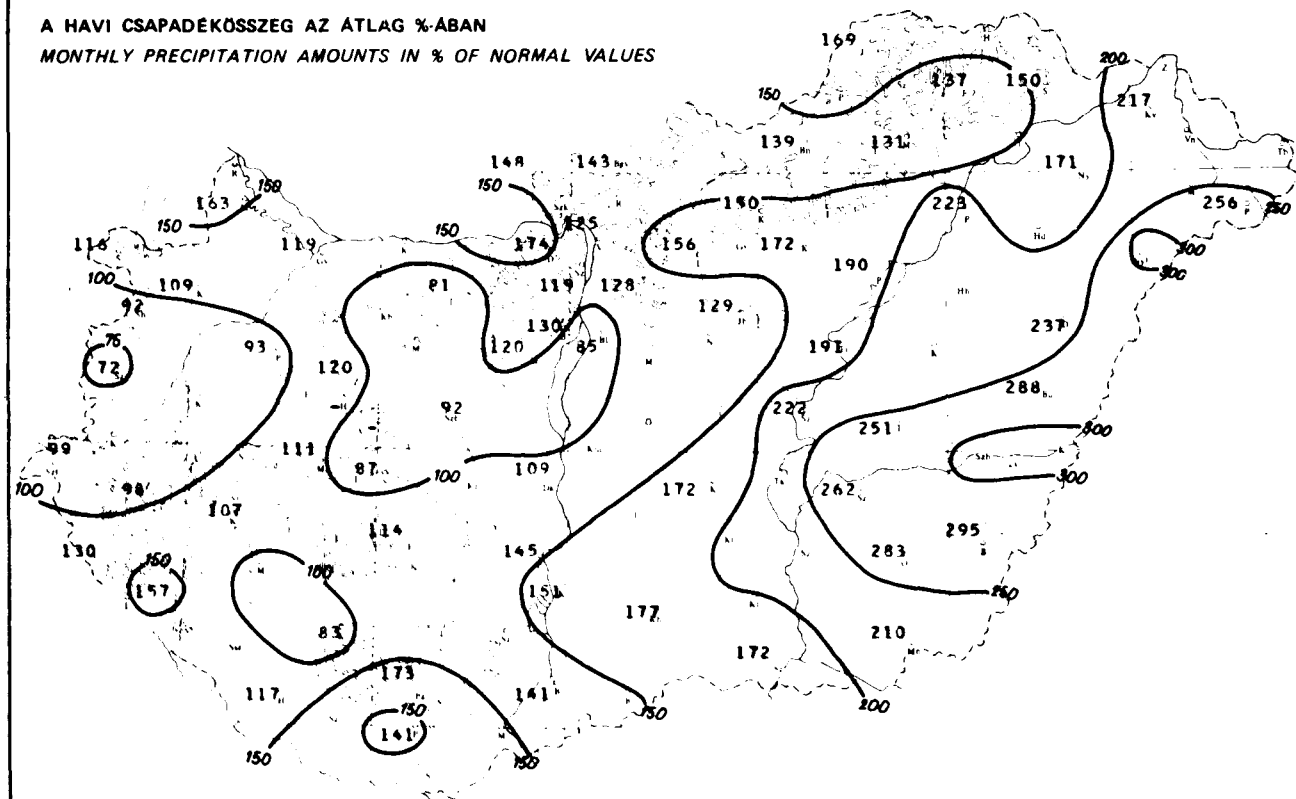
OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	34	4.4	16.0	30	-5.0	4	-7.0	4	34	+8	131	7.4	5
BUDAPEST KMI		5.3	16.1	30	-2.6	3			47	+7	119	14.8	31
BUDAPEST KRISZTINAVAROS		4.8	15.8	30	-2.6	20	-6.8	20	50	+17	155	13.0	31
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY													
CÉGLÉD		5.2	15.7	30	-5.7	20	-7.7	20	50	+13	138	8.0	23
DOBÓGÓKŐ		0.6	11.0	30	-7.9	3	-8.2	3	82	+35	174	18.9	31
GÖDÖLLŐ	134	3.9	14.9	30	-5.0	20	-9.5	20	44	+9	128	12.7	31
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		2.8	14.0	30	-8.3	4	-10.4	4	76	+27	155	17.2	31
MONOR													
NAGYKATA		5.7	17.6	30	-5.0	20	-5.4	20	47	+12	134	9.0	31
ORKÉNY		5.2	18.4	17	-5.8	20	-6.4	20	43	+6	118	7.5	9
SZENTENDRE		5.2	17.0	30	-4.4	4	-4.9	4	50	+16	148	14.4	31
VÁC	116	4.8	16.0	30	-6.0	4	-8.0	4	43	+8	125	14.4	31
VÁMOSMIKOLA		4.1	15.8	30	-6.3	20	-7.1	20	50	+16	148	10.2	31
EGER		3.6	13.5	30	-5.5	20	-7.0	20	55	+25	185	24.5	31
GÁLYATETŐ		-1.3	9.2	30	-11.6	3	-14.3	4	74	+22	145	19.5	31
GYÖNGYÖS	119	4.3	15.0	30	-5.4	4	-8.7	4	44	+14	150	14.7	31
KOMPOLT		4.1	14.1	30	-5.9	4	-8.8	4	53	+22	172	19.7	31
LŐRINCI		4.5	15.1	30	-6.3	4	-7.6	4	50	+17	156	18.2	31
POROSZLÓ		4.4	14.8	31	-5.6	20	-7.4	20	53	+25	190	11.6	23
JÁSZAPÁTI		4.9	15.4	16	-4.5	20	-6.6	20	44	+13	142	16.4	31
JÁSZBERÉNY		4.7	14.8	30	-4.6	20	-8.2	20	43	+9	129	9.6	31
KARCAG	126	4.9	15.4	31	-5.0	3	-6.3	3	73	+43	251	13.1	23
TISZARÓFF		4.9	15.6	16	-4.5	3	-10.0	3	61	+29	191	17.0	31
TÜRKEVE		5.0	18.2	16	-4.0	3	-5.5	3	80	+48	251	11.4	16
KISTELEK		5.6	17.5	16	-5.1	20	-6.3	20	77	+41	219	15.5	22
MAKÓ		5.4	17.3	31	-4.3	20	-5.8	7	73	+35	193	12.5	23
SZENTES		5.1	17.0	16	-5.0	4	-6.0	7	78	+44	229	11.2	16
BORSODNADASD		2.8	14.6	30	-9.0	20	-12.0	20	46	+13	139	18.5	31
FÜGÖD		3.3	15.0	30	-8.2	20	-9.4	20	33	+8	137	7.2	31
HIDASNÉMETI	118	3.2	15.2	30	-6.6	13	-8.6	13	53	+26	196	8.4	23
JÓSVAFŐ		2.4	13.4	30	-7.1	4	-10.2	3	58	+23	169	23.5	31
MISKOLC LILLAFÜRED		2.8	12.0	17	-6.0	3	-7.0	7	48	+6	114	15.0	31
PUTNOK		3.4	15.8	30	-7.0	20	-9.2	20	47	+19	168	17.4	31
SÁROSPATAK	107	3.1	13.8	30	-5.2	4	-6.5	4	42	+13	150	8.2	23
SZENDRŐLAD		3.5	16.0	30	-7.0	4	-8.0	4	49	+19	163	11.0	31
TOKAJ		4.3	15.1	31	-5.1	4	-5.4	4	44	+13	142	11.2	23
KISVÁRDA	99	3.7	15.7	31	-5.0	4	-7.0	4	65	+35	217	12.5	23
MÁTESZALKA		4.2	16.5	30	-4.5	4	-5.5	4	75	+42	233	10.8	21
NYÍRLUGOS		4.3	15.5	31	-4.2	4	-5.4	4	93	+64	331	12.7	23
PÁTYOD		3.3	15.7	31	-4.8	20	-5.8	20	92	+56	256	13.3	16
TISZABECS		4.2	17.9	20	-4.8	4	-5.1	4	93	+51	222	15.7	21
VÁSÁROSNAMÉNY		4.3	16.0	31	-4.5	4	-5.0	4	71	+39	229	12.3	23
ZAHONY		4.1	16.8	30	-4.0	4	-5.0	4	68	+36	219	15.6	23
BERETTYŐÚJFALU		4.7	16.2	31	-4.3	4	-5.9	20	84	+54	288	19.7	16
HAJDÚDOROG		4.2	15.2	31	-4.2	20	-5.0	20	42	+15	161	13.2	23
HORTOBÁGY HALASTÓ		3.7	15.4	30	-4.7	4	-5.1	4	64	+35	221	12.8	23
KÖRSSZAKAL		5.1	16.7	31	-3.7	20	-4.2	20	106	+71	311	23.4	16
PÖLGÁR		4.3	15.0	31	-5.0	4	-6.0	20	60	+33	223	12.2	23
MEZŐHEGYES	120	5.1	18.2	31	-4.2	3	-6.4	4	78	+40	210	11.0	23
OROSHAZA		5.3	17.5	16	-5.3	4	-6.5	4	91	+58	283	12.1	23
SZARVAS	136	4.9	17.4	31	-4.7	7	-9.6	4	84	+51	262	19.3	16
SZEGHALOM		5.0	16.7	31	-4.4	3	-4.8	4	93	+63	311	20.8	16

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN
MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



3 IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1988. április

CXVIII. évf. 4. szám

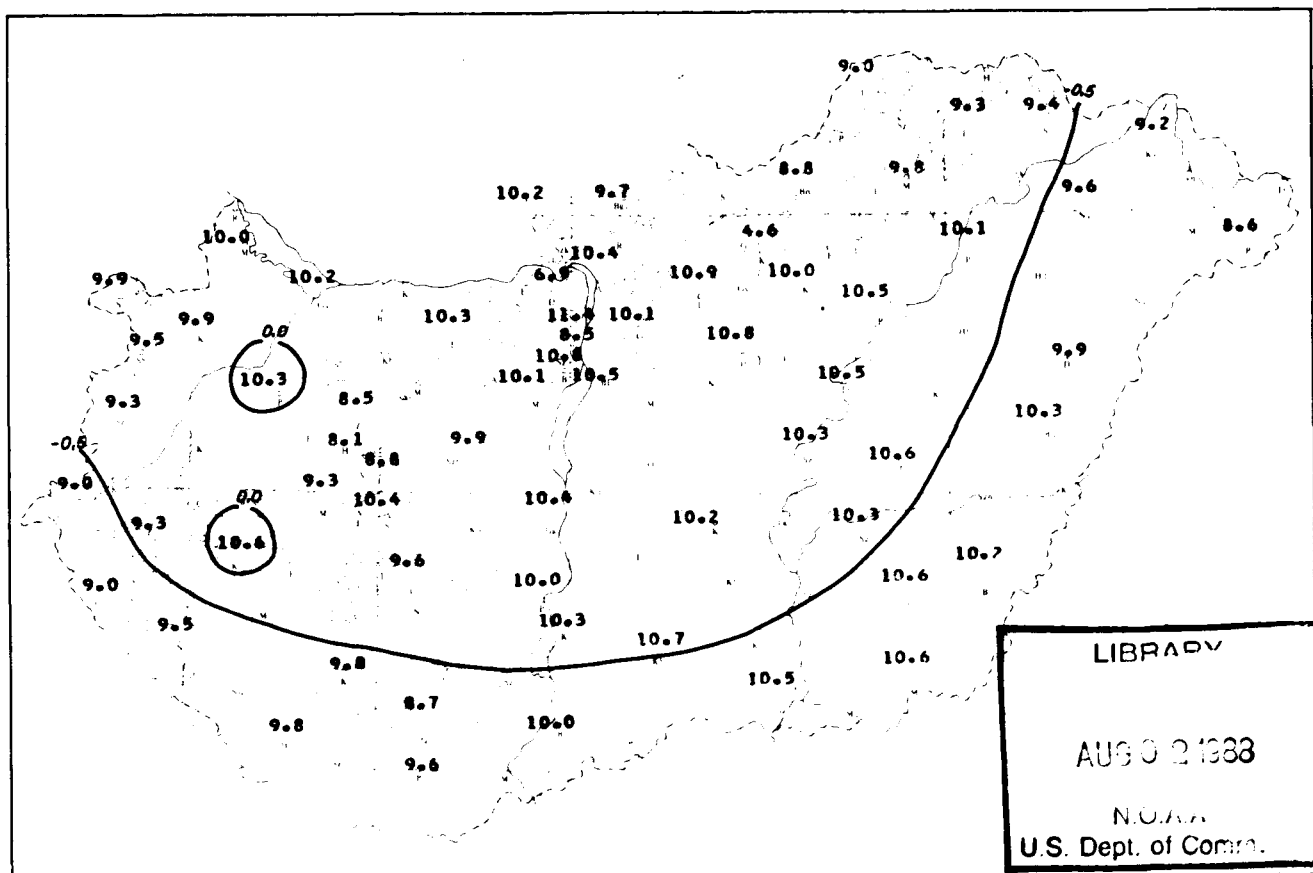
Magyarország területén áprilisban száraz, napfényben gazdag és az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 80 – 120 %-át érte el. Napfényhiány főként a Duna – Tisza köze déli részén mutatkozott. A legtöbb napsütéses óra (233 óra) Martonvásáron, a legkevesebb (163 óra) Szegeden fordult elő.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 8,0 és 11,5°C, a hőmérsékleti anomália -1,0 és +0,3°C között változott. A hőmérsékleti anomália csak Keszthely és Pépa térségében volt pozitív. A havi abszolút maximumot (25,0°C) 20-án Marcali, a havi abszolút minimumot (-6,2°C) 15-én Galyatető jelentette.

Az áprilisi havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 15 – 180 %-a között alakult és hazánk területének 90 %-án a sokévi átlag alatt maradt. A havi legnagyobb csapadékösszeget (84,5 mm) Szigetváron, a havi minimális csapadékösszeget (6,4 mm) Mosonmagyaróváron, a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (33,7 mm) 1-én Szigetváron és 9-én Pakson mérték. A legnagyobb hóvastagság (10 cm) 1-én Kékestetőn, majd 24-én Letenyén volt.

A legerősebb szélillőkést, 28,0 m/s-ot 14-én Budaörsön regisztrálták. Budapest betelepülésén a havi átlagos szélesség 2,5 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 0,1 m/s-mal kisebb.



A HAVI KÖZEPHŐMÉRSÉKLET (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

CSAPADEK (mm)

(0.0 = csapadéknym)

PRECIPITATION (mm)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	0.3	-	-	0.0	1.7	0.0	-	1.4	3.5	-	-	0.0	2.0	0.0	-
SZOMBATHELY	3.9	-	-	-	1.4	0.0	0.0	2.3	6.8	0.0	-	0.3	1.6	-	-
GYÖR	-	-	0.0	0.2	0.3	-	0.0	2.2	4.0	-	-	0.0	0.2	0.0	-
PÁPA	-	-	-	0.0	0.0	-	0.8	5.8	3.0	0.4	-	0.2	2.6	0.0	-
SIOFOK	-	-	-	0.2	0.3	-	1.3	2.8	4.1	0.5	-	1.2	2.4	-	-
KESZTHELY	0.2	-	-	0.0	0.4	0.1	3.2	1.4	2.6	1.3	-	1.9	1.6	-	-
ZALAEGERSZEG	-	0.0	-	-	0.8	0.0	1.3	6.2	2.2	1.5	-	0.1	7.8	-	-
SZENTGOTTHÁRD	-	-	-	-	2.3	0.2	0.0	0.4	1.8	1.4	-	0.1	0.8	-	-
NAGYKANIZSA	0.8	-	-	0.1	0.4	0.0	4.7	0.0	2.7	5.2	-	2.4	2.7	-	-
PÉCS	19.0	-	-	0.3	2.3	-	5.2	0.3	-	0.2	-	2.2	6.2	-	-
BUDAÖRS	0.1	0.2	-	0.2	0.4	-	1.7	6.6	6.5	0.2	-	0.0	12.4	-	-
BUDAPEST KLFI	0.0	-	0.0	0.9	0.1	-	2.7	7.0	7.5	0.8	-	0.0	13.1	0.0	-
PAKS	-	-	-	0.1	-	-	1.4	-	33.7	2.3	-	0.6	6.3	-	-
BAJA	2.1	0.0	0.2	0.5	1.6	-	2.1	0.0	2.8	2.0	-	0.6	3.3	-	-
SZEGED	0.9	-	-	0.6	0.0	-	0.5	1.3	4.8	1.6	-	-	2.4	0.1	-
SZOLNOK	0.0	-	1.5	0.3	0.0	-	0.0	0.1	2.8	2.1	-	-	0.8	-	-
KÉKESZTŐ	7.0	-	4.6	0.0	-	-	5.4	4.4	6.7	0.3	-	0.0	5.0	-	-
MISKOLC	1.7	-	2.3	-	-	-	-	0.0	3.4	2.9	-	0.1	8.0	-	-
NYIREGYHÁZA	-	-	-	-	-	-	0.0	7.3	5.5	5.9	-	-	8.3	-	-
DEBRECEN	1.1	-	-	-	-	-	0.1	5.7	0.4	7.7	-	-	4.1	0.0	-
BÉKÉSCSABA	2.2	-	0.1	0.0	0.0	-	4.1	0.8	5.2	0.9	-	-	3.7	0.1	0.0
VESZPRÉM	-	-	-	0.1	0.1	-	1.5	7.4	1.4	0.2	-	0.6	6.1	-	-

KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	7.6	8.1	7.7	9.6	9.0	12.1	10.6	11.4	11.1	5.4	8.3	11.4	11.1	4.7	5.7
SZOMBATHELY	7.2	6.0	7.9	9.0	9.1	11.8	10.7	11.1	10.8	5.6	7.1	11.6	11.7	4.5	4.4
GYÖR	8.8	8.2	9.7	10.7	11.2	13.6	12.8	11.8	11.5	6.1	8.1	11.2	12.6	5.5	6.0
PÁPA	8.6	7.6	10.2	11.3	10.7	12.8	13.3	12.3	11.2	5.9	7.6	13.0	12.5	4.5	4.6
SIOFOK	9.7	8.4	9.5	9.5	10.1	13.3	13.2	11.6	12.1	8.1	7.2	11.4	12.7	6.5	6.9
KESZTHELY	9.6	7.9	10.7	10.1	10.7	13.0	13.0	12.7	12.5	7.0	6.4	12.0	12.9	6.0	5.8
ZALAEGERSZEG	8.1	6.2	8.1	9.7	9.6	11.8	12.1	11.9	11.2	5.8	6.1	10.8	12.3	4.8	4.5
SZENTGOTTHÁRD	6.4	6.4	8.0	8.7	8.1	10.4	10.0	10.6	10.9	5.4	5.9	10.8	11.8	4.9	4.7
NAGYKANIZSA	8.3	7.9	8.9	9.3	10.0	12.2	12.3	12.6	12.1	6.1	4.9	11.2	13.0	5.7	4.5
PÉCS	7.9	8.6	9.7	9.3	10.6	12.7	12.2	12.1	12.4	6.8	5.4	10.7	12.6	5.6	4.2
BUDAÖRS	10.6	8.4	9.7	10.7	12.2	14.6	14.1	13.2	12.8	7.2	7.1	10.5	12.5	6.1	6.3
BUDAPEST KLFI	10.3	8.2	9.4	9.9	11.5	13.7	13.2	12.7	12.3	7.1	7.0	10.5	11.7	6.0	5.3
PAKS	10.7	8.0	9.9	9.4	11.4	13.8	13.2	13.8	13.6	6.3	5.7	9.3	11.7	6.0	4.7
BAJA	9.1	8.6	10.1	9.7	11.6	13.4	12.7	13.4	13.0	6.6	5.7	10.9	11.4	6.0	4.3
SZEGED	10.2	8.7	9.9	10.3	12.9	14.1	13.8	12.7	13.1	7.5	6.6	10.5	11.5	7.0	4.2
SZOLNOK	10.6	8.1	8.7	9.6	11.9	13.7	13.0	13.0	13.5	7.2	7.2	9.4	12.0	6.9	4.8
KÉKESZTŐ	3.2	0.9	2.5	3.7	4.9	5.5	7.0	5.2	5.5	0.9	1.9	5.0	6.5	-1.4	-2.3
MISKOLC	9.9	8.2	6.7	9.2	11.4	11.6	11.7	12.7	12.7	5.6	7.6	8.8	10.9	5.6	5.2
NYIREGYHÁZA	11.4	8.1	7.6	9.5	11.1	12.2	11.7	12.7	9.8	4.1	7.2	9.9	10.5	4.4	4.0
DEBRECEN	11.4	7.6	7.6	9.9	12.7	13.5	13.5	11.9	12.0	5.7	5.6	8.8	11.2	4.7	3.9
BÉKÉSCSABA	11.4	8.6	8.9	10.1	12.4	14.1	13.7	12.4	13.0	6.5	6.1	9.7	12.1	6.0	3.8
VESZPRÉM	7.7	6.8	8.6	8.1	9.0	11.9	11.0	11.4	11.0	5.2	6.5	9.7	11.6	3.7	4.1

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	4.0	6.2	8.4	0.5	0.0	2.9	0.0	2.5	3.4	7.4	11.9	11.2	0.2	8.9	12.7
SZOMBATHELY	2.0	7.4	6.4	1.1	0.0	1.5	0.0	4.5	4.1	5.8	11.3	10.5	1.8	10.2	12.8
GYÖR	6.4	7.0	8.5	2.1	0.1	8.2	2.9	1.4	5.3	6.3	11.8	11.4	0.0	10.1	12.6
PÁPA	6.1	6.0	7.2	0.5	0.0	3.4	0.9	4.4	2.8	5.1	12.0	12.1	1.4	11.2	13.0
SIOFOK	7.9	7.0	7.1	0.0	0.0	4.3	2.3	10.1	7.3	3.1	11.7	11.8	3.2	11.7	12.5
KESZTHELY	7.6	6.4	5.8	0.0	0.0	1.3	2.0	9.7	6.7	3.8	11.5	10.7	5.2	11.6	12.4
ZALAEGERSZEG	6.0	4.0	5.3	0.0	0.0	1.0	0.2	8.7	5.7	4.1	11.5	10.9	4.0	10.5	12.4
SZENTGOTTHÁRD	4.0	3.4	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	5.7	4.0	10.8	10.8	5.3	12.0	12.5
NAGYKANIZSA	3.0	6.6	5.1	0.0	0.0	2.4	0.2	9.6	6.3	2.8	11.1	11.2	6.1	12.5	12.1
PÉCS	4.5	8.6	5.2	0.2	0.8	4.7	7.7	8.3	9.8	1.7	11.1	11.5	1.9	11.1	12.2
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLFI	7.6	8.3	6.0	0.0	1.8	9.4	3.4	5.0	6.9	3.6	11.8	12.2	0.0	12.4	11.5
PAKS	6.3	8.0	5.9	0.0	0.0	5.5	5.2	8.9	7.5	2.0	11.8	12.1	1.4	12.8	11.5
BAJA	3.3	8.1	4.1	0.3	0.5	3.6	9.0	6.3	4.9	2.6	10.7	12.4	1.0	11.2	11.3
SZEGED	2.7	7.4	2.9	0.0	1.1	5.3	7.6	2.2	5.5	0.4	12.0	12.5	0.0	5.3	8.6
SZOLNOK	3.0	8.9	4.5	0.0	1.1	8.9	5.9	4.7	6.8	1.9	11.5	11.5	0.2	8.8	11.6
KÉKESZTŐ	4.2	6.5	4.1	1.8	4.6	10.5	7.4	0.3	5.7	2.0	11.0	12.1	0.0	9.7	10.4
MISKOLC	1.1	4.1	3.5	0.5	5.1	9.6	8.8	0.9	3.7	2.4	11.0	11.5	0.5	10.1	11.0
NYIREGYHÁZA	2.1	0.8	6.3	0.7	8.4	9.9	9.0	2.6	0.1	1.3	10.8	12.0	2.3	8.1	6.2
DEBRECEN	2.1	0.8	6.3	0.7	8.4	9.9	9.0	2.6	2.0	1.3	10.8	12.0	2.3	8.1	6.2
BÉKÉSCSABA	6.4	7.2	5.8	0.0	3.1	6.2	7.2	2.9	6.3	0.0	11.3	12.1	1.1	5.4	5.5
VESZPRÉM	6.2	5.7	7.3	0.0	0.0	4.7	1.3	7.9	4.7	3.3	11.3	10.9	3.0	11.0	10.7

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

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	0.3	0.8	0.5	-	-	-	-	0.3	0.0	-	-	12805
-	-	-	-	0.3	0.7	0.9	0.0	-	-	-	-	0.0	1.9	-	-	12812
-	-	-	-	1.4	0.0	0.9	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	12822
-	-	-	-	1.1	0.9	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	12825
-	-	-	-	-	-	0.0	8.3	-	-	-	-	-	0.2	-	-	12935
-	-	-	-	-	0.0	-	3.1	-	-	-	-	0.0	3.3	-	-	12920
-	-	-	-	1.2	0.0	-	0.3	-	-	-	-	0.8	2.7	-	-	12915
-	-	-	-	1.4	1.0	-	0.6	-	-	-	-	0.3	1.0	0.0	-	12910
-	-	-	-	-	0.0	0.2	25.0	0.2	-	-	-	1.1	0.5	0.7	-	12925
-	-	-	-	-	-	0.0	15.8	4.7	-	-	-	1.1	3.6	0.1	-	12947
-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	12838
-	-	-	-	-	-	0.6	0.1	-	-	-	-	-	0.0	-	-	12843
-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	12950
0.0	-	-	-	-	-	0.0	11.2	4.7	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	12960
0.0	-	-	-	-	-	-	1.4	0.0	0.0	0.3	-	-	-	-	-	12982
-	-	-	-	-	0.0	-	1.8	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	12860
-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	12851
-	-	-	-	0.0	2.3	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12772
0.0	-	-	-	5.1	2.8	6.4	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12892
-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	12882
0.0	-	-	0.0	-	-	-	1.2	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	12992
-	-	-	-	-	0.0	0.4	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12830

KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
7.2	8.9	11.7	15.4	16.1	14.3	12.6	8.1	3.8	6.4	8.9	11.7	15.5	17.4	17.0	-	12805
5.7	7.5	10.9	14.2	13.8	13.3	12.3	9.0	4.0	5.4	7.7	9.9	12.0	12.6	13.0	-	12812
7.3	8.6	10.5	13.9	15.3	13.6	12.8	8.4	4.2	6.1	9.2	10.3	12.4	13.5	13.2	-	12822
6.8	9.2	11.3	13.5	16.7	12.6	12.3	9.0	4.2	6.7	9.4	10.9	12.9	13.3	13.6	-	12825
7.6	8.7	10.5	13.7	14.6	12.9	13.9	10.6	6.2	6.7	8.0	10.3	12.5	13.0	13.2	-	12935
7.4	9.0	11.5	13.8	14.8	14.9	14.2	11.4	4.7	5.7	8.7	10.6	12.9	13.4	13.3	-	12920
5.3	7.2	9.6	12.6	14.3	12.9	13.3	9.6	4.3	4.8	7.1	9.3	10.3	12.4	12.5	-	12915
6.2	6.9	11.1	14.2	14.7	12.2	13.1	9.7	3.3	4.5	7.4	9.6	9.8	11.4	11.7	-	12910
5.2	8.0	9.4	12.4	13.8	12.8	13.4	9.6	2.8	4.9	8.3	9.2	10.8	11.9	12.3	-	12925
5.8	5.7	10.8	14.3	13.3	14.1	13.2	12.9	2.0	4.2	7.5	9.8	11.4	11.0	11.9	-	12942
8.3	8.7	11.6	15.2	15.1	13.3	12.9	10.1	5.9	6.2	7.1	10.2	12.6	14.6	14.1	-	12838
8.2	7.9	12.1	15.7	14.7	14.3	13.6	10.0	5.8	5.8	6.8	10.5	13.5	14.4	14.3	-	12843
6.3	6.4	9.5	14.2	12.7	12.6	14.5	10.6	4.3	5.4	7.7	8.6	11.8	13.6	13.3	-	12950
5.7	5.6	10.0	14.0	13.7	14.1	13.9	12.4	3.0	4.8	7.5	9.7	12.5	12.6	13.0	-	12960
5.6	5.3	10.5	13.0	14.9	14.7	14.2	12.6	4.6	5.4	7.9	11.9	13.4	13.7	13.4	-	12982
6.7	5.7	11.3	14.0	13.3	14.2	13.8	10.7	5.2	6.0	6.5	11.2	13.4	13.8	14.5	-	12960
1.0	1.6	8.2	9.5	9.8	10.1	8.0	4.2	-1.9	0.7	2.7	6.2	8.1	9.4	10.0	-	12851
7.9	7.1	11.0	14.3	13.8	13.9	13.1	8.7	4.2	6.4	7.4	9.7	12.0	12.4	13.8	-	12772
6.8	6.7	11.0	14.1	12.6	13.9	12.2	8.6	3.6	6.4	8.7	10.5	12.6	13.3	14.1	-	12892
6.1	6.1	11.8	12.3	12.2	13.9	12.6	9.8	3.9	6.0	7.9	12.5	12.7	14.8	14.3	-	12882
5.5	5.6	11.3	11.6	13.1	14.2	13.1	11.5	4.8	5.7	8.2	12.0	13.3	14.5	14.2	-	12992
5.7	7.2	10.9	13.7	12.9	11.6	11.7	9.5	3.5	4.7	5.6	7.9	10.8	11.9	12.9	-	12830

NAPSÜTÉS (óra)

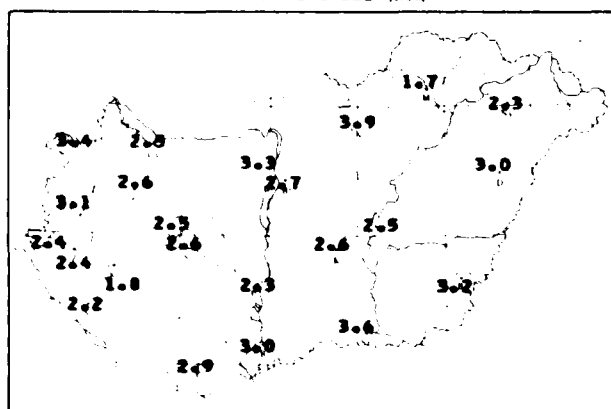
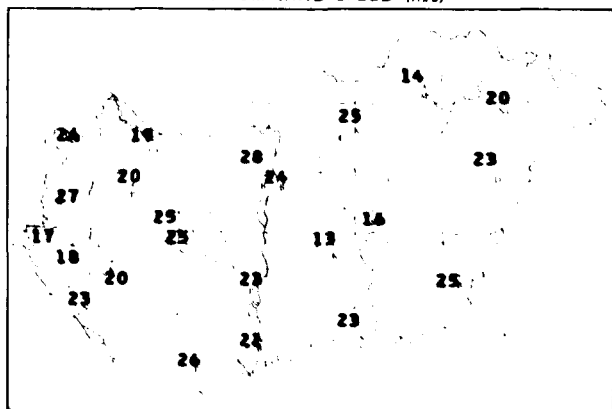
DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
12.9	12.4	12.5	12.1	11.7	4.0	4.4	0.8	10.6	12.3	11.3	11.2	0.0	0.0	3.4	-	12805
13.0	11.3	12.5	12.5	12.1	0.9	6.9	5.1	9.0	13.0	11.7	10.9	0.4	0.0	1.8	-	12812
12.6	11.8	12.6	12.3	11.2	2.2	5.0	3.6	10.3	12.8	11.4	11.8	4.6	0.7	5.8	-	12822
13.1	12.3	13.1	12.5	10.4	0.9	6.3	5.7	9.5	13.3	10.9	12.3	1.5	0.0	2.8	-	12825
12.6	12.7	12.7	12.5	12.2	5.4	5.9	5.8	8.5	12.9	10.3	9.2	0.7	0.0	2.9	-	12935
12.3	11.8	12.4	12.5	12.0	3.2	7.5	8.2	8.5	11.7	11.9	10.0	0.7	0.0	3.7	-	12920
12.4	11.5	12.1	11.5	12.2	0.2	8.2	7.8	9.5	11.7	11.7	10.3	0.3	0.0	0.4	-	12915
12.7	12.5	12.1	11.4	10.9	1.2	8.4	6.9	9.1	12.2	11.6	10.1	0.0	0.0	1.1	-	12910
12.4	11.7	12.4	12.6	12.0	3.1	6.5	6.2	7.1	10.5	6.7	10.3	0.0	0.0	0.0	-	12925
12.0	9.5	12.2	11.6	12.2	10.6	4.5	7.8	4.1	8.0	2.3	10.2	0.8	0.0	1.6	-	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
12.6	11.6	12.5	11.2	11.5	7.6	6.8	3.1	8.5	13.0	4.6	10.9	5.1	3.9	8.6	-	12843
12.7	11.3	12.8	12.4	12.3	10.6	6.4	5.2	5.9	11.5	5.1	6.6	0.6	0.0	1.5	-	12950
11.7	9.5	10.6	11.0	11.9	12.2	4.8	7.1	4.9	7.6	0.7	7.9	2.8	0.1	0.1	-	12960
5.2	7.3	7.0	9.9	11.7	10.1	7.9	6.8	1.4	5.7	0.0	6.9	4.0	3.0	2.3	-	12982
9.1	10.2	10.4	11.4	11.4	7.8	7.6	2.5	6.0	11.2	0.0	11.7	6.5	3.9	8.0	-	12860
10.0	11.4	12.4	9.2	9.0	8.8	7.3	5.2	7.8	12.7	6.4	11.3	8.0	1.8	11.8	-	12851
10.7	10.5	10.0	11.4	9.0	3.1	5.4	3.9	6.7	12.2	8.8	10.8	7.5	6.3	10.6	-	12772
8.9	8.4	10.0	6.9	6.7	4.7	3.8	4.4	9.1	12.0	5.4	11.1	8.5	6.4	9.7	-	12892
8.9	8.4	10.0	6.9	6.7	4.7	3.8	4.4	9.1	12.0	5.4	11.1	8.5	6.8	9.7	-	12882
5.1	10.3	9.0	3.6	10.3	11.1	4.8	4.2	7.0	10.1	0.0	9.7	6.8	4.1	11.1	-	12992
10.7	10.5	10.3	9.9	9.7	3.0	4.8	4.7	9.1	11.5	9.0	8.1	0.6	0.2	1.0	-	12830

ÉGHAJLATI FÓÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine		Derült nap — Clear days	Borult nap — Overcast days	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			havi közép monthly mean	eltérés anomalies	abszolút maximum absolute maximum	dátum date	abszolút minimum absolute minimum	dátum date	hőszánap 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	200	+9	11	7	9.9	0.0	22.3	20	-1.9	16	0	0	3	0	0	11
SZOMBATHELY	220	201	+6	10	11	9.3	-0.1	21.6	20	-3.4	15	0	0	8	0	0	11
GYÖR	115	222	+28	10	6	10.2	-0.2	22.5	20	-3.8	25	0	0	4	0	0	11
PÁPA	140	211	+16	8	10	10.3	0.3	22.4	20	-2.8	15	0	0	3	0	0	7
SIOFOK	107	223	+27	11	6	10.4	-0.3	22.0	20	-0.4	16	0	0	1	0	0	4
KESZTHELY	115	221	+26	9	8	10.6	0.2	21.4	18	-1.7	16	0	0	4	0	0	8
ZALAEGERSZEG	178	204		10	9	9.3	-0.5	22.3	20	-3.7	16	0	0	10	0	0	11
SZENTGOTTHÁRD	312	200	+21	11	9	9.0		21.2	20	-2.8	25	0	0	9	0	0	14
NAGYKANIZSA	140	201		7	8	9.5	-0.8	22.0	20	-4.0	16	0	0	8	0	0	12
PÉCS	202	205	+15	5	8	9.6	-1.0	21.0	21	-1.6	25	0	0	6	0	0	7
BUDAÖRS	125			5	4	10.8		22.0	19	-2.0	16	0	0	4	0	0	10
BUDAPEST KLF	138	231	+34	7	6	10.5	-0.3	21.6	19	-3.2	25	0	0	3	0	0	8
PAKS	97	214		7	6	10.0		21.5	19	-3.9	25	0	0	8	0	0	14
BAJA	107	190	-2	3	7	10.0		22.5	21	-2.5	25	0	0	6	0	0	9
SZEGED	82	163	-36	3	6	10.5	-0.7	22.2	21	-2.6	17	0	0	4	0	0	7
SZOLNOK	84	207	+11	1	9	10.3	-0.3	21.8	19	-1.4	25	0	0	3	0	0	8
KÉKESZTŐ	1010	223	+34	2	7	4.6	-0.5	14.8	18	-5.8	15	0	0	10	0	0	12
NISKOLC	118	212	+27	4	7	9.8	-0.2	22.6	19	-2.5	25	0	0	7	0	0	11
NYIREGYHÁZA	105	197	-1	2	8	9.6	-0.8	21.4	30	-1.0	25	0	0	2	0	0	12
DEBRECEN	110	199	+0	1	6	9.9	-0.9	22.0	30	-2.4	25	0	0	3	0	0	7
BÉKÉSCSABA	84	188	+1	2	8	10.2	-0.6	21.8	21	-3.7	25	0	0	5	0	0	9
VESZPRÉM	302	191		10	7	8.8		20.0	19	-2.3	25	0	0	4	0	0	9
MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s) MAXIMUM WIND SPEED (m/s)																	
HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBBSÉG (m/s) MEAN WIND SPEED (m/s)																	



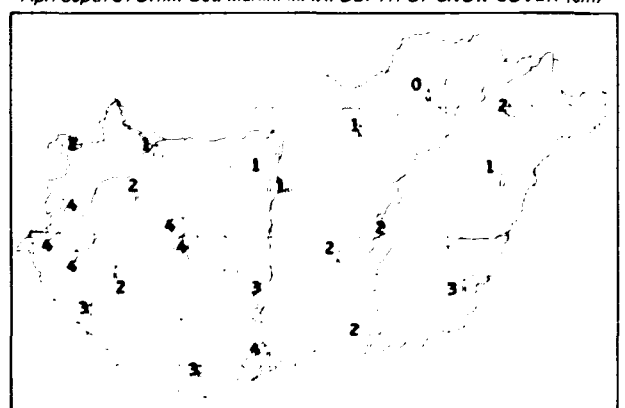
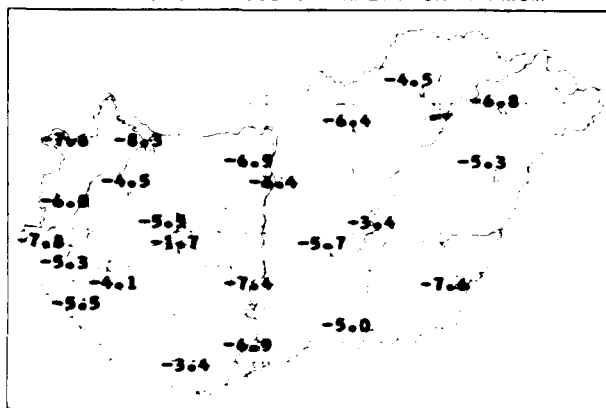
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatár — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m
				maximum < 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum > 20 m/s						> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm					
7.8	63	23	16	0	11	4	2	11	-34	24	3.5	9	9	4	0	0	2	0	0	0	0
8.7	74	20	16	0	16	4	3	20	-23	46	6.8	9	10	6	1	0	4	0	0	0	0
7.6	61	19	16	0	17	2	0	10	-31	24	4.0	9	8	3	0	0	1	0	0	0	0
8.1	64	27	15	0	7	2	0	15	-31	32	5.8	8	8	4	1	0	2	0	0	0	0
9.4	73	49	16	0	11	5	2	21	-19	52	8.3	23	10	6	1	0	4	0	0	0	0
9.1	71	31	15	0	5	2	0	19	-23	44	3.3	29	11	8	0	0	2	0	1	1	0
8.0	69	23	19	0	3	2	0	25	-23	52	7.8	13	11	7	2	0	4	0	0	0	0
7.7	67	23	16	0	8	3	0	11	-41	21	2.3	5	12	6	0	0	4	0	1	0	1
9.2	77	36	16	0	7	4	1	47	-3	93	25.0	23	14	7	2	1	3	0	1	1	1
8.4	69	35	15	0	15	6	2	61	+11	122	19.0	1	13	9	4	2	3	0	1	0	1
8.1	62	22	16	0	20	10	2	29	-13	68	12.4	13	10	4	3	1	1	0	0	0	0
8.1	63	24	16	0	16	3	1	33	-11	75	13.1	13	9	4	3	1	1	0	0	0	1
7.7	63	26	16	0	10	2	1	49	+0	101	33.7	9	7	5	2	1	3	0	0	0	0
8.6	71	25	15	0	11	2	1	31	-19	61	11.2	23	11	8	1	1	4	0	2	0	2
8.2	65	28	15	0	19	4	1	14	-27	34	4.8	9	10	5	0	0	2	0	1	0	2
8.3	66	20	14	0	7	1	0	9	-27	25	2.8	9	7	4	0	0	2	0	0	0	0
6.1	71	24	18	0	20	5	1	34	-37	48	7.0	1	9	6	4	0	1	0	1	1	7
8.5	70	34	18	0	2	0	0	22	-17	56	8.0	13	8	7	1	0	0	0	0	0	0
8.0	67	24	16	0	9	2	1	45	+5	113	8.3	13	8	8	6	0	2	0	0	0	0
9.0	73	35	12	0	16	5	1	22	-13	62	7.7	10	7	5	2	0	1	0	1	0	0
8.4	67	26	12	0	12	3	1	19	-23	44	5.2	9	10	5	1	0	3	0	1	0	1
7.8	68	25	16	0	11	4	2	20			7.4	8	10	5	2	0	4	0	0	0	0

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

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVAR HÖVELY	194	9.9	22.5	20	-4.0	16	-7.8	23	10	-31	24	6.0	9
MOSONMAGYAROVÁR	214	10.0	22.4	20	-3.0	25	-7.1	16	6	-31	17	3.9	9
RAJKA		10.5	23.4	20	-2.9	15	-4.5	15	8	-30	20	2.7	9
SOPRONHORPÁCS	192	9.5	22.0	20	-3.8	25	-6.6	25	15	-24	38	5.5	9
KÁLD		10.2	22.9	20	-1.7	16	-2.6	15	23	-25	48	7.2	9
KÖRMEND		9.9	24.1	20	-3.8	15	-8.2	16	10	-36	22	2.8	9
LENTI		9.0	22.6	19	-4.9	16	-6.4	16	37	-14	72	17.6	23
LETENYE		9.7	22.5	20	-3.5	25	-4.7	15	63	+10	120	30.8	23
HÁRSKUT	222	8.1	19.0	19	-2.0	15	-6.5	15	26			15.3	13
FARKASGYÉPŐ		9.4	24.5	20	-2.4	15	-5.1	15	20	-37	35	8.6	13
NEMCSHEL	217	9.3	21.0	19	-1.8	16	-3.0	15	34	-10	76	9.5	22
SŐMEG		11.1	24.1	20	-2.1	15	-5.3	15	23	-24	49	9.3	13
TIHANY		11.0	22.0	20	-0.2	16	-3.6	16	28	-7	79	9.2	23
VESZPRÉM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZIRC		8.5	20.5	19	-4.6	25	-7.2	25	24	-26	48	11.5	13
FONYÓD		10.7	22.4	20	-0.6	25	-2.6	18	22	-21	51	6.9	7
HOMOKSZENTGYÖRGY	193	9.8	22.5	19	-0.4	15	-4.0	16	61	+6	112	18.0	7
KAPOSVÁR		9.8	21.8	19	-2.0	16	-3.5	16	46	-6	88	16.4	23
MARCALI		11.1	25.0	20	-1.5	16	-3.0	15	32	-14	69	8.0	7
SOMOGYSZOB		9.4	22.6	20	-3.9	25	-7.5	15	61	+8	117	17.7	23
TÁB		9.8	22.6	19	-2.7	16	-3.1	16	20	-27	42	9.0	13
BÁBOLNA		9.7	22.5	19	-5.0	25	-10.5	25	15	-22	39	9.0	9
ESZTERGOM KERTVÁROS		9.8	23.6	20	-3.1	25	-5.7	25	37	-2	95	9.3	7
KISBÉR		10.2	23.1	20	-3.5	25	-8.0	25	16	-24	40	7.1	9
KOMÁROM		9.9	23.3	19	-5.1	25	-5.8	25	15	-21	41	6.8	9
TATABÁNYA BÁNHIDA		10.3	23.2	19	-3.7	25	-5.5	25	26	-14	65	8.6	9
ALCSÚTDOBÓZ		9.8	23.0	19	-5.0	25	-5.2	25	33	-8	80	20.2	13
DUNAUJVÁROS KISÁPOSTAG		10.4	22.5	20	-2.2	25	-4.0	11	24	-16	59	8.2	13
MARTONVÁSÁR ERDŐHÁT	233	10.1	22.0	19	-3.2	25	-4.6	25	26	-14	64	9.4	13
MÓR		9.9	22.5	19	-3.5	25	-5.0	16	21	-28	43	10.1	8
KÁLOZ NAGYHÖRCSÖKPUSZTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZABADBATTYÁN		9.9	22.6	20	-4.4	25	-5.8	25	17	-22	42	5.9	13
IREGSZENCSE	204	9.6	21.4	19	-3.0	25	-7.6	16	17	-26	39	4.6	13
LENGYEL		9.4	20.4	19	-4.0	11	-5.2	11	38	-20	65	9.8	9
NAGYKÖNYI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZEKSZÁRD		10.9	21.5	21	-2.8	16	-4.5	16	34	-19	64	7.3	13
PÉCS ÁRPÁDTETŐ		8.7	18.0	19	-1.8	15	-3.2	15	53	-6	89	18.2	23
MONACS		10.9	23.2	21	-1.9	11	-2.3	11	54	+0	101	18.5	23
SIKLOS		10.6	23.0	21	-2.0	25	-3.4	16	43	-7	85	11.6	1
SZIGETVÁR		10.4	23.5	19	-2.7	25	-4.1	15	85	+35	172	33.7	1
BÁCSALMÁS		10.3	22.6	21	-2.0	17	-3.9	11	69	+23	153	26.1	1
ISSÁK		10.7	22.5	19	-2.0	15	-3.0	15	22	-19	53	9.4	23
KALOCSA	208	10.3	21.4	19	-1.9	25	-4.6	25	16	-33	32	4.2	13
KECSKEMÉTI OBSZERVÁTORIUM	203	10.2	21.4	21	-1.3	11	-5.7	11	17	-21	45	4.2	1
KISKUNFÉLEGYHÁZA		10.4	22.1	21	-1.1	25	-3.4	17	31	-4	87	9.9	1
KISKUNHALAS		10.7	23.0	21	-0.5	15	-1.0	15	39	-3	91	18.9	1
KUNSZENTMIKLOS		10.4	23.5	19	-2.7	15	-4.2	15	36	-6	85	12.4	13
TISZAKÉCSKE		10.5	21.5	30	-1.4	25	-3.4	17	21	-21	50	7.8	8
BALASSAGYARNAT		9.7	23.2	19	-3.7	16	-7.3	16	22	-22	49	6.2	8
ROMhány		9.1	23.5	19	-5.6	16	-6.5	15	17	-23	42	6.1	9
SÁLGOTÁRJÁN		9.0	22.4	19	-4.3	16	-9.0	16	22	-20	52	7.4	9

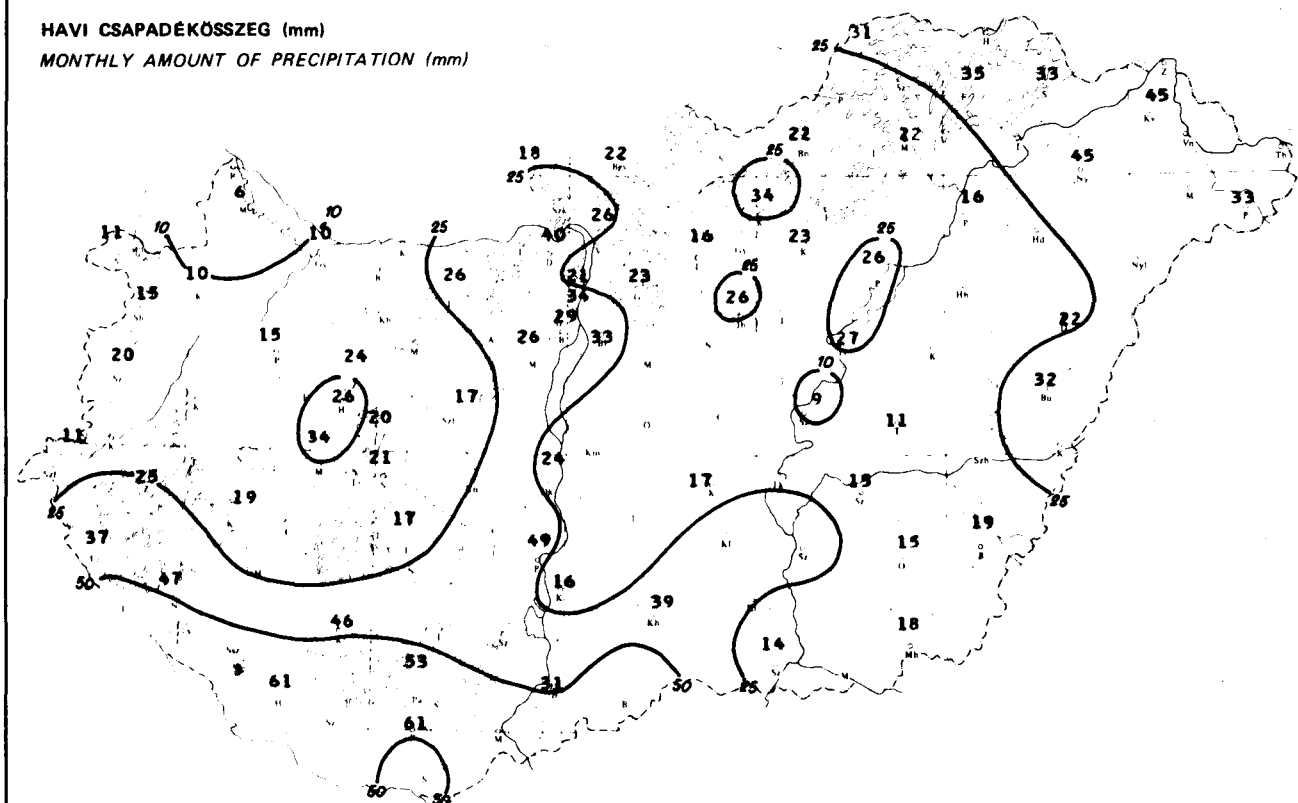
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	
BUDAPEST FERIHEGY	209	10.2	22.0	19	-2.0	25	-3.5	15	29	-7	79	12.0	13	
BUDAPEST KMI		11.4	23.0	19	1.1	25			21	-24	46	5.7	9	
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		10.2	21.4	19	-2.9	25	-5.0	25	27	-15	63	7.4	13	
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY		8.5	18.4	20	-1.0	15	-3.5	25	34	-11	75	12.2	22	
CEGLÉD		10.5	23.0	19	-2.0	25	-3.8	15	13	-25	33	2.7	3	
DÖBÖGÖKÖ	221	6.9	19.0	19	-5.4	15	-6.4	15	40	-11	78	10.0	9	
GÖDÖLLŐ		10.1	21.2	19	-1.7	15	-6.3	15	23	-15	59	8.8	9	
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		8.4	21.4	19	-5.8	25	-7.5	16	27	-24	52	7.3	8	
MONOR		10.2	22.0	19	-4.6	25	-5.2	25	17	-22	43	5.0	13	
NAGYKÁTA		11.6	24.0	19	-2.4	25	-2.7	25	12	-28	29	2.3	9	
ÖRKÉNY	202	10.8	23.7	19	-4.3	25	-4.5	25	16	-23	40	6.2	13	
SZENTENDRE		11.4	23.6	20	-1.0	25	-2.0	15	33	-5	86	9.0	9	
VÁC		10.4	24.0	19	-3.0	25	-5.0	16	26	-12	68	9.6	9	
VÁNOSMIKOLA		10.2	23.8	19	-2.8	15	-5.2	11	18	-19	48	4.9	13	
EGER		9.9	21.5	18	-1.0	11	-4.0	17	23	-15	59	5.9	9	
MÁTRASZENTIMRE GÁLYATETŐ	215	6.4	16.8	21	-6.2	15	-8.8	15	26	-38	40	5.9	8	
GYÖNGYÖS		10.4	23.6	19	-1.6	11	-4.2	11	20	-19	51	5.5	9	
KOMPOLT		10.0	21.2	18	-2.7	11	-5.2	11	23	-15	59	8.6	9	
LŐRINCI		10.9	22.6	19	-4.3	25	-7.3	25	16	-20	44	5.2	9	
POROSZLÓ		10.5	22.4	18	-2.1	15	-3.2	15	26	-11	70	13.0	13	
JÁSZPÁTI	180	10.9	22.9	19	-1.8	25	-2.8	15	13	-25	33	3.7	23	
JÁSZBERÉNY		10.8	22.8	21	-3.4	25	-5.1	25	26	-10	72	6.8	3	
KARCAG		9.3	21.6	21	-2.4	17	-3.2	17	13	-24	35	4.2	10	
TISZAROFF		10.5	22.5	21	-1.0	17	-4.0	17	27	-12	69	10.0	21	
TURKEVE		10.6	22.3	21	-0.7	25	-3.8	25	11	-27	29	3.5	13	
KISTELEK	223	11.0	23.7	21	-1.6	25	-2.9	25	12	-27	31	2.7	1	
MAKO		10.5	22.4	21	-3.3	25	-5.0	25	17	-24	40	4.6	13	
SZENTES		11.2	23.5	21	-1.5	25	-3.0	25	10	-27	27	3.0	23	
BORSODNÁDASD		8.8	22.2	19	-4.6	25	-8.1	15	22	-22	50	5.9	13	
FÜGÖD		9.3	21.8	19	-2.4	15	-5.0	15	35	-4	88	10.6	13	
HIDASNÉMETI	202	9.5	23.6	19	-2.1	11	-3.7	11	29	-12	70	9.5	13	
JÓSVAFŐ		9.0	21.0	18	-2.8	11	-6.4	11	31	-9	77	7.2	9	
MISKOLC LILLAFÖRD		9.4	21.0	20	-4.0	25	-5.0	17	20	-31	39	7.5	13	
PUTNOK		9.9	24.3	19	-4.6	16	-7.4	16	23	-12	65	5.7	9	
SÁROSPATAK		9.4	21.8	18	-1.2	11	-3.5	25	33	-7	83	16.4	8	
SZENDRŐLÁD	187	10.0	24.3	30	-3.5	15	-4.5	15	25	-14	63	11.5	21	
TOKAJ		10.4	22.0	19	0.0	25	-2.4	16	29	-13	68	10.7	13	
KISVÁRDA		9.2	21.4	19	-1.4	16	-3.9	16	45	+3	109	14.5	20	
MÁTÉSZALKA		10.2	23.4	30	-1.4	25	-2.6	25	45	+2	106	13.0	1	
NYÍRLUGOS		9.8	22.5	29	-3.1	25	-3.7	25	40	+0	99	11.5	9	
PÁTYOD	189	8.6	21.0	30	-3.6	25	-4.3	25	33	-10	76	9.3	10	
TISZABECS		9.7	21.9	30	-0.8	11	-1.7	25	44	-7	86	9.4	10	
VÁSÁROSNAÉNY		10.1	22.5	30	-1.4	11	-2.2	15	37	-3	91	7.9	22	
ZÁHONY		10.5	23.5	19	-0.5	16	-1.0	11	36	-4	89	12.1	8	
BERETTYÓUJFALU		10.3	21.8	30	-1.4	25	-4.6	17	32	-7	81	11.4	1	
HAJDUDOROG	180	10.2	21.8	30	0.0	15	-4.0	17	28	-10	72	9.8	13	
HORTOBÁGY HALASTÓ		9.5	21.8	30	-3.6	17	-4.1	17	13	-24	35	8.3	9	
KÖRÖSSZAKÁL		10.3	22.0	30	-2.4	25	-2.9	25	26	-16	61	9.2	1	
POLGÁR		10.1	22.2	19	-0.5	17	-1.5	17	16	-19	45	7.7	13	
MEZŐHEGYES		10.6	22.0	21	-1.0	25	-3.5	25	18	-24	42	5.6	8	
OROSHÁZA	189	10.6	22.4	21	-1.7	25	-4.5	25	15	-22	39	7.6	9	
SZARVAS		10.3	21.8	21	-1.2	25	-8.2	25	15	-23	39	6.5	1	
SZEGHALOM		10.7	22.2	21	-1.7	25	-3.1	25	14	-22	38	4.3	13	

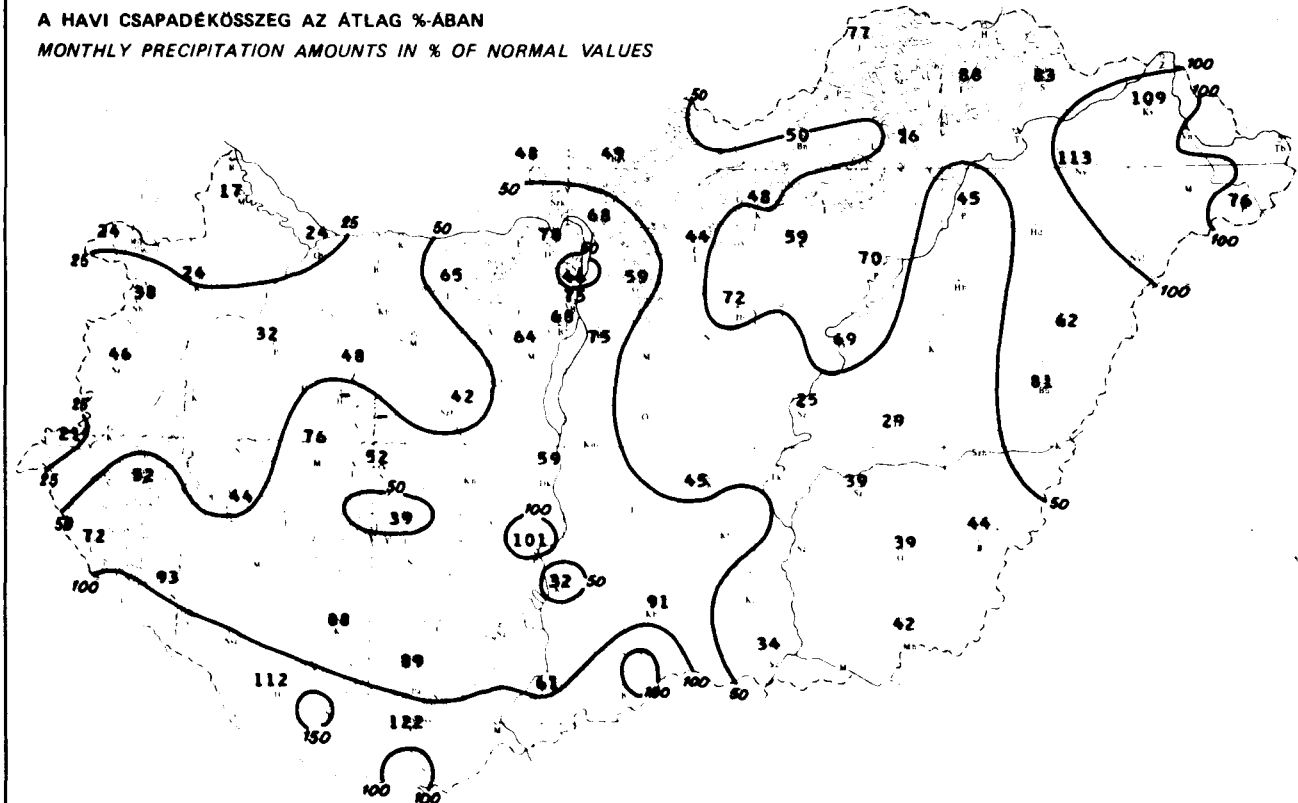
HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ABAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1988. május

CXVIII. évf. 5. szám

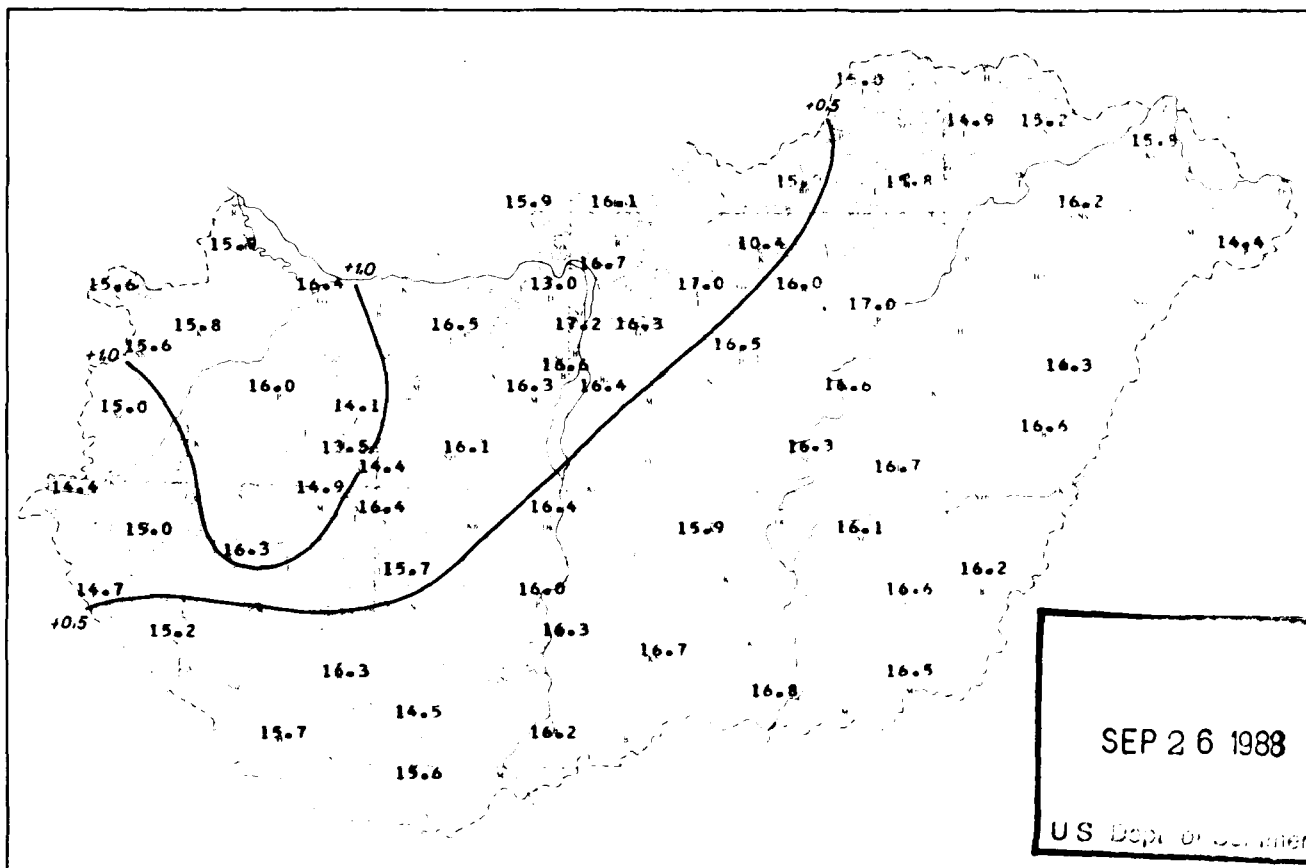
Magyarország területén májusban száraz és az átlagosnál melegebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 85–105 %-át érte el. A legtöbb napsütéses órát (257 óra) Kisvárda, a legkevesebbet (191 óra) Homokszentgyörgy és Szentgotthárd jelentették.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 14,0 és 17,5°C, a hőmérsékleti anomália 0,0 és +1,3°C között változott. A nyáriasan meleg időjárásra jellemző, hogy az ország keleti részén sokfelé 10–12 nyári nap alakult ki. A havi abszolút maximumot (29,9°C) 20-án Nyírlugoson, a havi abszolút minimumot (-0,1°C) 12-én Pakson mérték.

A május havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 15–230 %-a között volt és hazánk területének 85 %-án a sokévi átlag alatt maradt. A hónap folyamán gyakoriak voltak az erős helyi zivatarok, amelyek többször felhőszakadással és jégesővel jártak együtt. Ezek közül a legnagyobb felhőszakadás 28-án Kékestetőn fordult elő, ahol három óra alatt 90,3 mm csapadék hullott. A május havi maximális (228,1 mm) csapadékösszeget is itt mérték. Mindkét adat helyi rekordnak számít. A havi minimális (10,4 mm) csapadékösszeget Irgszemcsén jegyezték fel.

A legerősebb szélöklést, 23,2 m/s-ot, 21-én Budaörsön regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélesebbség 2,1 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 0,3 m/s-mal kisebb.



A HAVI KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (ízevonalak), °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

CSAPADÉK (mm)

(0.0 = csapadéknyom)

PRECIPITATION (mm)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	-	-	0.7	1.2	-	0.2	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0
SZOMBATHELY	-	-	0.3	3.3	-	0.0	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.2
GYÖR	-	-	0.4	4.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
PÁPA	-	-	0.0	9.1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
SIOFOK	-	-	3.7	0.3	1.2	1.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	2.3
KESZTHELY	-	-	0.0	3.2	4.4	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.0	0.2
ZALAEGERSZEG	-	-	0.0	8.5	1.6	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	1.6
SZENTGOTTHÁRD	-	-	0.3	8.4	1.3	5.3	-	-	-	0.0	-	-	1.1	0.9	0.0
NAGYKANIZSA	-	-	1.5	0.8	3.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5
PÉCS	-	-	9.0	-	0.1	0.5	-	-	-	0.1	-	-	-	-	1.2
BUDAÖRS	-	-	4.8	2.3	4.1	3.9	-	-	-	0.9	-	-	-	-	0.5
BUDAPEST KLF1	-	-	4.0	1.4	3.3	7.9	-	-	-	1.9	-	-	-	-	0.1
PAKS	-	-	2.5	0.0	2.8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
BAJA	-	-	3.9	-	0.3	9.0	-	-	-	0.0	0.0	0.1	-	-	0.3
SZEGED	-	-	3.1	-	0.0	14.5	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	3.3
SZOLNOK	-	-	6.4	-	1.1	16.4	-	-	-	-	2.8	-	-	-	0.0
KÉKESZTŐ	-	-	6.7	7.8	12.1	4.9	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.2
MISKOLC	-	-	1.3	5.0	14.1	1.3	-	-	-	0.9	-	0.0	-	-	-
NYIREGYHÁZA	-	-	3.0	1.7	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
DEBRECEN	-	-	6.4	0.2	3.4	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	0.3
BÉKÉSCSABA	-	-	2.2	-	0.3	7.1	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0
VESZPRÉM	-	-	1.8	1.3	4.4	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.1

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	14.8	16.2	16.4	16.6	18.0	16.1	15.6	13.8	15.4	14.8	11.5	13.6	15.8	17.6	16.1
SZOMBATHELY	13.9	16.0	16.3	15.7	17.2	15.1	15.5	12.6	14.2	14.3	11.4	12.6	13.9	16.5	15.1
GYÖR	14.9	17.0	18.0	17.3	18.0	16.3	15.5	14.8	16.2	14.1	12.6	13.8	16.4	18.1	16.9
PÁPA	15.5	17.5	17.5	16.9	17.6	15.6	15.4	15.0	15.6	13.6	17.3	13.9	15.8	18.0	15.5
SIOFOK	14.3	16.1	17.1	16.0	17.0	16.4	16.3	14.5	15.0	15.2	13.4	13.8	16.1	17.6	15.4
KESZTHELY	15.2	16.5	15.8	15.9	17.2	16.9	16.0	15.3	15.1	15.2	13.5	14.0	16.6	17.7	15.9
ZALAEGERSZEG	14.1	16.1	15.8	14.5	16.4	14.9	14.6	13.4	13.6	13.7	12.2	12.5	14.7	16.5	13.7
SZENTGOTTHÁRD	13.7	15.4	14.4	14.3	15.4	14.9	14.3	13.1	13.5	13.5	11.1	12.5	13.6	14.8	13.6
NAGYKANIZSA	13.5	15.3	15.4	14.9	16.0	14.9	14.9	13.7	13.5	13.7	12.4	12.6	15.4	16.3	14.2
PÉCS	12.2	14.7	15.5	16.0	17.1	17.5	16.3	13.2	14.2	15.5	12.6	12.8	14.2	14.9	15.2
BUDAÖRS	15.0	16.1	17.3	17.2	16.9	15.3	16.0	15.0	15.3	15.5	12.7	14.5	17.1	17.7	16.2
BUDAPEST KLF1	14.6	15.5	17.0	16.4	16.2	15.3	15.5	14.9	16.0	15.0	11.9	14.7	16.8	17.5	16.2
PAKS	13.2	15.4	16.7	16.8	17.3	16.1	15.1	14.1	14.4	13.9	12.4	12.3	15.4	17.7	15.9
BAJA	13.6	15.2	16.7	17.1	18.1	16.6	15.5	13.5	15.1	14.8	12.5	12.7	15.3	16.8	16.9
SZEGED	13.3	15.0	17.7	17.6	18.6	16.2	15.2	14.6	15.7	15.4	13.2	14.8	16.3	17.2	17.7
SZOLNOK	13.4	14.7	17.6	16.3	15.9	14.7	14.8	14.3	14.9	14.0	11.0	14.0	17.1	17.7	16.3
KÉKESZTŐ	8.3	9.4	10.8	10.2	9.8	9.7	8.8	8.3	9.4	7.1	5.8	8.9	10.7	11.8	11.5
MISKOLC	13.2	13.8	18.4	17.4	15.0	14.8	13.6	14.4	13.6	12.4	11.2	13.0	16.0	15.5	17.6
NYIREGYHÁZA	14.9	15.5	18.2	16.5	14.7	14.7	14.0	13.5	13.9	13.1	10.3	14.3	17.0	16.8	17.8
DEBRECEN	14.0	15.0	17.0	16.4	15.3	14.7	14.7	14.7	15.1	13.9	12.1	14.7	17.1	17.1	18.0
BÉKÉSCSABA	14.4	15.1	18.0	17.8	16.8	13.9	14.3	13.6	14.9	13.6	12.1	13.8	17.1	17.4	18.5
VESZPRÉM	11.7	13.6	15.0	14.8	15.7	15.7	14.6	11.9	13.9	13.2	10.9	12.0	13.5	15.4	12.9

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	11.2	10.3	6.8	12.5	4.7	7.8	11.2	0.7	11.5	9.4	12.3	12.4	6.3	4.4	4.1
SZOMBATHELY	11.3	9.2	6.6	11.7	7.1	6.8	11.8	0.0	11.3	7.9	13.2	13.3	1.7	1.9	0.1
GYÖR	12.3	10.5	6.4	12.0	8.7	5.1	11.9	5.5	13.2	7.5	11.1	13.1	9.9	5.3	5.3
PÁPA	12.5	10.2	5.6	12.0	6.1	8.0	12.0	1.1	12.5	8.3	10.1	13.4	7.0	6.3	0.3
SIOFOK	11.3	10.2	5.1	8.8	6.8	7.2	11.8	0.3	12.0	10.1	12.4	12.8	4.6	6.6	1.6
KESZTHELY	12.3	9.1	4.4	9.0	6.5	7.7	12.1	0.5	10.2	8.7	10.3	12.7	3.7	4.2	0.2
ZALAEGERSZEG	12.2	8.5	3.3	9.0	6.2	6.8	8.6	0.0	8.9	8.8	8.7	11.8	2.1	3.6	0.3
SZENTGOTTHÁRD	8.9	9.4	4.9	10.6	4.1	7.0	8.3	0.0	6.6	7.2	9.1	12.8	1.3	1.3	0.0
NAGYKANIZSA	11.1	7.3	5.1	8.9	7.5	5.8	10.1	0.2	5.9	9.6	6.9	11.8	3.6	2.5	0.0
PÉCS	12.5	10.7	5.6	9.3	7.0	5.4	11.1	1.5	5.1	9.7	6.4	10.4	4.4	6.1	2.0
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLF1	12.6	11.3	4.1	12.2	3.9	3.4	12.5	10.5	13.4	8.6	6.8	13.5	10.0	7.5	1.1
PAKS	12.8	11.7	4.9	10.2	7.7	5.7	11.9	0.7	12.6	10.0	8.9	10.7	3.2	8.3	0.3
BAJA	12.9	12.5	4.1	10.0	4.1	5.3	9.6	1.7	11.5	9.6	7.2	9.7	3.3	7.3	1.1
SZEGED	12.5	12.6	5.1	9.2	1.7	1.7	11.6	8.9	13.2	10.2	5.2	10.1	2.5	8.4	2.2
SZOLNOK	12.0	12.2	7.8	10.4	3.5	4.8	12.2	10.9	12.6	9.4	0.0	12.6	9.6	8.6	2.7
KÉKESZTŐ	10.7	12.1	5.7	10.8	3.9	1.9	9.4	12.7	12.7	9.8	9.9	11.6	11.5	9.1	5.7
MISKOLC	10.2	12.0	6.6	13.2	3.9	0.9	12.1	12.5	13.1	7.4	11.6	9.6	12.5	9.7	7.5
NYIREGYHÁZA	10.7	11.6	7.0	11.7	1.1	2.5	13.5	12.5	13.7	12.6	13.6	9.5	12.0	10.0	8.5
DEBRECEN	10.7	11.6	7.0	11.7	1.1	2.5	13.5	12.5	13.7	12.6	13.6	9.5	12.0	10.0	8.5
BÉKÉSCSABA	11.6	13.1	8.5	10.4	2.9	4.6	12.6	12.5	14.2	9.6	0.6	11.2	10.7	8.0	5.5
VESZPRÉM	6.9	6.6	2.3	8.1	5.9	4.7	6.9	0.4	9.4	8.8	4.4	11.0	1.5	1.7	0.3

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADEK (mm)

PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
-	1.9	8.8	5.0	13.1	7.1	-	-	-	0.9	1.9	2.2	0.0	0.0	-	7.4	12805
-	34.3	0.0	24.1	6.3	2.4	-	-	-	0.0	3.5	10.3	2.3	7.7	0.0	4.9	12812
-	-	5.4	1.4	1.7	0.4	-	-	-	-	0.0	0.6	0.2	1.2	-	0.9	12822
-	3.0	0.4	8.0	2.6	0.0	-	-	-	-	1.8	0.4	-	0.0	0.1	2.5	12825
-	-	-	0.0	1.1	-	-	-	-	0.2	11.6	28.1	0.3	0.0	0.0	0.3	12935
-	0.1	0.0	-	2.9	-	-	-	-	0.0	0.0	27.7	0.0	4.2	-	1.4	12920
0.0	-	0.7	7.3	0.0	-	-	-	-	-	4.3	0.1	3.7	1.8	-	4.6	12915
-	0.0	0.0	1.8	30.5	-	-	-	-	-	1.4	8.7	0.2	-	0.3	9.4	12910
0.7	-	0.0	-	4.5	-	-	-	-	-	1.2	3.0	0.3	-	0.2	2.1	12925
-	-	-	0.7	1.3	-	1.3	-	-	-	2.1	30.5	0.1	-	-	3.3	12942
0.0	-	0.9	1.2	6.8	0.6	1.3	-	-	4.5	0.4	0.5	0.4	0.0	-	-	12838
-	0.8	0.5	0.0	17.1	0.8	2.7	-	-	3.2	0.9	1.4	12.2	0.0	-	-	12843
0.0	-	-	-	1.4	2.2	2.3	-	-	6.4	14.0	3.0	-	-	0.0	3.7	12950
-	0.0	-	0.0	1.6	0.2	9.0	0.0	-	0.3	0.7	0.0	3.3	-	-	3.0	12960
2.0	0.5	-	-	0.3	0.2	15.4	0.2	-	0.6	-	0.0	0.0	-	-	4.2	12982
-	2.2	0.1	0.0	2.8	1.3	7.4	0.0	-	1.6	2.2	0.0	1.1	0.6	-	5.0	12860
0.0	6.1	1.1	13.8	28.5	49.8	2.0	0.0	-	0.2	0.6	0.0	90.3	3.7	0.0	-	12851
0.6	0.9	0.2	0.0	1.9	16.2	0.8	0.1	-	-	-	0.6	2.0	0.0	0.5	0.0	12772
3.1	-	0.2	0.3	7.1	4.6	4.0	-	-	0.0	4.3	-	0.0	3.1	4.7	-	12892
0.8	0.2	-	-	3.4	10.4	1.2	0.2	-	0.0	-	0.1	0.0	-	2.4	4.0	12882
9.0	-	-	-	8.1	5.5	5.3	0.5	-	1.0	-	0.8	0.0	0.0	0.4	4.4	12992
0.0	0.2	0.0	0.0	4.8	-	-	-	-	0.3	3.9	4.2	0.0	4.8	0.0	0.3	12830

KÖZÉPHÖMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

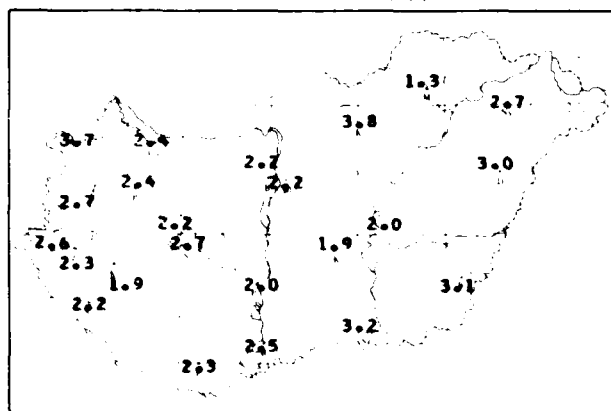
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
18.1	17.6	16.5	16.5	14.8	9.4	11.1	11.6	13.7	17.5	18.7	17.3	17.3	17.7	17.8	15.8	12805
16.8	16.7	16.8	15.9	14.8	10.2	11.2	11.6	13.7	16.7	17.4	16.5	16.8	16.8	16.5	15.5	12812
18.4	18.6	18.9	17.8	16.8	9.2	11.7	13.6	14.5	17.0	18.7	18.9	20.2	18.3	18.0	17.7	12822
17.0	18.5	18.0	17.3	17.1	9.4	10.9	12.5	14.1	16.5	17.5	16.8	19.5	19.3	18.4	16.9	12825
17.6	17.9	19.5	19.0	17.6	12.1	12.2	14.1	16.4	17.0	18.2	17.5	18.8	18.8	18.5	19.0	12935
17.3	18.5	19.0	18.4	16.7	11.5	12.2	12.9	15.0	17.1	18.3	17.3	18.1	19.3	18.0	18.6	12920
16.5	17.3	18.5	16.3	16.1	10.5	11.2	11.1	13.7	15.8	15.6	15.7	16.9	17.3	17.4	17.4	12915
15.2	16.8	17.2	16.1	15.0	10.4	10.9	11.1	14.3	15.8	16.0	14.7	15.5	16.7	16.3	15.4	12910
16.5	17.6	19.1	18.2	16.2	11.2	11.2	11.4	13.1	15.7	16.3	15.8	17.3	18.0	18.0	18.0	12925
15.8	18.4	18.5	18.4	16.3	11.1	9.4	11.9	14.9	17.3	17.3	17.7	18.5	18.0	17.8	19.7	12942
17.2	18.3	19.9	18.3	18.5	11.4	11.3	14.1	16.0	16.6	19.0	19.6	20.0	19.6	19.1	18.4	12838
17.5	18.6	19.5	18.9	18.8	11.7	10.3	13.4	15.8	16.7	18.9	19.4	19.1	18.7	18.7	18.4	12843
16.7	17.4	20.6	19.6	17.3	11.5	9.8	12.9	15.8	16.7	16.7	18.5	19.4	19.2	18.4	19.4	12950
16.4	18.3	20.3	19.5	18.1	12.0	9.2	12.2	15.0	16.1	17.9	18.9	19.4	19.7	19.1	20.1	12960
14.8	17.7	20.4	20.5	19.0	14.0	10.5	12.5	15.6	16.5	18.9	20.0	19.9	20.3	19.5	20.8	12982
15.8	18.1	19.0	19.8	19.2	13.7	10.9	13.5	15.5	16.9	19.1	19.2	19.3	18.9	19.0	20.1	12860
12.4	11.7	13.3	13.5	12.7	9.5	5.0	6.6	9.6	11.6	12.2	13.6	13.0	12.6	13.1	13.0	12851
16.9	15.2	17.4	17.9	17.6	14.2	11.5	12.9	15.9	17.4	19.0	19.7	18.2	18.3	18.1	19.0	12772
17.5	17.5	18.7	20.0	20.1	14.3	9.9	12.5	15.3	18.1	18.6	18.9	19.2	18.6	18.0	19.4	12892
16.0	17.4	18.4	19.4	19.0	14.8	9.7	12.4	15.6	17.4	18.5	19.0	19.4	19.3	17.7	20.1	12882
13.8	17.4	20.3	20.6	19.7	14.5	10.3	12.1	15.5	15.8	17.4	17.8	18.2	18.8	19.1	20.5	12992
15.2	17.1	17.5	18.5	18.1	8.8	9.9	11.4	13.6	15.6	16.3	16.0	17.2	17.2	16.6	16.8	12830

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

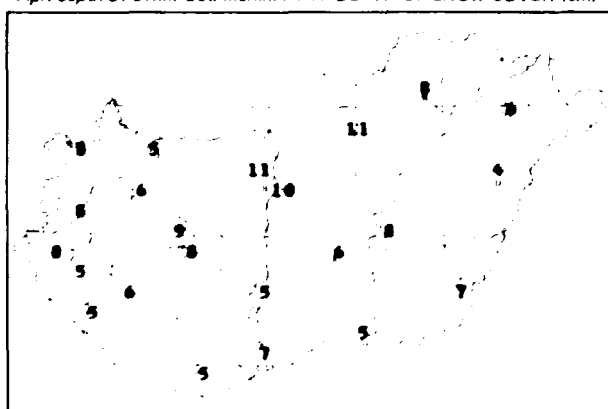
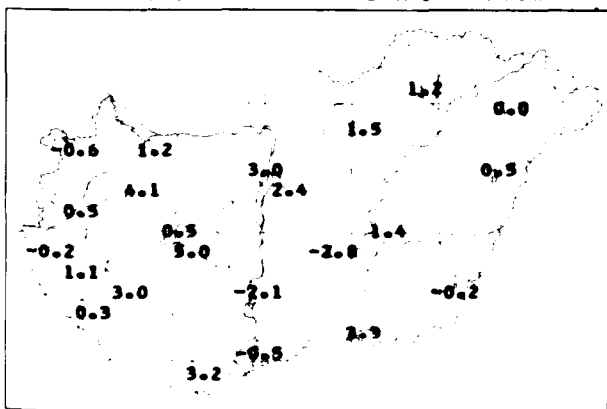
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
9.3	8.2	3.7	3.2	4.1	1.6	2.0	3.8	10.6	12.7	11.4	7.1	12.0	9.1	5.4	2.7	12805
7.5	9.1	4.7	4.1	3.6	1.2	1.5	6.2	10.8	12.1	8.1	4.6	9.4	7.1	4.7	1.7	12812
4.4	8.7	6.5	7.4	5.7	0.0	1.1	0.8	10.5	10.2	11.4	6.4	12.4	7.2	8.7	5.6	12822
3.0	9.5	6.8	6.7	4.3	0.0	0.0	0.5	11.7	11.5	10.7	4.2	13.0	7.0	7.4	4.9	12825
5.7	10.7	12.5	10.2	2.3	1.0	0.0	0.4	1.9	11.4	9.1	5.9	12.1	7.4	11.3	6.9	12935
7.8	9.7	8.5	8.7	1.6	1.6	0.0	5.0	8.9	11.1	8.1	7.1	12.0	11.0	8.4	4.8	12920
4.7	10.0	7.4	3.8	2.1	1.1	0.0	3.8	11.4	9.8	5.4	4.5	11.1	5.1	6.7	5.8	12915
2.5	10.3	7.3	7.1	5.4	0.5	2.3	4.8	12.0	8.5	6.6	7.0	8.5	8.5	5.2	2.7	12910
3.5	11.7	9.2	10.7	3.2	1.1	0.0	3.1	10.3	10.6	8.3	6.3	9.9	9.7	7.4	5.9	12925
3.8	11.5	12.4	11.8	1.0	1.2	0.0	1.6	0.0	8.5	7.7	9.4	11.8	9.3	10.4	9.2	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
6.9	10.0	9.4	9.9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.4	9.8	10.4	8.9	7.3	9.0	13.1	12.0	12843
5.6	10.3	12.3	10.9	1.9	0.0	0.0	1.8	0.0	10.5	3.8	8.4	12.2	12.1	9.7	9.8	12950
5.0	10.4	11.8	11.8	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0	7.4	8.5	10.6	12.8	10.5	11.7	8.3	12960
1.0	7.4	12.2	11.3	0.7	1.0	0.0	1.3	0.0	8.9	12.0	10.0	10.7	11.1	11.3	9.1	12982
6.1	9.9	8.6	12.6	5.3	0.0	0.0	0.0	2.0	11.3	11.9	9.2	4.2	7.4	8.5	12.6	12860
3.9	3.3	4.3	10.1	5.8	0.0	0.0	1.2	2.6	11.4	10.4	11.9	4.7	8.5	7.4	13.3	12851
2.7	0.5	2.9	6.0	9.0	0.0	0.0	0.0	7.8	12.6	10.5	8.2	3.2	11.6	8.2	9.7	12772
3.3	5.8	4.7	11.4	7.4	0.0	0.0	1.2	10.4	13.1	10.3	8.0	7.0	8.0	4.2	10.9	12892
3.3	5.8	4.7	11.4	7.4	0.0	0.0	1.2	10.4	13.1	10.3	8.0	7.0	8.0	4.2	10.9	12882
0.0	10.5	11.6	11.7	6.2	8.0	0.0	0.0	1.7	7.5	9.2	6.7	4.8	5.4	8.1	13.2	12992
4.5	3.7	6.5	1.1	3.0	0.4	0.0	0.0	6.9	10.2	8.2	7.2	13.0	9.2	6.9	4.3	12830

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS



OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

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



ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR HÖVELY	216	15.8	25.5	26	3.1	12	-0.5	12	21	-51	29	6.2	27
MOSONMAGYARÓVÁR	235	15.9	25.6	26	4.2	12	1.5	12	39	-24	61	21.5	20
RAJKA		16.6	27.1	26	4.4	11	1.6	11	24	-46	34	7.0	18
SOPRONHORPÁCS	210	15.6	25.5	26	3.0	12	1.4	12	52	-13	80	20.5	20
KÁLD		16.7	26.3	17	5.6	12	4.8	12	51	-25	66	11.0	26
KÖRMEND		15.7	26.6	18	3.4	12	2.0	12	52	-22	70	10.0	20
LENTI		14.7	25.2	18	2.6	12	1.1	12	59	-26	69	19.2	20
LETENYE		15.3	25.1	17	2.6	12	1.9	12	45	-42	52	17.7	27
HÁRSKUT	231	13.5	21.6	26	4.8	2	0.8	11	48			11.7	4
FARKASGYEPÜ		15.1	26.0	28	5.1	12	3.0	12	43	-43	50	19.3	29
MENCSHELY	214	14.9	24.3	28	6.5	12	3.4	1	45	-28	61	16.2	20
SÖMEG		16.4	26.1	17	4.7	12	3.6	12	49	-35	58	13.3	4
TIHANY		16.9	26.4	18	6.6	12	4.3	1	45	-21	68	18.8	27
VESZPRÉM		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZIRC		14.1	23.5	18	2.2	12	0.3	12	48	-31	61	10.7	20
FONYÓD		16.9	25.4	20	6.4	12	1.6	12	14	-67	17	5.3	25
HONOKSZENTGYÖRGY	191	15.7	25.7	17	3.5	12	1.0	12	49	-33	60	25.7	27
KAPOSVÁR		16.3	25.8	19	3.5	12	1.5	12	30	-49	38	21.1	27
MARCALI		16.8	27.4	28	5.5	12	4.6	1	18	-59	23	3.0	15
SOMOGYSZOB		15.4	25.7	27	1.8	12	0.0	12	19	-67	22	9.0	27
TAB		15.9	26.0	28	2.7	12	2.3	12	34	-41	45	23.2	16
BÁBOLNA		16.2	28.5	28	4.5	12	2.0	12	33	-24	57	10.0	4
ESZTERGOM KERTVÁROS		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KISBÉR		16.1	27.1	28	4.5	12	2.0	12	46	-22	67	17.0	31
KOMÁROM		15.5	27.1	26	4.0	12	3.1	12	45	-13	78	16.5	28
TATABÁNYA BÁNHIDA		16.5	26.3	28	6.5	9	4.9	12	101	+32	148	30.5	20
ALCSÚTOBOZ		15.7	26.8	29	3.5	1	3.4	1	39	-24	62	9.6	26
DUNAUJVÁROS KISAPOSTAG		16.4	26.0	18	5.0	1	3.5	10	15	-45	25	5.1	17
MARTONVÁSÁR EROSHÁT	235	16.3	25.5	28	5.8	1	3.6	1	22	-40	35	7.9	26
MÓR		16.0	25.4	17	4.0	12	2.0	12	50	-28	64	10.8	26
KÁLOZ NAGYHÖRCSÖKPUSZTA		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZABADBATYÁN		16.1	27.1	17	2.6	12	1.1	13	43	-21	67	15.3	19
IREGSZENCSE	208	15.7	25.4	28	3.5	12	-2.3	12	10	-54	16	2.1	20
LENGYEL		15.4	25.0	19	5.0	12	3.5	9	27	-55	33	11.8	20
NAGYKONYI		16.7	27.3	19	2.1	12	0.7	12	33	-31	51	18.3	28
SZEKSZÁRD		16.9	26.6	19	6.5	12	4.0	9	51	-10	83	17.3	31
PÉCS ÁRPADTETŐ		14.5	23.2	17	6.4	1	3.6	1	39	-33	54	14.6	31
MOHÁCS		16.7	27.7	31	5.5	12	5.0	12	65	-3	95	26.0	26
SIKLOS		16.7	27.0	31	6.5	10	4.8	10	41	-31	57	22.5	27
SZIGETVÁR		16.3	26.7	19	3.1	12	1.1	12	32	-37	46	7.7	27
BÁCSALMAS		16.5	27.2	28	5.0	12	2.4	12	27	-40	40	11.1	22
IZSÁK		16.5	27.5	31	5.5	12	4.0	12	60	-1	98	15.5	25
KALOCSA	236	16.3	27.2	18	3.7	12	1.0	1	41	-22	64	13.7	26
KECSKEMÉTI OBSZERVÁTORIUM	232	15.9	26.3	19	2.9	2	-2.8	2	71	+10	117	29.2	20
KISKUNFÉLEGYHÁZA		16.6	26.6	19	6.5	2	1.9	2	34	-25	57	8.4	22
KISKUNHALAS		16.7	26.5	18	7.0	2	6.5	2	42	-21	67	14.3	22
KUNSZENTMIKLÓS		16.6	27.3	28	5.6	2	4.5	2	41	-22	65	22.7	6
TISZAKÉCSKE		16.9	27.0	19	5.2	1	3.0	10	43	-29	59	11.8	20
BALASSAGYARNAT		16.1	26.0	26	5.7	2	1.6	2	88	+25	140	26.0	20
ROMHÁNY		15.8	26.5	17	4.0	12	3.6	12	71	+7	112	25.1	20
SALGOTARJÁN		15.3	25.2	27	2.5	2	-1.2	2	90	+20	129	19.1	20

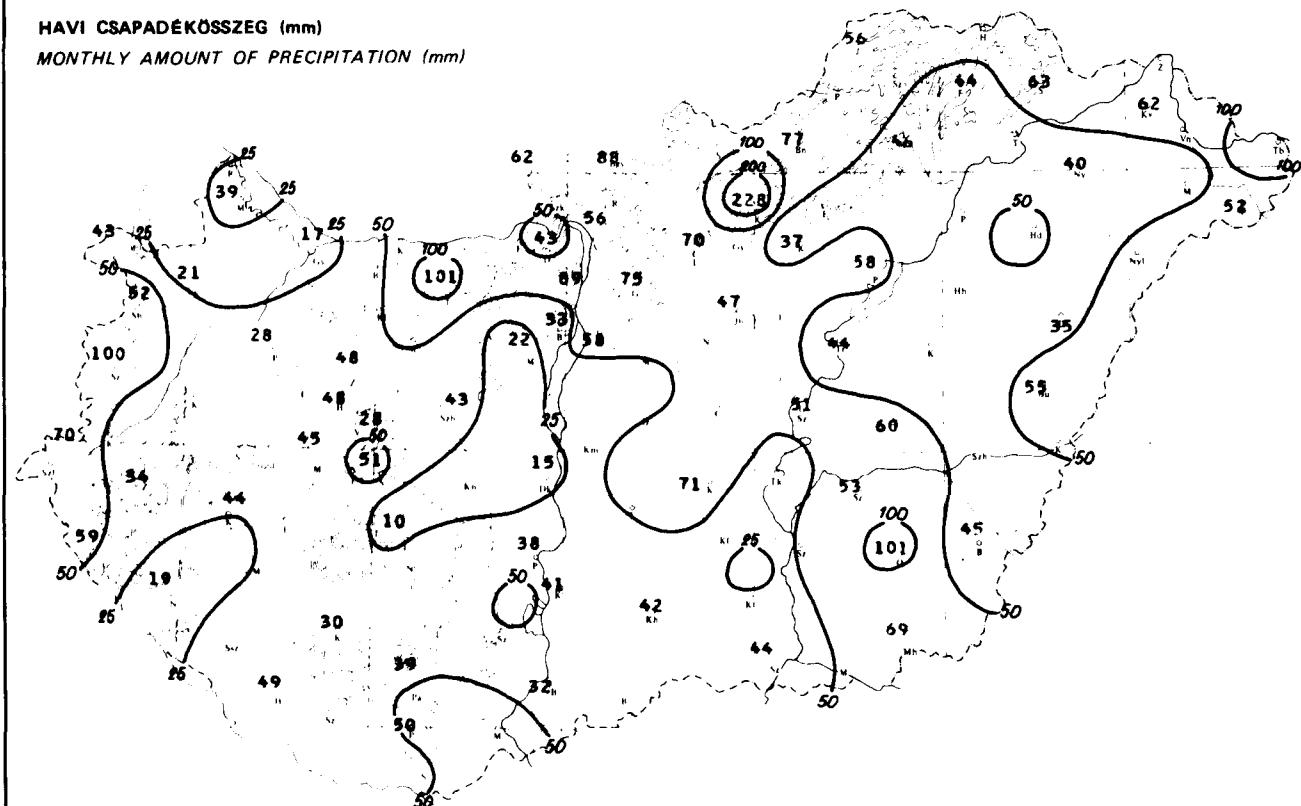
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	213	16.1	26.0	18	6.5	2	4.5	2	43	-4	90	13.2	29
BUDAPEST KMI		17.2	25.5	29	7.4	22			89	+16	123	29.1	19
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		15.1	24.2	27	4.2	9	3.5	10	77	+14	122	12.3	6
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CEGLÉD	226	16.5	27.4	18	5.8	12	3.5	10	77	+17	128	45.9	20
DOBÓGOKÖ		13.0	21.5	26	4.0	10	1.0	12	43	-42	50	11.0	4
GÖDÖLLŐ		16.3	24.6	18	6.7	12	3.2	12	75	+10	115	34.1	20
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		14.2	24.6	20	1.6	12	-2.9	12	69	-8	89	17.3	20
HONOR	202	16.3	26.5	18	5.3	12	5.0	10	43	-19	69	12.8	20
NAGYKATA		17.5	28.8	19	6.0	2	6.0	2	83	+15	123	54.6	20
ÖRKÉNY		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZENTENDRE		17.1	27.7	26	6.5	12	5.6	2	58	-4	93	28.8	20
VÁC	202	16.7	26.2	30	6.0	12	3.5	8	56	-6	89	27.2	20
VÁHOSMIKOLA		15.9	25.7	26	5.1	12	3.1	12	62	+1	103	16.8	20
EGER	256	16.2	26.0	19	6.0	12	0.5	2	94	+23	134	32.5	21
MÁTRASZENTIMRE GÁLYATETŐ		12.2	20.8	29	2.4	11	1.1	12	123	+32	135	34.3	28
GYÖNGYÖS		16.3	26.5	19	3.1	2	1.0	2	72	+8	114	19.5	18
KOMPOLT		16.0	25.2	19	4.2	12	-1.3	2	37	-25	59	10.8	20
LŐRINCI	224	17.0	25.7	19	4.3	1	0.7	2	70	+10	118	31.4	20
POROSZLÓ		17.0	26.7	27	5.6	12	2.1	2	58	-2	96	30.4	21
JÁSZAPÁTI		17.0	27.0	19	4.9	2	3.1	2	76	+14	123	39.0	16
JÁSZBERÉNY		16.5	26.7	19	4.6	2	1.4	2	47	-16	74	10.2	16
KARCAG	224	16.5	26.6	19	3.7	2	2.1	2	45	-11	80	11.9	21
TISZAROFF		16.6	26.5	19	7.0	12	5.0	1	44	-18	70	19.7	21
TURKEVE		16.7	27.6	31	5.0	2	1.7	2	60	-6	91	31.2	21
KISTELEK		16.8	28.1	19	5.8	10	3.1	10	19	-48	28	6.9	22
MAKO	227	16.7	27.4	18	6.0	10	4.0	10	47	-28	62	15.2	22
SZENTES		16.8	28.0	19	4.8	2	3.0	2	64	-1	98	30.0	6
BORSODNÁDASÓ		15.0	24.5	20	2.0	2	-2.2	2	77	+1	101	26.9	21
FÜGŐ		14.9	24.8	19	2.8	12	1.4	2	44	-15	74	13.0	5
HIDASMÉMETI	234	15.9	27.1	20	3.0	11	0.5	11	55	-12	82	21.5	5
JOSVAFŐ		15.0	23.9	18	4.9	11	0.2	2	56	-23	71	11.7	21
MISKOLC LILLAFÖRD		15.5	25.5	20	4.0	2	1.0	2	58	-27	68	15.0	5
PUTNOK		15.9	26.9	26	2.0	2	-0.5	2	71	-4	94	12.0	5
SÁROSPATAK	257	15.2	26.5	20	5.5	2	1.5	11	63	-3	95	12.7	31
SZENDŐRLÁD		16.0	27.0	27	3.0	2	3.0	2	61	-6	90	14.0	5
TOKAJ		17.0	27.0	28	7.0	11	7.0	11	36	-33	52	5.9	5
KISVÁRDA		15.8	26.8	19	4.5	11	2.8	11	62	+0	101	10.4	20
MÁTÉSZÁLKA	235	17.0	28.5	20	5.2	11	4.6	11	48	-14	77	10.3	21
NYÍRLUGOS		16.8	29.9	20	4.9	11	4.5	11	51	-8	86	17.2	20
PÁTYOD		14.4	25.7	20	2.2	12	1.4	12	52	-14	78	9.4	26
TISZABECS		16.3	28.8	20	4.1	11	3.8	11	131	+50	162	41.0	20
VÁSÁROSNAMÉNY	235	16.8	27.8	19	4.2	11	3.0	11	46	-22	67	13.9	21
ZÁHONY		16.8	28.0	27	3.6	11	3.0	11	67	+2	104	19.8	21
BERETTYÓJFALU		16.6	26.2	20	6.0	2	2.1	2	55	-9	85	16.6	18
HAJDUDOROG		16.5	26.8	28	5.4	2	5.0	2	71	+13	124	19.3	29
HORTOBÁGY HALASTÓ	235	15.8	26.6	31	3.1	2	2.7	2	29	-29	50	17.2	20
KÖRÖSSZAKÁL		16.7	28.5	20	4.8	2	4.3	2	44	-26	63	15.2	21
POLGÁR		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MEZŐHEGYES		16.5	27.0	19	5.8	2	3.3	2	69	+1	102	13.6	6
OROSHÁZA	235	16.6	26.0	30	4.5	2	1.6	2	101	+28	140	58.2	22
SZARVAS		16.1	26.7	19	4.4	2	-2.0	2	53	-12	81	10.1	19
SZEGHALOM		16.6	28.4	31	5.6	8	3.6	2	46	-15	74	13.7	21

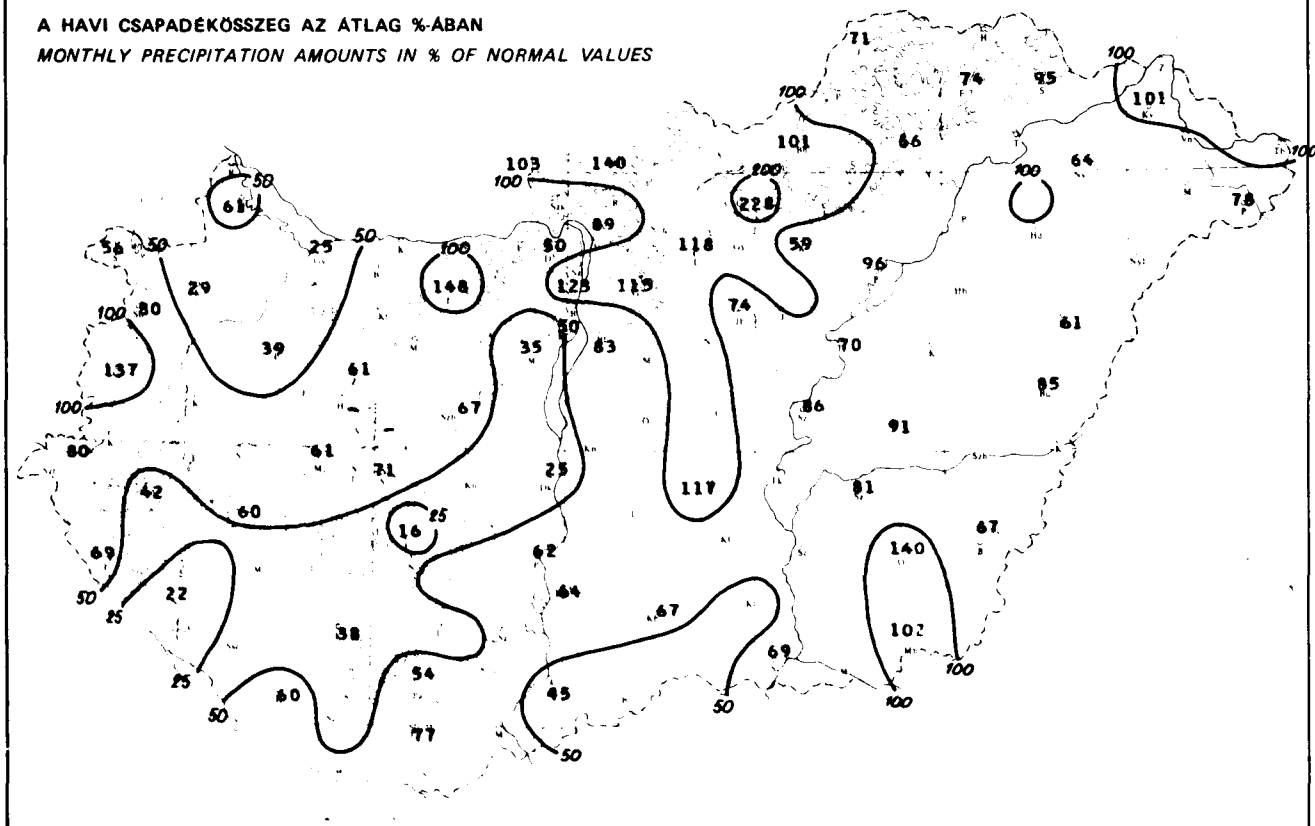
HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1988. június

CXVIII. évf. 6. szám

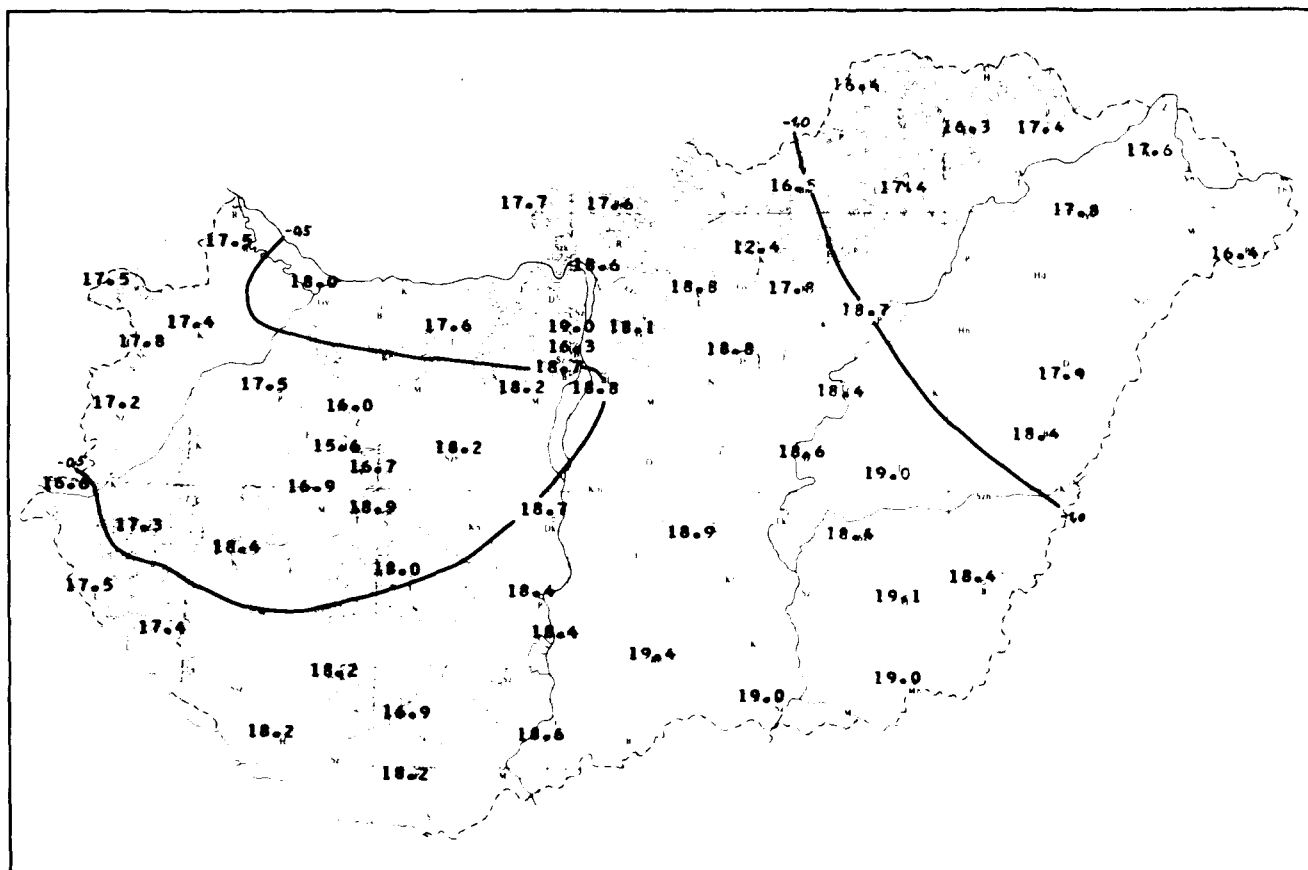
Magyarország területén júniusban száraz és az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 70–105 %-át érte el. A legtöbb napsütéses órát (276 óra) Mezőhegyes, a legkevesebbet (179 óra) Miskolc jelentette.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 16,0 és 20,0°C, a hőmérsékleti anomália -1,7 és -0,2°C között változott. A havi abszolút maximumot (32,4°C) 30-án Marcaliban, a havi abszolút minimumot (4,6°C) 17-én Fügödön mérték.

A június havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 30–140 %-a között volt és hazánk területének 95 %-án a sokévi átlag alatt maradt. 28-án délután hatalmas felhőszakadás zúdult a fővárosra. A budai kerületekben kb. másfél óra alatt 50–85 mm csapadék hullott. A legtöbb csapadék (85,2 mm) a Budapesti Műszaki Egyetem területén fordult elő, de jelentős mennyiségű (56,0 mm) csapadékot mértek a Krisztinavárosban, valamint a Központi Meteorológiai Intézet tornyában (58,0 mm), Ságváriligten (60,4 mm), stb. A június havi maximális (123,5 mm) csapadékösszeget Kékestetőn, a havi minimális (24,2 mm) csapadékösszeget Tihanyban jegyezték fel.

A legerősebb szélillékést, 24,2 m/s-ot, 2-án Budaörsön regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélesebség 2,7 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 0,2 m/s-mal nagyobb.



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

CSAPADÉK (mm)

(0.0 = csapadéknym)

PRECIPITATION (mm)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	4.3	0.1	-	-	13.4	16.6	1.3	-	-	6.7	0.0	0.6	-	-	5.4
SZOMBATHELY	2.0	-	-	-	16.8	6.8	0.0	-	-	6.8	2.6	2.2	-	-	6.1
GYÖR	2.8	-	-	-	8.8	5.4	11.6	-	-	6.0	-	-	-	-	0.0
PÁPA	4.7	0.7	-	-	9.9	16.4	19.1	-	-	3.9	0.9	1.4	-	-	1.8
SIOFOK	5.9	0.2	-	-	10.3	3.0	3.2	-	-	1.5	4.0	0.2	0.0	-	-
KESZTHELY	8.0	-	-	-	10.6	0.5	6.8	-	-	0.8	12.5	0.0	0.0	-	0.3
ZALAEGERSZEG	9.5	0.0	-	-	12.7	0.3	0.1	-	-	0.4	0.4	0.2	0.0	-	0.7
SZENTGOTTHÁRD	5.8	-	-	-	18.5	0.7	1.0	-	-	0.7	0.1	1.3	-	-	0.6
NAGYKANIZSA	2.1	0.0	-	-	12.5	0.3	2.2	-	-	4.6	1.0	0.0	0.0	-	0.1
PÉCS	6.4	-	-	-	3.0	10.6	-	-	-	-	4.6	0.7	-	-	-
BUDAÖRS	5.9	-	-	-	2.6	36.8	5.6	-	-	0.0	4.5	6.2	-	-	-
BUDAPEST KLF I	5.2	0.0	-	-	0.9	10.4	5.1	0.2	-	-	6.1	6.6	-	-	-
PAKS	2.0	0.0	-	-	12.7	16.2	0.0	-	-	-	1.8	8.3	-	-	-
BAJA	0.7	-	-	-	25.7	2.8	-	-	-	-	2.4	16.0	0.9	-	0.0
SZEGED	36.5	2.3	-	-	1.3	0.0	0.7	14.4	-	-	0.6	2.4	1.1	-	-
SZOLNOK	14.0	0.0	-	-	0.1	0.4	0.0	0.0	-	-	0.4	27.7	-	1.3	-
KÉKESZTŐ	8.7	-	-	-	0.0	9.0	2.4	5.4	-	-	11.1	15.0	0.1	0.4	-
MISKOLC	13.8	0.2	-	-	-	1.5	0.2	9.3	-	-	0.7	0.3	0.0	-	-
NYIREGYHÁZA	12.8	1.1	-	-	-	1.9	9.7	6.1	-	-	1.9	-	2.2	-	0.1
DEBRECEN	13.5	1.4	-	-	-	1.8	8.4	0.8	-	-	9.2	-	1.6	-	-
BÉKÉSCSABA	19.1	1.2	0.0	-	0.4	21.5	0.0	0.3	-	-	6.3	6.7	3.4	2.7	-
VESZPRÉM	2.8	0.1	-	-	15.1	0.9	1.5	-	-	2.7	1.7	0.1	0.2	-	0.0

KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	13.6	14.9	17.0	19.3	15.2	15.3	16.0	17.7	18.6	18.3	18.5	16.2	16.8	18.9	19.8
SZOMBATHELY	13.5	15.2	16.4	19.1	15.2	15.9	16.0	17.5	17.9	18.9	17.8	16.1	16.0	17.8	19.3
GYÖR	14.4	15.1	16.4	20.5	16.8	17.7	17.3	18.3	19.4	20.3	18.9	17.9	17.1	19.0	20.1
PÁPA	13.5	14.2	15.9	20.6	16.2	17.8	16.2	18.4	19.3	20.0	18.2	17.1	16.3	18.3	19.7
SIOFOK	15.5	16.3	17.4	19.8	18.5	18.4	18.4	19.1	19.7	21.1	20.6	19.4	17.7	19.4	21.2
KESZTHELY	14.6	15.5	17.3	20.2	17.6	19.5	17.8	18.1	19.9	21.2	19.8	18.6	17.0	18.2	20.1
ZALAEGERSZEG	13.1	14.5	16.0	19.6	16.5	17.8	16.7	17.2	18.2	20.2	17.8	17.0	16.0	17.5	18.1
SZENTGOTTHÁRD	12.4	14.4	16.0	19.0	14.7	15.6	15.0	16.4	18.0	20.2	17.5	16.3	15.1	17.8	17.3
NAGYKANIZSA	13.3	15.1	16.2	19.7	16.8	18.5	17.1	17.0	18.3	19.6	18.2	17.9	16.1	17.6	18.2
PÉCS	15.0	15.1	16.3	20.0	19.4	19.4	18.4	18.3	20.0	21.7	19.4	20.0	16.1	17.8	19.0
BUDAÖRS	15.5	15.2	16.7	19.8	19.7	19.5	20.0	18.7	19.4	20.4	19.2	19.1	17.0	18.1	20.5
BUDAPEST KLF I	15.3	15.7	16.8	19.2	19.9	19.5	19.7	18.6	19.9	21.3	19.1	18.2	17.0	17.6	19.8
PAKS	15.6	16.2	16.7	18.7	19.2	20.2	19.9	19.2	19.2	20.2	18.4	18.9	16.3	17.8	20.1
BAJA	16.2	16.2	16.9	19.4	20.1	20.2	20.5	19.3	20.1	21.2	19.2	19.6	15.8	17.9	19.7
SZEGED	18.1	16.1	16.4	18.7	21.8	21.5	21.8	19.1	20.1	21.6	20.2	19.4	16.5	17.3	20.2
SZOLNOK	16.8	15.5	16.7	18.1	21.1	19.7	20.4	19.2	20.3	21.1	19.5	18.4	16.2	16.8	19.5
KÉKESZTŐ	10.5	8.7	10.1	13.3	15.0	13.0	13.8	12.4	14.4	15.4	13.4	11.3	8.9	10.6	13.6
MISKOLC	15.6	14.8	16.4	17.1	19.3	18.2	20.5	17.6	19.6	20.0	17.6	16.1	16.0	16.7	17.4
NYIREGYHÁZA	16.3	14.8	16.0	18.7	19.7	18.8	20.5	18.0	20.5	20.6	18.3	16.5	15.6	16.1	16.3
DEBRECEN	16.5	15.0	15.6	17.7	19.7	19.5	21.3	18.3	19.5	20.2	17.9	16.7	15.6	15.8	18.3
BÉKÉSCSABA	17.1	14.9	15.8	18.4	20.8	20.0	21.2	19.7	20.1	21.2	19.6	18.9	15.6	16.2	18.8
VESZPRÉM	13.2	13.8	15.1	18.2	16.0	17.1	16.5	17.3	18.3	19.5	17.5	17.3	14.7	17.2	19.4

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	0.7	9.3	11.4	12.5	0.3	5.2	9.8	13.6	12.5	7.4	8.1	2.1	13.3	14.1	9.1
SZOMBATHELY	0.1	8.3	11.0	13.6	0.1	6.7	9.3	14.1	9.0	11.2	9.1	0.1	9.3	14.1	9.4
GYÖR	0.0	11.6	13.5	13.2	0.4	1.6	7.5	11.2	14.3	9.9	8.5	8.6	11.3	14.1	11.3
PÁPA	0.0	12.2	13.8	13.1	0.3	3.3	6.9	13.2	14.5	12.5	9.1	1.0	9.1	14.4	11.6
SIOFOK	0.0	10.9	13.9	12.4	2.2	3.8	6.6	12.9	13.7	11.0	8.6	4.4	6.9	14.3	11.7
KESZTHELY	0.0	11.6	13.1	13.6	1.5	9.6	8.0	13.7	14.4	12.2	8.8	2.9	5.9	13.3	7.4
ZALAEGERSZEG	0.1	7.3	11.3	13.2	1.1	9.4	9.0	14.1	12.1	10.6	10.3	4.8	4.5	13.9	5.6
SZENTGOTTHÁRD	0.3	10.4	9.2	12.7	0.0	8.5	9.6	14.6	10.2	9.2	9.7	1.7	4.3	13.8	4.4
NAGYKANIZSA	0.0	11.2	11.2	13.1	2.2	9.5	7.5	12.6	11.8	10.8	7.2	5.9	3.4	12.7	5.3
PÉCS	0.6	12.1	12.7	12.2	4.0	9.0	12.1	14.0	13.9	11.0	6.0	9.8	3.1	14.3	7.7
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLF I	0.0	10.8	11.3	14.3	6.3	2.8	6.8	6.0	12.7	12.1	6.6	9.0	9.5	9.7	10.0
PAKS	0.0	10.7	14.2	14.2	5.7	6.0	10.4	9.9	13.9	9.1	6.2	4.6	5.5	14.3	11.5
BAJA	1.5	11.0	14.1	13.0	7.4	7.5	10.9	11.1	11.6	13.2	5.0	6.2	3.5	13.7	10.6
SZEGED	2.6	6.5	12.9	14.2	10.6	5.1	10.0	8.8	11.2	11.2	4.4	6.5	4.2	10.9	11.5
SZOLNOK	1.4	4.2	12.7	13.8	9.9	3.3	8.0	8.0	11.8	12.1	4.9	9.0	6.0	8.5	12.6
KÉKESZTŐ	0.0	9.2	13.1	14.3	7.3	0.1	3.1	1.7	14.0	12.5	5.8	4.0	6.4	9.5	14.4
MISKOLC	0.0	2.4	11.0	12.1	6.7	1.5	10.5	1.7	11.9	12.0	4.9	3.4	5.3	7.8	10.6
NYIREGYHÁZA	1.0	2.6	7.2	14.3	11.1	4.0	8.0	5.2	12.1	11.8	6.8	3.5	4.8	9.1	9.3
DEBRECEN	1.0	2.6	7.2	14.3	11.1	4.0	8.0	5.2	12.1	11.8	6.8	3.5	4.8	9.1	9.3
BÉKÉSCSABA	2.5	2.2	8.8	14.4	12.0	1.8	11.7	7.6	13.7	13.3	5.1	11.3	5.1	6.8	9.7
VESZPRÉM	0.0	11.2	13.4	11.9	2.2	4.5	5.7	9.2	13.6	10.5	8.4	1.5	6.1	13.7	11.5

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADEK (mm)

PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
0.5	-	-	0.0	0.2	-	0.7	2.6	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	12805
5.5	-	-	0.0	0.1	-	0.1	6.8	-	-	-	-	0.0	-	-	-	12812
0.0	-	-	1.3	-	-	-	5.0	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	12822
0.7	-	-	0.1	0.3	-	-	4.3	-	0.0	6.6	-	1.0	0.4	-	-	12825
0.9	-	-	0.3	0.0	-	-	4.2	-	0.4	-	-	1.7	0.0	-	-	12935
0.5	-	-	-	-	-	0.0	4.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	12920
5.7	-	-	-	0.0	-	-	9.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	12915
1.5	-	-	4.6	0.5	-	0.1	8.6	-	-	-	-	-	0.0	-	-	12910
1.1	-	-	0.3	0.0	0.0	0.0	5.0	-	-	-	-	0.0	2.9	-	-	12925
-	-	-	-	-	-	0.2	7.3	-	-	1.1	-	10.8	4.0	-	-	12942
-	-	-	-	-	-	0.0	0.5	-	0.0	-	-	2.3	2.0	-	-	12838
-	-	-	-	-	0.0	0.0	1.5	-	-	0.0	-	4.7	0.0	-	-	12843
0.0	-	-	-	-	5.9	-	5.3	-	-	0.0	-	0.9	9.9	-	-	12950
0.1	-	-	-	-	0.1	-	2.3	-	-	0.1	-	12.6	0.0	-	-	12960
-	-	-	-	0.2	-	-	3.4	-	-	-	0.0	1.3	1.0	-	-	12982
-	-	-	1.1	1.8	0.4	-	4.0	0.0	-	-	-	1.8	0.2	-	-	12860
-	0.0	-	0.0	0.0	1.1	-	1.3	6.2	0.1	-	-	53.3	9.4	-	-	12851
-	-	-	1.3	7.1	-	0.1	5.2	10.1	6.2	-	-	1.2	5.8	-	-	12772
-	-	-	-	0.0	7.5	-	3.9	0.0	0.0	-	2.0	0.0	1.0	-	-	12892
-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	-	0.0	2.0	0.0	-	0.3	0.9	0.0	-	-	12882
0.0	-	0.0	-	1.5	3.9	-	0.2	0.1	-	0.0	-	6.2	0.3	-	-	12992
0.8	-	-	0.0	0.0	-	-	6.3	-	-	-	-	0.0	1.1	0.0	-	12830

KÖZÉPHÖMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
17.6	17.1	18.0	18.2	16.1	17.9	19.0	14.6	14.2	16.2	17.1	19.0	20.3	19.8	22.8	-	12805
17.9	17.1	17.6	18.0	16.0	17.6	18.5	14.4	14.3	16.2	17.2	18.5	19.3	19.8	22.1	-	12812
18.5	17.3	18.3	17.5	16.6	17.8	19.1	15.6	14.6	15.8	17.7	19.4	20.7	20.2	22.9	-	12822
17.5	16.4	17.5	17.3	15.8	17.2	18.2	15.0	14.1	15.9	17.1	18.8	20.0	19.9	22.8	-	12935
19.5	19.1	20.2	20.4	19.1	19.1	19.8	17.1	15.8	16.8	17.2	20.0	19.8	19.3	22.3	-	12925
17.9	18.0	18.7	19.4	17.2	18.7	19.3	16.0	15.4	17.0	16.4	19.6	20.1	20.9	22.5	-	12920
17.0	16.8	17.0	17.9	16.4	17.2	18.0	14.6	14.1	15.7	16.5	17.8	20.5	20.3	22.2	-	12915
16.5	16.1	16.8	17.4	14.8	16.7	18.2	13.9	13.6	15.3	16.3	17.4	19.9	18.5	21.5	-	12910
17.1	16.2	16.8	18.6	16.5	17.9	17.3	15.8	13.9	15.6	15.9	19.2	19.7	19.9	21.9	-	12925
18.3	16.8	17.7	19.5	18.2	17.4	17.0	16.8	14.7	15.8	15.6	19.5	19.4	21.2	22.4	-	12942
18.7	17.9	19.0	19.1	18.2	18.7	19.6	17.0	15.1	16.6	18.2	20.6	19.8	19.4	23.4	-	12838
19.0	18.5	20.0	19.6	18.4	18.6	20.4	17.3	15.0	16.4	17.8	21.7	19.2	19.9	23.2	-	12843
18.0	17.5	18.7	19.5	18.1	16.8	19.1	16.9	14.7	16.5	16.7	21.0	19.6	19.1	22.1	-	12950
18.4	17.3	19.0	19.1	18.6	17.2	18.2	17.0	15.0	16.7	16.9	20.8	18.5	19.8	22.5	-	12960
18.0	16.9	18.4	19.3	19.1	17.1	18.8	18.5	15.1	17.1	18.1	20.4	20.5	20.9	22.7	-	12982
17.8	17.4	19.8	19.3	18.2	16.7	19.0	18.1	13.5	16.3	17.9	20.7	20.4	20.5	22.8	-	12860
10.7	11.6	13.0	13.3	12.9	13.1	13.3	12.3	6.8	8.7	11.4	14.4	15.0	13.7	17.1	-	12851
15.8	16.4	18.2	17.7	17.0	17.3	17.9	17.1	13.0	13.0	17.0	19.2	19.2	18.5	21.1	-	12772
15.8	16.3	18.2	18.9	17.4	16.7	17.9	17.8	14.2	15.1	18.7	17.9	20.0	19.7	21.7	-	12892
17.0	17.2	18.8	18.6	17.5	16.5	17.9	18.8	13.1	14.6	19.0	18.8	20.1	20.2	21.7	-	12882
16.3	17.3	19.6	19.1	17.1	16.9	18.5	18.5	14.1	16.0	17.7	19.5	20.0	19.7	22.2	-	12992
16.4	15.5	16.9	17.8	16.1	16.1	17.7	14.6	13.3	14.2	15.1	18.2	19.0	18.3	22.1	-	12830

NAPSÜTÉS (óra)

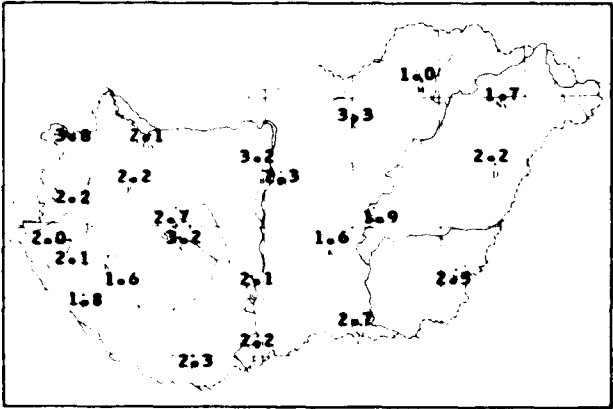
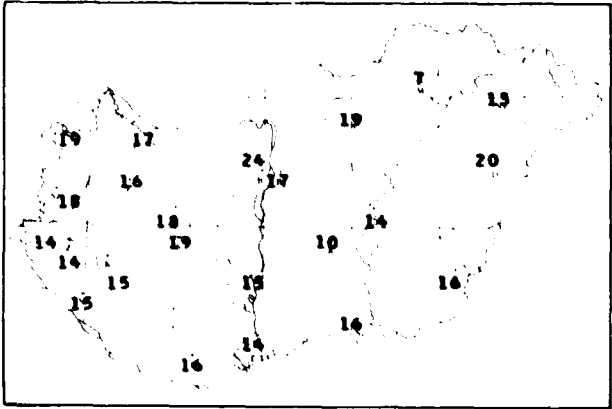
DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
6.5	14.5	13.7	10.1	6.3	12.8	10.3	2.6	6.8	1.6	6.8	13.2	10.4	6.7	12.8	-	12805
6.8	14.3	12.8	11.6	3.7	11.9	8.4	2.0	9.1	0.9	4.7	13.0	9.3	8.4	12.1	-	12812
9.1	14.6	14.4	11.3	6.9	13.8	11.1	0.6	9.7	0.5	6.6	11.6	5.4	8.6	12.5	-	12822
8.2	15.2	14.6	11.2	7.1	13.4	11.7	1.0	10.1	0.5	2.9	12.8	7.4	10.8	13.3	-	12825
7.0	12.3	14.3	12.5	7.7	10.0	11.2	2.1	9.1	0.9	1.8	10.1	4.3	5.9	12.4	-	12935
5.1	11.8	12.9	12.2	2.7	11.7	9.2	0.7	11.5	1.3	7.1	10.4	8.8	10.4	11.5	-	12920
5.0	12.1	13.1	11.7	2.8	9.6	6.3	0.8	9.4	1.9	3.3	10.1	10.5	7.6	11.0	-	12915
5.6	7.5	10.8	8.3	2.9	9.9	6.9	1.2	10.7	2.8	2.7	10.3	11.9	5.4	10.5	-	12910
6.2	5.0	12.8	11.5	4.0	9.4	5.9	1.2	9.0	1.6	4.6	7.3	11.3	10.3	10.6	-	12925
4.7	10.2	13.4	11.7	11.6	12.1	6.8	4.8	10.7	2.8	0.0	4.5	7.0	13.0	11.9	-	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
12.0	12.7	14.1	11.3	10.1	9.5	13.5	2.4	7.2	3.0	5.1	8.6	4.4	2.5	11.7	-	12843
7.5	12.7	14.8	11.3	11.8	7.4	13.8	4.5	8.4	2.3	0.0	3.9	4.7	6.4	12.3	-	12950
7.2	13.9	14.5	12.3	11.3	7.3	12.0	5.2	10.1	2.1	0.5	5.5	1.3	9.2	12.2	-	12960
8.5	12.0	13.7	13.3	7.8	10.6	11.1	5.7	6.3	3.4	5.6	2.6	2.4	8.6	10.7	-	12982
9.9	12.4	13.4	8.6	9.7	7.3	13.3	8.2	5.9	2.0	4.3	10.3	3.6	5.1	12.2	-	12860
11.5	11.5	13.5	9.5	10.4	9.9	13.9	4.5	0.7	1.8	3.3	6.8	1.9	2.8	10.5	-	12851
6.9	7.3	9.9	6.5	3.0	8.8	8.2	3.8	0.0	0.3	2.9	3.3	6.5	1.6	8.5	-	12772
9.1	6.0	6.2	10.5	4.5	7.3	8.7	7.2	4.5	2.5	10.2	0.7	9.8	5.3	10.2	-	12892
9.1	6.0	6.2	9.5	4.5	7.3	8.7	7.0	4.5	2.5	10.2	3.0	9.8	5.3	10.2	-	12882
6.9	9.9	13.2	9.9	6.6	8.1	13.7	9.9	5.7	4.5	9.0	5.6	5.0	4.7	12.7	-	12992
6.5	11.5	13.8	11.6	5.5	9.1	11.5	0.9	9.7	0.1	4.2	9.8	5.9	5.4	11.0	-	12830

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine		Derült nap — Clear days Borult nap — Overcast days		Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			havi közép monthly mean	eltérés anomalies	abszolút maximum absolute maximum	dátum date	abszolút minimum absolute minimum	dátum date	hőszánap	nyári nap	fagyos nap	téli nap	zord nap	radiációs
												max. > 30°C	max. > 25°C	min. < 0°C	max. < 0°C	min. < -10°C	min. < 0°C
SOPRON	233	265	+7	2	3	17.5	-0.2	30.7	30	8.1	24	1	9	0	0	0	0
SZOMBATHELY	220	254	+7	1	5	17.2	-0.4	29.3	30	5.8	24	0	5	0	0	0	0
GYÖR	115	274	+6	2	4	18.0	-0.6	30.3	30	9.0	24	1	11	0	0	0	0
PÁPA	140	275	+6	2	5	17.5	-0.3	29.9	30	7.3	24	0	9	0	0	0	0
SIOFOK	107	255	-24	3	1	18.9	-0.4	27.4	30	11.2	26	0	5	0	0	0	0
KESZTHELY	115	263	-5	2	3	18.4	-0.3	29.2	30	7.2	24	0	16	0	0	0	0
ZALAEGERSZEG	178	243		2	3	17.3	-0.4	29.8	30	5.7	24	0	9	0	0	0	0
SZENTGOTTHÁRD	312	226	-16	0	5	16.6		28.4	30	5.3	24	0	6	0	0	0	0
NAGYKANIZSA	140	235		2	3	17.4	-0.9	29.4	30	5.6	24	0	13	0	0	0	0
PÉCS	202	268	-6	2	4	18.2	-0.8	29.4	30	8.6	24	0	10	0	0	0	0
BUDAÖRS	125			5	3	18.7		29.6	30	9.4	4	0	8	0	0	0	0
BUDAPEST KLFI	138	256	-17	4	3	18.8	-0.5	30.0	30	9.8	4	1	10	0	0	0	0
PAKS	97	260		4	1	18.4		30.1	30	7.3	4	1	15	0	0	0	0
BAJA	107	265	-10	2	1	18.6		29.6	30	8.1	4	0	15	0	0	0	0
SZEGED	82	253	-30	3	5	19.0	-0.8	29.4	30	8.6	14	0	17	0	0	0	0
SZOLNOK	84	252	-27	2	3	18.6	-0.9	29.2	30	8.8	24	0	13	0	0	0	0
KÉKESTETŐ	1010	228	-25	1	6	12.4	-0.6	20.8	30	5.4	24	0	0	0	0	0	0
MISKOLC	118	179	-78	1	6	17.4	-1.2	28.0	30	6.7	4	0	6	0	0	0	0
NYIREGYHÁZA	105	214	-64	0	5	17.8	-1.2	27.8	30	8.4	16	0	9	0	0	0	0
DEBRECEN	110	215	-63	1	6	17.9	-1.7	29.0	30	7.6	25	0	10	0	0	0	0
BÉKÉSCSABA	84	251	-23	2	2	18.4	-0.9	28.4	30	9.1	26	0	11	0	0	0	0
VESZPRÉM	302	240		0	5	16.7		28.5	30	6.8	24	0	4	0	0	0	0
MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s) MAXIMUM WIND SPEED (m/s)																	
HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESÉG (m/s) MEAN WIND SPEED (m/s)																	



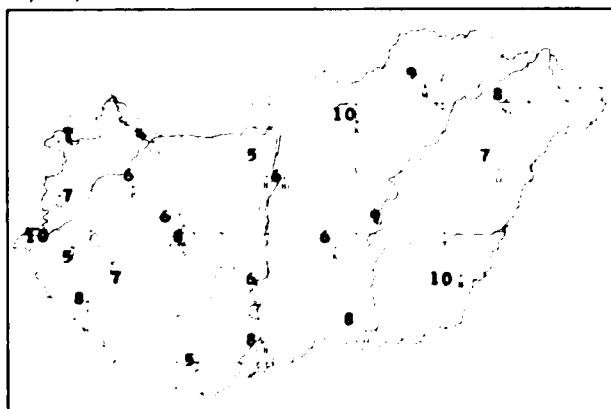
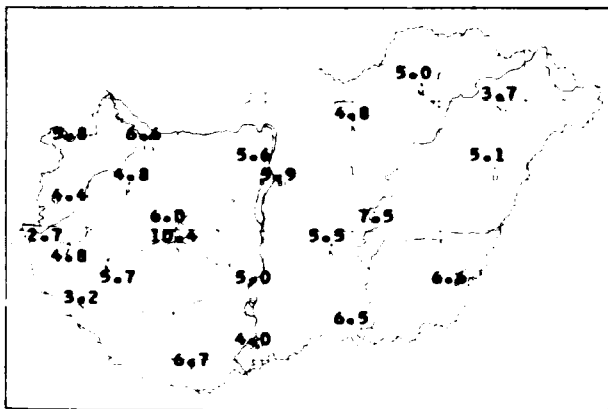
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás ≤ 200 m — visibility ≤ 200 m
				maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s						≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm					
13.0	67	34	13	0	15	1	0	52	-30	63	16.6	6	12	7	4	2	8	0	0	0	1
13.9	72	39	8	0	11	1	0	56	-25	69	16.8	5	11	9	6	1	6	0	0	0	0
14.0	69	34	18	0	11	1	0	41	-27	60	11.6	7	8	7	5	1	4	0	0	0	0
14.0	72	35	8	0	5	1	0	72	+0	99	19.1	7	16	10	4	2	7	0	0	0	0
15.5	71	54	14	0	14	3	0	36	-29	55	10.3	5	13	8	2	1	7	0	0	0	0
14.8	71	35	14	0	14	2	0	44	-34	56	12.5	11	9	5	4	2	6	4	0	0	0
13.5	71	33	14	0	8	0	0	39	-52	43	12.7	5	10	4	4	1	4	0	0	0	0
13.2	71	38	14	0	9	0	0	44	-66	40	18.5	5	13	7	3	1	8	0	0	0	0
14.5	75	35	19	1	7	0	0	32	-51	38	12.5	5	11	8	2	1	7	0	0	0	0
13.7	66	40	19	0	8	1	0	49	-17	74	10.8	28	10	8	4	2	6	0	0	0	0
14.3	67	33	18	0	18	10	3	66	-1	98	36.8	6	9	8	4	1	6	0	0	0	0
14.0	66	30	18	0	15	3	0	41	-33	55	10.4	6	9	7	5	1	7	0	0	0	0
14.9	72	41	9	0	10	0	0	63	-9	88	16.2	6	9	8	6	2	7	0	0	0	1
14.6	70	30	19	0	6	0	0	64	-5	92	25.7	5	11	6	3	3	9	0	0	0	2
14.0	65	27	18	0	16	1	0	65	+2	103	36.5	1	12	9	2	2	8	0	0	0	1
15.0	71	36	18	0	10	0	0	53	-14	78	27.7	12	12	7	2	2	10	0	0	0	0
11.0	76	36	18	0	20	4	0	124	+10	109	53.3	28	14	11	8	3	10	2	0	0	7
14.7	75	39	18	2	0	0	0	63	-22	74	13.8	1	15	10	7	2	9	0	0	0	2
14.5	73	34	16	0	6	0	0	50	-30	62	12.8	1	12	11	4	1	8	0	0	0	2
14.9	74	41	19	0	11	1	1	40	-35	53	13.5	1	11	7	3	1	6	0	0	0	1
15.1	73	34	18	0	12	2	0	74	+0	100	21.5	6	15	10	5	2	14	4	0	0	1
12.8	69	33	30	0	15	2	0	33		15.1	5	12	7	2	1	6	0	0	0	0	
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)									

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

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR HÖVELY	256	17.4	29.5	30	8.5	24	4.5	19	47	-34	59	10.3	5
MOSONMAGYAROVÁR	268	17.5	29.4	30	8.5	24	7.0	17	43	-24	64	11.9	6
RAJKA		18.2	29.5	30	8.1	17	6.3	17	65	-7	90	23.9	29
SOPRONHORPÁCS	259	17.8	29.6	30	8.8	24	6.8	24	49	-25	66	13.2	5
KÁLÓ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KÖRMEND		18.5	31.4	30	6.0	24	4.5	24	72	-25	74	30.5	11
LENTI		17.5	29.2	30	5.8	24	4.6	24	64	-30	68	18.2	1
LETENYE		17.7	30.1	30	6.4	2	5.7	18	45	-45	50	16.0	5
HÁRSKUT	265	15.6	26.8	30	6.0	24	4.0	25	75			37.3	28
FARKASGYEPÜ		17.3	30.0	30	8.4	18	5.3	17	43	-56	43	8.7	29
MENCSHELY	268	16.9	29.0	30	8.7	14	8.0	3	44	-30	59	13.5	5
SŐREG		19.0	30.4	30	6.6	24	5.6	24	54	-31	63	15.1	29
TIHANY		19.5	31.2	30	9.9	24	8.3	24	24	-43	36	10.8	5
VESZPRÉM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZIRC		16.0	27.4	30	7.1	19	5.8	27	42	-34	55	16.3	5
FONYÓD		19.1	30.2	30	10.2	24	7.4	24	28	-54	34	8.4	5
HOMOKSZENTGYÖRGY	226	18.2	30.0	30	7.6	24	5.2	3	30	-60	33	10.1	5
KÁPOSVÁR		18.2	30.1	30	8.5	24	5.5	24	61	-22	73	47.8	28
MARCALI		19.5	32.4	30	7.8	24	6.1	24	31	-54	36	11.0	5
SOMOGYSZÖB		17.8	30.3	30	6.6	14	4.2	24	29	-59	33	11.9	5
TÁB		18.2	29.1	30	8.8	4	8.1	24	55	-31	63	11.4	12
BÁBOLNA		17.9	29.5	30	8.5	27	4.5	4	39	-30	56	14.9	29
ESZTERGOM KERTVÁROS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KISBÉR		18.3	30.1	10	7.1	24	7.0	13	28	-48	36	6.8	5
KOMÁRÓM		17.5	29.6	30	6.8	3	6.0	3	36	-28	56	14.9	6
TATABÁNYA BÁNHIDA		17.6	31.2	30	7.3	3	6.4	3	72	+0	100	38.6	6
ALCSUTDOBOZ		18.0	30.8	30	7.2	4	7.1	4	69	+0	100	22.1	7
ÓDUNAUJVÁROS KISAPOSTAG		18.7	30.2	30	8.0	4	7.0	4	42	-31	57	11.3	6
MARTONVÁSÁR ERDŐHÁT	253	18.2	30.6	30	8.2	14	7.6	4	37	-32	53	20.7	7
MÓR		17.7	31.4	30	8.0	17	6.5	17	43	-37	53	18.4	6
KÁLÓZ NAGYHÖRCSÖKPUSZTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZABADATTYÁN		18.2	29.9	30	7.8	4	6.0	4	50	-14	78	21.4	6
IREGSENCSE	239	18.0	29.4	30	8.9	4	3.0	24	51	-23	69	14.2	6
LENGYEL		17.6	30.2	30	6.7	24	1.0	17	41	-50	45	23.1	6
NAGYKONYI		18.5	31.1	30	7.1	24	4.9	24	57	-17	77	14.3	6
SZEKSZÁRD		19.2	30.0	30	9.2	24	7.5	14	109	+27	133	34.3	28
PÉCS ÁRPÁDTETŐ		16.9	26.6	30	7.0	24	7.0	24	48	-32	60	15.6	28
MONÁCS		19.4	31.0	30	10.0	4	2.5	23	26	-49	35	13.5	5
SIKLOS		19.2	32.0	30	8.5	24	7.0	25	28	-50	36	6.3	23
SZIGETVÁR		18.3	30.7	30	7.2	3	7.1	3	33	-49	40	12.0	23
BÁCSALMAS		19.1	30.1	30	8.5	24	6.5	19	85	+13	119	43.9	28
IZSÁK		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KALOCSA	264	18.4	30.1	30	7.2	24	6.1	24	52	-21	71	15.3	5
KECSKEMET OBSZERVÁTORIUM	249	16.9	29.5	30	8.7	24	5.5	17	35	-25	58	10.5	28
KISKUNFÉLEGYHÁZA		19.1	29.2	30	9.1	24	7.9	24	78	+12	120	44.1	1
KISKUNHALAS		19.4	29.5	30	9.5	24	9.0	24	28	-48	36	10.8	12
KUNSZENTNIKLOS		19.2	31.7	30	8.6	24	8.4	24	33	-34	49	8.2	6
TISZAKÉCSKE		18.9	29.7	30	9.0	25	6.8	19	69	-1	98	40.7	28
BALASSAGYARMAT		17.6	29.5	30	7.6	14	6.5	14	62	-6	90	22.5	12
ROMhány		18.0	30.8	30	7.0	14	6.0	14	81	+7	110	36.2	12
SÁLGÓTARJÁN		16.6	27.1	30	5.5	14	2.8	3	49	-37	56	11.0	22

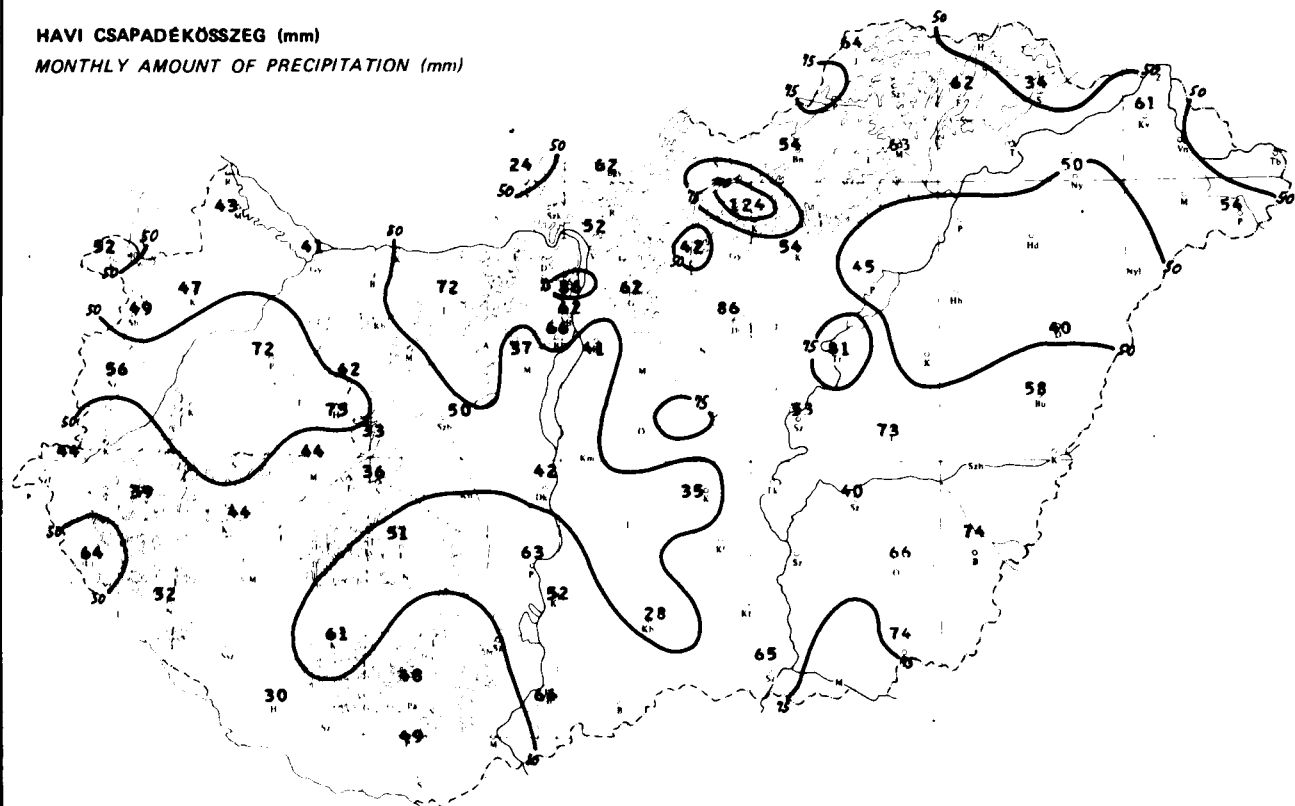
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	238	18.6	31.0	30	9.0	14	8.0	14	34	-33	51	18.0	6
BUDAPEST KMI		19.0	30.5	30	11.1	24			86	+10	113	51.8	28
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		17.8	29.1	30	8.8	24	7.2	14	111	+29	137	56.0	28
BUDAPEST SZABAADSÁGHEGY		16.3	24.6	9	7.8	24	9.2	3	62	-24	72	19.6	28
CEGLÉD		19.0	29.5	30	8.7	24	8.1	24	64	-8	88	35.0	28
DOBÓGOKÖ	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GÖDÖLLŐ		18.1	29.0	30	8.6	14	6.9	14	62	-9	87	20.5	7
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		16.4	29.8	30	4.9	14	4.1	14	58	-22	72	30.3	12
MONOR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAGYKÁTA		19.7	31.6	30	9.2	24	9.0	24	54	-24	68	12.2	7
ÖRKÉNY	232	19.2	31.1	30	7.9	4	7.5	4	89	+13	119	40.5	6
SZENTENDRE		19.8	32.1	30	9.5	14	8.5	14	62	-4	93	18.0	28
VÁC		18.6	31.0	30	8.3	4	7.0	4	52	-14	78	15.6	12
VÁMOSMIKOLA		17.7	30.7	30	6.3	17	5.2	17	24	-43	36	8.7	11
EGER		17.9	28.5	30	8.5	14	5.0	12	69	-19	78	22.1	28
MÁTRASZENTIMRE GÁLYATETŐ	231	14.1	22.2	30	5.5	24	4.2	3	114	+11	111	42.8	28
GYÖNGYÖS		18.4	30.0	30	8.0	24	6.0	3	77	+0	99	21.2	28
KOMPOLT		17.8	28.5	30	7.2	14	3.7	3	54	-29	65	9.3	6
LŐRINCI		18.8	29.6	30	7.5	4	4.6	4	42	-27	60	12.3	12
POROSZLÓ		18.7	29.5	30	7.6	24	6.9	24	45	-36	55	15.5	1
JÁSZAPÁTI	237	18.9	30.3	30	8.3	24	7.0	3	71	-6	91	24.7	28
JÁSZBERÉNY		18.8	29.9	30	8.5	24	6.7	4	86	+5	107	32.0	28
KARCAG		18.9	30.1	30	8.9	25	7.8	25	38	-32	54	20.7	1
TISZAROFF		18.4	29.0	30	8.5	24	7.5	14	81	+10	115	28.5	1
TURKEVE		19.0	30.2	30	8.5	24	5.0	4	73	+3	104	16.6	12
KISTELEK	188	19.6	30.9	30	8.7	24	7.5	14	53	-14	79	20.9	28
MAKO		19.2	29.6	30	9.5	3	7.4	4	98	+21	129	49.2	1
SZENTES		19.3	30.0	30	9.0	24	7.1	24	28	-37	43	13.2	1
BORSODNÁDASD		16.5	28.3	30	5.4	3	2.3	3	54	-24	69	12.8	12
FÜGÖD		16.3	27.9	29	4.6	17	4.0	17	62	-16	79	17.6	23
HIDASNÉMETI	180	17.8	28.2	30	7.0	3	5.1	4	48	-35	57	12.4	28
JOSVAFŐ		16.4	26.4	30	7.1	14	5.6	14	64	-39	62	14.4	1
MISKOLC LILLAFÜRED		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUTNOK		17.5	29.3	30	6.3	3	5.4	3	87	+2	102	18.0	6
SÁROSPATAK		17.4	26.8	28	7.5	14	6.0	14	34	-47	41	9.5	23
SZENDŐRLÁD	188	17.6	29.0	30	7.0	4	6.7	4	53	-31	63	12.5	8
TOKAJ		18.7	27.9	9	9.8	14	9.6	12	61	-26	70	13.5	24
KISVÁRDA		17.6	28.2	30	6.5	16	6.0	16	61	-18	77	15.9	23
MÁTESZÁLKA		18.6	28.5	10	9.2	25	8.4	16	64	-18	78	17.2	1
NYÍRLUGOS		18.4	29.3	30	8.2	17	7.1	17	49	-27	64	10.9	1
PÁTYÓD	254	16.4	27.0	28	6.6	25	5.4	25	54	-33	62	21.8	1
TISZABECS		17.8	31.9	30	8.7	17	8.3	17	54	-47	53	17.3	27
VÁSÁROSNÁMÉNY		18.4	28.5	10	7.8	16	6.8	16	86	+8	111	31.9	1
ZÁHONY		18.6	28.0	5	8.5	16	8.0	16	50	-29	63	10.6	1
BERETTYÓJUFALU		18.4	28.1	30	9.4	3	6.4	25	98	-14	80	37.1	1
HAJDÚBOGROG	276	18.7	29.2	10	9.8	14	9.0	14	31	-49	38	14.7	1
HORTOBÁGY HALASTÓ		19.0	28.8	30	9.8	25	2.3	21	43	-32	57	15.1	1
KÖRSSZAKÁL		18.8	29.7	30	9.2	3	8.7	3	65	-15	80	23.3	1
PÖLGÁR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEZŐHEGYES		19.0	29.1	30	9.0	3	8.0	4	74	-8	89	39.0	1
OROSHÁZA	254	19.1	29.5	30	9.5	24	8.0	17	66	-2	96	20.7	1
SZARVAS		18.4	29.0	30	8.4	24	5.0	9	40	-16	70	18.8	12
SZEGHALOM		19.2	29.7	30	9.4	3	1.7	20	78	+1	102	16.2	1

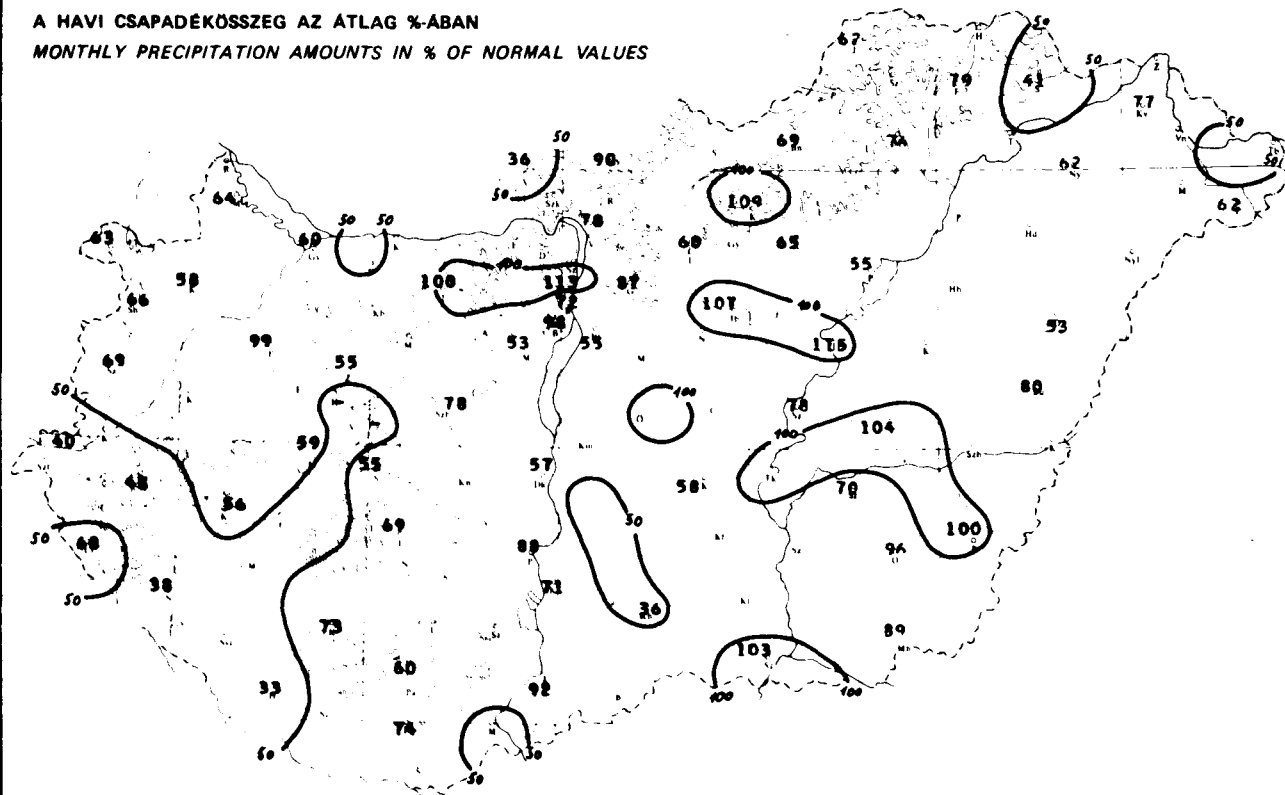
HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ABAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

• MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

• MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1988. július

NOV 18 1988
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

CXVIII. évf. 7. szám

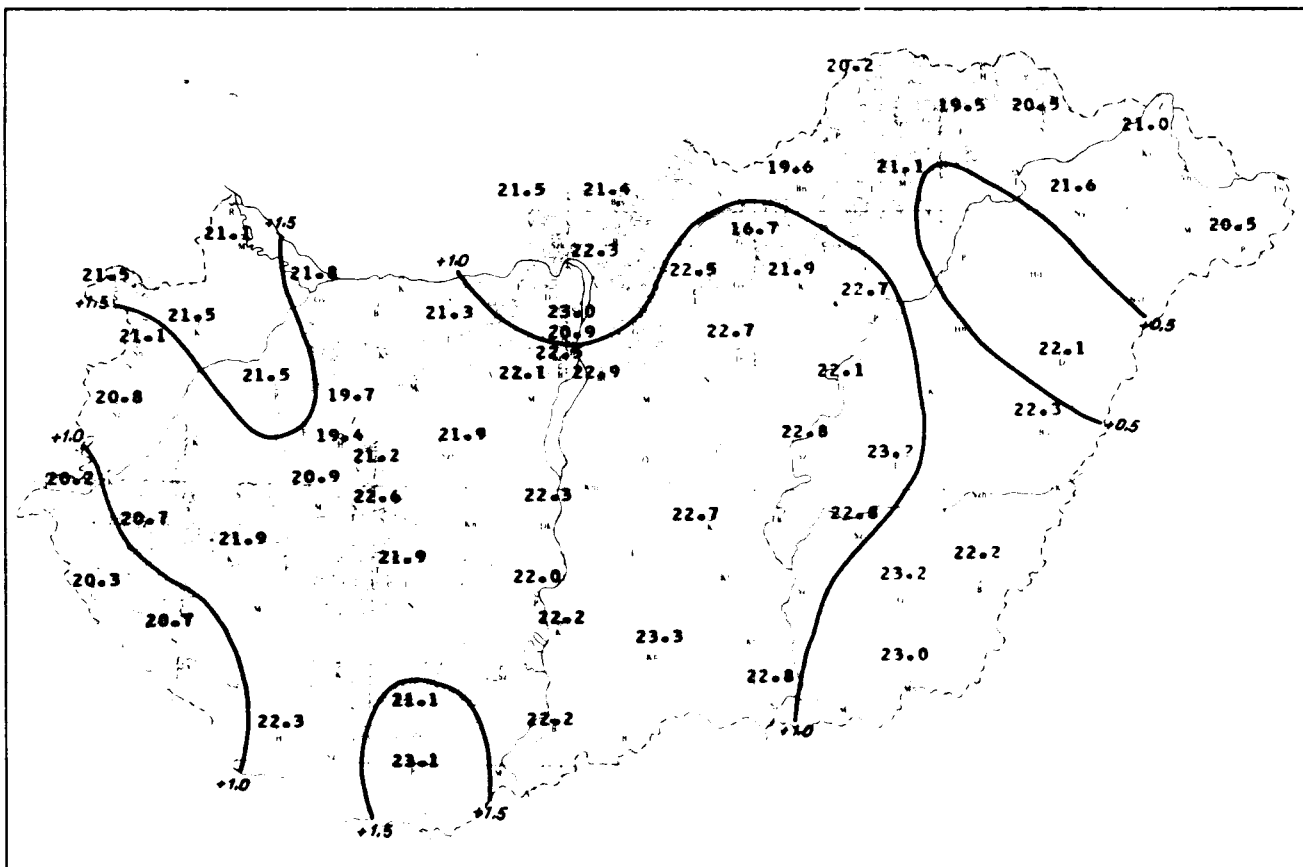
Magyarország területén júliusban száraz, napfényben gazdag és az átlagosnál melegebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 85–120 %-át érte el. Napfényhiány csak az ország ÉK-i területén alakult ki. A legtöbb napsütéses órát (353 óra) Martonvásár és Pécs, a legkevesebbet (258 óra) Sárospatak jelentette.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 19,0 és 24,0°C, a hőmérsékleti anomália +0,4 és +2,0°C között változott. A kánikulai hőségre jellemző, hogy az ország területén 23–28 nyári nap, 10–20 hőségnap, sőt 1–6 forró nap is előfordult. A havi abszolút maximumot (39,3°C) 6-án Kisteleken, a havi abszolút minimumot (7,2°C) 11-én Királyréten jegyezték fel.

A július havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 15–125 %-a között volt és hazánk területének 95 %-án – immár a negyedik hónapja – a sokévi átlag alatt maradt. A havi legnagyobb csapadékösszeget (102,0 mm) Lentiben, a havi minimális csapadékösszeget (9,5 mm) Szentendrén, a 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékot (45,0 mm) 25-én Lillafüreden mérték.

A legerősebb szélillókést, 26,5 m/s-ot, 28-án Budaörsön regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélesség 2,8 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 0,2 m/s-mal nagyobb.



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

CSAPADÉK (mm)

(0.0 = csapadéknyom)

PRECIPITATION (mm)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	0.0	1.8	-	-	-	-	1.1	3.4	-	-	-	1.8	-	10.4	0.4
SZOMBATHELY	0.0	0.1	-	-	0.0	-	2.6	12.4	0.0	-	-	8.0	-	10.2	0.1
GYŐR	0.4	-	-	-	-	-	1.0	6.0	-	-	-	0.0	-	0.9	5.4
PÁPA	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	9.6	-	-	-	0.0	-	3.4	3.0
SIOFOK	0.0	0.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	1.2	5.4
KESZTHELY	0.2	0.4	0.0	-	-	-	-	4.2	0.0	-	-	0.3	-	15.0	1.6
ZALAEGERSZEG	0.0	2.1	0.7	-	0.0	-	0.0	9.0	0.0	-	-	8.2	-	12.7	1.5
SZENTGOTTHÁRD	0.0	9.1	0.1	-	-	-	0.1	3.9	1.8	-	-	3.9	-	24.3	1.7
MAGYKANIZSA	0.0	24.0	0.0	-	-	-	-	7.8	5.0	-	-	0.1	-	8.6	0.4
PÉCS	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	11.9
BUDAÖRS	0.1	0.1	3.1	-	-	-	-	0.8	0.5	-	-	-	-	0.7	7.0
BUDAPEST KLF	0.0	3.5	3.5	-	-	-	-	0.5	1.1	-	-	-	-	6.9	5.6
PAKS	-	8.0	0.3	-	-	-	-	0.6	0.2	-	-	0.0	-	10.0	11.8
BAJA	-	5.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.9	20.2
SZEGED	0.2	-	0.3	-	-	-	-	-	3.6	-	-	0.0	-	9.4	3.0
SZOLNOK	0.0	7.7	0.0	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	8.7	15.1
KÉKESTETŐ	0.3	0.4	10.6	-	-	-	-	0.0	4.4	-	-	-	-	7.2	8.0
MISKOLC	0.4	12.6	4.1	-	-	-	-	0.0	0.9	6.4	-	-	-	0.1	6.0
NYIREGYHÁZA	-	20.1	3.2	-	-	-	-	0.0	14.3	-	-	-	0.0	0.8	5.6
DEBRECEN	0.0	3.9	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	12.4	3.9
BÉKÉSCSABA	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.5	5.0	-	-	-	7.6	9.4
VESZPRÉM	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	2.8	-	-	-	0.3	-	10.6	4.3

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	21.8	18.4	20.4	22.5	25.9	24.8	22.3	21.2	21.1	20.4	21.2	18.9	20.4	17.4	15.9
SZOMBATHELY	20.6	18.5	20.3	21.0	24.8	24.4	22.0	21.3	20.1	19.2	20.6	17.9	19.6	17.1	16.0
GYŐR	23.4	20.0	20.8	22.7	28.1	25.5	22.1	22.9	21.2	19.6	20.4	19.6	21.2	18.6	16.6
PÁPA	23.4	19.4	21.2	22.3	26.5	25.1	21.7	22.1	20.8	19.4	20.5	19.6	20.3	19.2	16.0
SIOFOK	24.0	21.9	22.0	23.8	27.5	26.1	24.2	25.0	22.7	21.9	21.6	20.4	22.3	19.8	17.6
KESZTHELY	22.6	20.4	21.6	23.5	24.9	26.0	23.9	24.1	22.4	21.3	20.9	20.2	21.4	18.4	16.2
ZALAEGERSZEG	22.1	18.3	20.6	22.1	24.6	25.1	22.5	22.3	20.3	19.0	20.1	17.9	19.9	18.0	15.6
SZENTGOTTHÁRD	20.6	17.9	19.6	20.9	24.0	24.4	22.0	21.4	19.1	19.1	20.5	17.5	19.6	16.4	14.3
MAGYKANIZSA	22.5	17.9	20.6	22.6	23.7	25.1	22.9	22.0	20.9	19.5	19.7	17.8	20.0	17.2	15.6
PÉCS	23.8	22.1	21.6	24.6	27.2	29.1	25.9	25.3	22.4	21.6	21.1	21.6	22.3	21.9	15.3
BUDAÖRS	24.0	21.6	22.3	23.9	26.6	26.4	24.1	25.3	21.9	21.2	19.8	20.6	22.1	19.4	18.0
BUDAPEST KLF	24.4	22.4	21.7	23.7	26.8	27.3	24.2	25.4	22.0	21.4	20.4	21.5	22.6	20.2	17.7
PAKS	23.2	21.8	21.1	24.0	24.9	27.5	24.7	25.7	21.8	20.9	19.1	20.2	22.3	19.9	16.2
BAJA	24.4	22.5	22.0	24.8	27.3	28.6	24.8	25.1	21.8	21.2	19.4	20.8	22.5	19.9	16.1
SZEGED	24.5	24.0	21.9	25.1	26.9	29.3	25.4	25.4	21.1	21.2	19.2	21.2	23.0	22.6	17.3
SZOLNOK	24.4	23.5	21.3	24.8	26.4	27.7	24.9	25.5	21.2	20.7	20.2	22.0	22.8	21.2	17.0
KÉKESTETŐ	18.2	17.0	16.1	17.0	20.8	22.0	17.4	17.6	14.6	13.7	13.0	15.7	16.5	16.1	12.3
MISKOLC	22.7	21.4	21.1	23.1	26.3	26.0	22.6	22.5	18.3	17.4	18.2	19.9	21.5	21.5	18.3
NYIREGYHÁZA	23.4	22.7	20.7	24.2	26.7	27.6	23.2	23.1	19.3	17.9	18.3	20.3	21.7	23.2	20.1
DEBRECEN	23.6	22.4	21.0	24.7	26.2	28.5	23.7	24.6	20.3	18.9	19.8	21.5	21.4	23.3	19.5
BÉKÉSCSABA	23.7	24.2	21.6	24.8	26.5	29.1	24.5	24.7	20.8	19.2	18.7	20.8	22.2	22.3	17.5
VESZPRÉM	21.8	19.8	20.7	23.1	25.8	26.3	23.0	23.6	20.9	18.9	19.3	18.7	20.6	17.7	15.6

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	3.8	4.7	12.0	12.3	8.2	13.1	10.3	8.0	10.0	13.1	14.1	5.9	12.2	4.1	1.8
SZOMBATHELY	2.3	5.9	10.3	8.5	3.0	13.6	12.3	10.7	9.0	11.8	12.9	3.5	12.7	2.1	1.9
GYŐR	6.8	7.5	12.5	12.5	10.1	13.4	11.1	11.3	11.0	13.8	13.5	3.0	12.9	4.0	1.7
PÁPA	7.1	7.2	13.4	12.4	7.7	14.1	13.1	12.6	12.2	14.0	14.7	2.7	12.6	3.1	2.6
SIOFOK	6.3	9.6	11.0	12.8	7.6	13.3	13.6	14.0	11.3	13.9	13.7	6.2	13.2	4.6	1.5
KESZTHELY	3.7	9.6	13.5	13.7	7.9	13.6	13.9	14.1	11.5	13.9	13.5	5.5	12.8	3.4	2.4
ZALAEGERSZEG	3.3	6.4	10.4	12.4	6.7	13.5	13.0	10.8	11.0	12.7	12.1	3.5	12.0	2.0	1.2
SZENTGOTTHÁRD	2.9	4.9	10.5	11.6	5.7	13.8	12.1	8.5	11.7	12.9	12.0	3.2	10.1	1.9	1.6
MAGYKANIZSA	3.2	6.0	11.8	12.9	5.5	12.1	12.8	12.1	11.4	12.4	11.8	4.2	11.5	5.1	0.0
PÉCS	8.1	10.2	11.3	13.8	11.6	13.2	13.4	13.6	13.3	13.1	13.6	8.0	13.2	9.7	0.1
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLF	9.3	8.0	11.6	13.2	12.6	13.2	13.8	12.4	10.0	13.6	14.4	10.7	13.6	6.2	2.2
PAKS	9.3	8.8	11.0	14.5	8.1	13.0	13.9	14.3	10.8	14.8	14.2	9.7	14.1	7.3	0.2
BAJA	7.6	10.1	12.2	13.5	10.5	13.1	14.0	12.8	12.1	14.1	14.3	9.5	14.2	8.1	0.4
SZEGED	7.3	11.6	12.2	12.3	9.7	13.1	14.1	12.1	9.9	12.8	13.7	10.0	11.8	9.2	2.5
SZOLNOK	9.5	7.1	12.9	13.5	12.2	12.7	13.4	11.2	8.1	10.2	13.4	11.7	11.8	8.3	1.5
KÉKESTETŐ	7.4	8.1	9.4	11.7	13.0	13.3	12.1	7.7	7.9	13.1	14.4	10.8	8.7	8.0	4.2
MISKOLC	6.9	4.9	6.9	11.7	11.7	12.3	11.8	6.7	3.5	5.3	12.5	10.8	7.4	8.7	4.5
NYIREGYHÁZA	7.5	3.8	7.2	12.0	11.1	11.3	13.7	9.7	4.1	4.9	14.6	12.4	9.6	9.8	4.8
DEBRECEN	7.5	3.8	7.2	12.0	11.1	11.3	13.7	9.7	4.1	4.9	14.6	12.4	9.6	9.8	4.8
BÉKÉSCSABA	9.6	9.4	14.1	13.6	11.8	12.9	14.0	12.3	8.8	10.6	14.3	10.1	10.9	12.0	2.6
VESZPRÉM	5.2	9.5	12.4	13.3	7.0	12.5	13.4	11.6	11.8	13.3	13.8	5.1	11.4	4.0	2.4

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADÉK (mm)

PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
-	0.7	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	5.3	-	-	12805
0.0	0.8	4.6	1.7	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	9.3	0.0	-	12812
-	0.0	2.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	9.5	-	-	12822
-	-	1.5	2.1	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	7.9	-	-	12825
-	-	0.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	12935
-	-	0.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	15.6	-	-	12920
2.3	0.5	0.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	19.2	-	-	12915
0.1	1.0	0.5	1.7	-	2.4	-	-	-	-	-	11.8	-	34.2	-	-	12910
-	-	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	4.7	0.0	-	12925
-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.1	-	12942
-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	12843
-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	12950
0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0	-	12960
2.1	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.6	-	12982
-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.1	-	12860
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.4	0.0	-	12851
-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	1.9	0.7	-	12772
1.7	15.3	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.7	4.0	-	12892
0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	0.0	13.9	-	12882
0.9	0.0	-	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	7.9	-	12992
-	-	1.9	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	12830

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°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
17.4	18.5	18.4	18.4	20.3	22.6	25.3	27.4	29.0	23.8	24.1	25.1	21.0	23.5	19.6	20.4	12805
16.3	17.4	17.5	17.3	18.3	22.0	24.8	26.3	26.6	23.4	23.1	25.4	21.0	22.1	19.3	19.4	12812
17.8	18.2	18.5	18.2	19.1	21.8	26.0	28.5	28.9	23.7	22.9	25.3	20.4	23.0	19.6	20.1	12822
17.4	18.3	18.4	18.0	19.2	21.9	25.2	27.3	29.6	23.2	23.2	25.4	20.3	22.4	18.8	19.9	12825
19.3	19.6	19.5	20.1	20.5	21.3	23.6	25.9	28.1	24.9	24.5	24.4	23.0	22.1	21.6	20.6	12935
18.4	19.1	20.0	18.4	19.0	21.6	24.0	25.7	27.6	24.9	23.7	24.5	22.1	22.1	20.3	19.5	12920
16.5	16.7	18.4	17.6	18.8	21.1	23.4	25.0	26.4	23.4	23.0	24.2	20.7	21.7	19.1	18.7	12915
15.7	16.5	17.6	17.4	17.8	21.2	22.9	25.4	26.6	22.9	23.1	24.4	19.5	21.2	18.9	18.9	12910
17.6	17.7	17.8	18.2	18.9	20.6	22.1	24.5	25.6	23.2	22.5	24.3	21.2	21.2	19.3	18.2	12925
16.9	19.2	20.6	20.6	20.1	22.2	24.9	26.9	28.4	25.7	26.2	27.4	23.5	24.3	20.8	21.4	12942
18.7	19.2	19.6	19.4	19.6	21.2	24.4	26.8	28.1	26.2	24.3	24.9	22.8	23.4	21.1	20.1	12838
18.7	19.4	19.5	19.5	19.3	22.0	24.7	27.0	28.2	26.4	25.8	26.3	23.3	23.9	21.9	21.3	12843
17.5	18.4	19.6	18.3	18.4	20.3	24.2	25.1	26.4	25.1	24.5	24.4	22.8	22.0	20.7	19.8	12950
16.6	18.0	19.5	18.6	18.3	20.4	23.7	25.7	27.5	24.7	24.1	24.7	22.4	22.9	20.1	20.2	12960
16.4	18.3	20.1	18.4	18.5	20.5	24.2	26.0	27.5	25.9	25.7	26.8	24.3	24.0	20.9	20.1	12982
17.7	19.3	19.6	19.2	19.4	21.1	24.9	26.7	27.9	26.5	25.2	25.9	24.9	24.0	20.4	20.9	12860
12.2	13.1	12.8	11.9	11.9	15.8	19.4	21.9	23.0	21.6	20.1	21.4	18.1	17.7	14.3	14.4	12851
18.4	18.2	16.7	18.2	16.4	19.2	23.0	24.2	26.1	23.9	23.6	24.3	22.9	21.7	15.5	18.6	12772
18.5	17.7	17.4	17.8	17.5	20.6	22.5	24.6	26.8	24.4	24.2	24.7	21.5	21.9	17.8	18.1	12892
17.9	18.0	18.0	18.4	17.2	19.8	22.2	25.0	27.3	25.0	25.0	26.2	22.9	23.2	19.3	19.1	12882
17.0	18.2	19.4	17.9	17.9	19.7	22.4	25.6	26.6	26.3	25.2	26.1	24.2	23.3	19.2	18.5	12992
17.1	17.8	18.9	17.1	18.1	21.5	25.3	27.1	27.6	23.3	24.0	25.1	20.4	22.0	18.7	18.8	12830

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
12.2	10.6	4.7	6.7	13.0	12.4	8.5	13.1	13.5	13.2	14.2	12.4	12.7	12.8	11.9	13.5	12805
9.9	8.1	4.6	4.8	12.6	12.5	9.4	13.6	13.5	12.6	14.1	13.1	13.4	13.6	9.6	13.5	12812
12.9	12.2	5.5	5.4	12.7	11.4	8.7	13.3	13.4	13.4	13.4	12.6	12.6	13.2	11.8	13.3	12822
12.3	11.5	5.2	8.2	12.6	11.1	7.3	14.2	13.9	14.2	14.4	13.6	14.0	14.2	11.1	14.0	12825
10.4	11.1	7.1	4.3	12.8	11.0	11.5	13.6	13.4	13.5	13.7	13.4	13.4	13.3	11.6	13.4	12935
9.0	11.6	6.9	5.3	12.8	12.5	9.6	13.6	13.6	13.4	14.0	13.5	12.3	13.4	10.4	13.7	12920
7.4	9.6	6.5	4.6	11.9	12.8	8.5	13.7	13.6	14.2	14.0	12.6	13.9	13.5	9.3	13.4	12915
10.6	9.2	8.2	5.0	10.5	12.3	7.9	13.4	13.5	12.5	14.3	12.1	12.3	13.4	7.7	13.5	12910
8.3	10.8	8.8	5.9	12.3	12.1	9.4	12.6	12.6	13.0	13.0	12.6	12.4	12.8	6.6	12.9	12925
3.6	12.7	12.0	11.0	11.4	12.8	12.5	12.4	13.3	13.2	13.3	13.1	12.0	13.1	7.7	13.0	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
6.8	12.6	5.6	9.4	12.9	12.4	9.5	12.4	13.2	13.3	13.9	13.4	13.5	13.4	9.8	11.3	12843
4.7	12.5	8.3	3.8	11.3	11.0	12.0	12.5	12.6	13.2	13.3	13.0	12.0	12.8	10.9	12.7	12950
2.3	12.7	11.1	8.5	10.0	12.3	12.4	12.1	13.3	13.4	13.4	13.2	12.0	13.5	6.7	13.3	12960
0.3	12.6	9.2	6.9	11.7	11.6	10.1	12.4	13.2	13.2	13.1	12.0	12.3	13.4	4.3	13.4	12982
2.3	11.1	6.6	6.4	12.3	12.1	9.0	12.5	12.8	11.7	12.8	13.5	12.6	12.5	6.5	11.6	12860
4.2	10.9	5.8	11.1	11.2	13.0	7.2	13.2	12.3	12.6	13.6	13.1	12.5	13.8	3.3	10.7	12851
0.6	6.4	5.1	9.7	7.9	9.7	5.5	8.4	10.8	7.0	13.0	12.7	9.2	12.5	3.7	11.6	12772
0.6	6.6	7.1	6.9	4.5	7.0	7.5	10.3	11.0	8.2	13.0	13.3	12.2	13.3	3.2	13.5	12892
0.6	6.6	7.1	6.9	4.5	7.0	7.5	10.3	11.0	8.2	13.0	13.3	12.2	13.3	3.2	13.4	12882
1.2	7.4	11.0	6.5	9.8	11.8	6.3	12.9	13.3	12.5	13.6	10.5	12.2	13.3	4.8	13.5	12992
10.5	10.7	6.0	5.9	11.3	12.3	8.9	13.3	12.9	12.8	13.7	12.8	11.7	13.1	9.2	13.0	12830

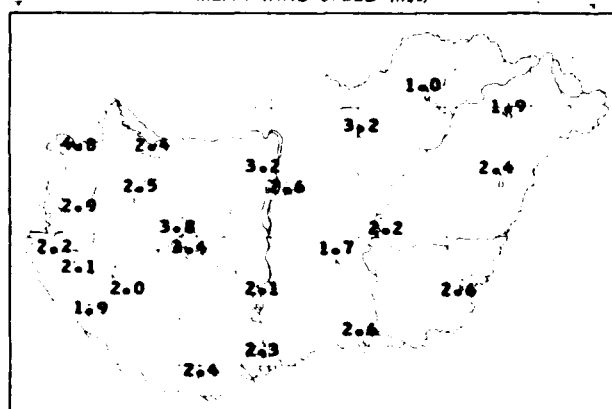
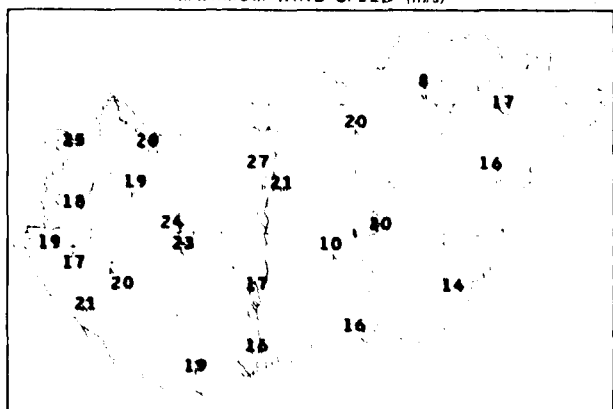
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine				Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)	Derült nap — Clear days	Borult nap — Overcast days	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	319	+49	6	1	21.5	1.9	36.0	24	11.0	16	12	25	0	0	0	0
SZOMBATHELY	220	299	+34	8	2	20.8	1.2	34.6	24	8.7	16	8	24	0	0	0	0
GYÖR	115	331	+41	8	1	21.8	1.2	36.7	24	10.2	3	12	27	0	0	0	0
PÁPA	140	341	+48	7	1	21.5	1.7	35.9	24	10.0	31	10	24	0	0	0	0
SIOFOK	107	340	+33	10	1	22.6	1.3	36.0	24	13.6	18	7	25	0	0	0	0
KESZTHELY	115	339	+43	10	1	21.9	1.3	35.7	24	10.8	20	13	28	0	0	0	0
ZALAEGERSZEG	178	310		9	1	20.7	1.1	35.2	24	9.8	31	11	26	0	0	0	0
SZENTGOTTHÁRD	312	300	+28	8	2	20.2		33.7	24	9.3	16	7	23	0	0	0	0
MAGYKANIZSA	140	309		9	1	20.7	0.5	35.0	24	7.5	31	11	27	0	0	0	0
PÉCS	202	353	+42	12	1	23.1	2.0	36.7	6	12.6	3	13	27	0	0	0	0
BUDAÖRS	125			9	1	22.5		35.1	6	10.8	11	13	26	0	0	0	0
BUDAPEST KLF.	138	348	+40	10	1	22.9	1.4	35.4	24	12.0	20	14	26	0	0	0	0
PAKS	97	341		11	1	22.0		36.5	6	8.4	12	15	28	0	0	0	0
BAJA	107	347	+39	11	1	22.2		37.4	6	9.5	12	15	26	0	0	0	0
SZEGED	82	332	+10	10	2	22.8	1.0	38.8	6	10.5	18	17	28	0	0	0	0
SZOLNOK	84	324	+9	8	2	22.8	1.2	36.8	6	11.2	21	16	28	0	0	0	0
KÉKESTETŐ	1010	318	+31	9	0	16.7	1.3	27.7	24	8.3	20	0	6	0	0	0	0
MISKOLC	118	259	-35	7	1	21.1	0.5	34.3	24	8.3	18	8	24	0	0	0	0
NYÍREGYHÁZA	105	275	-39	8	3	21.6	0.8	34.8	6	10.6	31	10	24	0	0	0	0
DEBRECEN	110	275	-34	8	2	22.1	0.4	36.0	6	11.0	18	15	25	0	0	0	0
BÉKÉSCSABA	84	328	+16	11	2	22.2	0.8	37.3	6	9.8	21	15	27	0	0	0	0
VESZPRÉM	302	325		8	1	21.2		35.1	6	10.8	11	9	24	0	0	0	0

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

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



Monthly Weather Report

July 1988

Vol.CXVIII, No. 7

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

The monthly sunshine total amounted to as much as 85 to 120 per cent of the normal. Only the NE region of the country was characterized by a sunshine deficit. The highest value of sunshine duration /353 hours/ was recorded at Martonvásár and Pécs while the lowest value /258 hours/ at Sáropatak.

The monthly mean temperatures at lowland stations varied between 19.0 and 24.0°C . The temperature anomalies ranged from +0.4 to +2.0°C. It was characteristic for the heat that in the different areas of the country 23 to 28 summer days, 10 to 20 heat days and even 1 to 6 torrid days occurred. The monthly absolute maximum temperature /39.3°C/ was recorded on the 6th at Kistelek and the absolute minimum temperature /7.2°C/ on the 11th at Királyrét.

The monthly precipitation amount varied between 15 and 125 per cent of the normal remaining below many years' average over 95 per cent of the territory of Hungary for the fourth month already. The maximum precipitation amount /102.0 mm/ was measured at Lenti and the monthly minimum amount /9.5 mm/ at Szentendre. The maximum 24-hour fall /45.0 mm/ was recorded on 25th at Lillafüred.

The strongest wind gust of 26.5 m/s was observed on the 28th at Budaörs. In the inner city of Budapest the monthly mean wind gust was 2.8 m/s being 0.2 m/s above average.

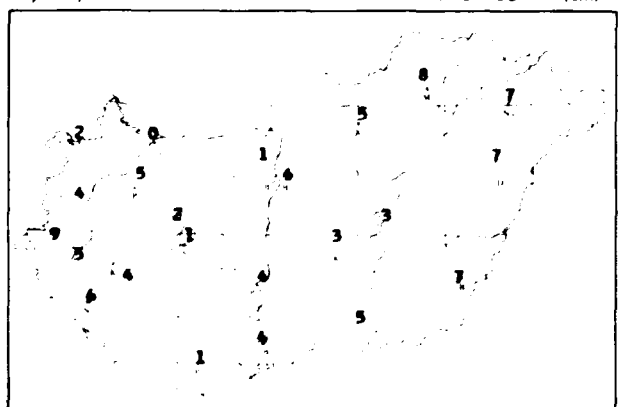
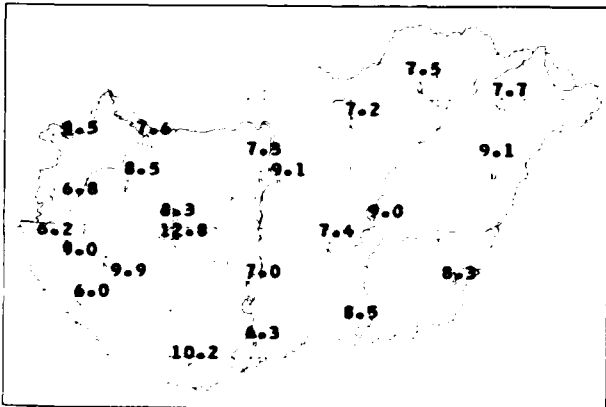
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m
				maximum < 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum > 20 m/s						> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm					
14.8	60	26	24	0	28	16	10	29	-56	34	10.4	14	10	8	2	1	2	0	0	0	0
15.6	66	32	24	0	18	5	0	50	-40	55	12.4	8	11	7	4	2	5	0	0	0	0
15.4	62	27	24	0	20	10	1	26	-41	39	9.5	29	8	5	3	0	0	0	0	0	0
14.9	61	26	26	0	16	4	0	28	-55	33	9.6	8	8	6	2	0	6	0	0	0	0
18.5	67	48	5	0	19	9	4	20	-35	36	7.8	29	6	5	2	0	2	0	0	0	0
16.8	66	31	24	0	17	9	1	38	-37	51	15.6	29	8	5	2	2	5	0	0	0	0
16.0	68	28	26	0	16	3	0	61	-27	69	19.2	29	12	9	4	2	6	0	0	0	0
15.4	67	33	24	0	13	2	0	97	-10	90	34.2	29	15	11	4	3	11	0	0	0	0
16.8	72	30	27	0	14	5	2	70	-15	82	24.0	2	8	6	5	2	6	0	0	0	0
16.0	58	34	6	0	9	4	0	31	-27	53	16.8	14	5	3	2	2	1	0	0	0	0
15.3	59	15	26	0	23	11	3	12	-35	26	7.0	15	8	2	1	0	2	0	0	0	0
15.8	59	24	26	0	18	6	1	21	-31	40	6.9	14	6	5	2	0	3	0	0	0	1
17.1	67	35	27	0	9	1	0	34	-20	62	11.8	15	8	4	3	2	4	0	0	0	0
16.4	65	28	26	0	10	1	0	53	+0	102	24.9	14	5	4	3	2	4	0	0	0	0
16.4	62	28	6	0	10	2	0	23	-28	45	9.4	14	8	6	1	0	5	0	0	0	0
17.5	64	35	6	0	13	1	0	35	-17	67	15.1	15	6	5	3	1	3	0	0	0	0
13.2	70	37	27	0	17	7	3	31	-52	37	10.6	3	7	4	3	1	6	0	0	0	4
17.2	70	33	27	1	0	0	0	35	-31	53	12.6	2	11	6	3	1	9	1	0	0	1
17.3	69	31	27	0	11	3	0	66	+2	104	20.1	2	10	7	4	3	7	1	0	0	0
18.0	69	34	27	0	14	1	0	39	-18	68	13.9	30	6	5	2	2	7	0	0	0	1
18.3	70	34	31	0	14	0	0	32	-24	56	9.4	15	8	4	4	0	5	0	0	0	0
13.4	55	21	25	0	25	9	2	32			10.6	14	7	6	2	1	3	0	0	0	0

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

Állomások Stations	Napfényt havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR HÖVELY	301	21.5	36.0	24	10.0	31	7.0	11	17	-59	23	5.2	8
MOSONMAGYARÓVÁR	323	21.1	35.5	24	10.6	3	7.7	3	17	-63	21	7.6	29
RAJKA		21.8	36.6	24	11.2	16	9.3	31	13	-62	17	6.0	29
SÓPRONHÓRPÁCS	291	21.1	35.0	24	9.8	16	7.6	16	30	-47	39	6.9	14
KÁLÓ		22.4	35.6	24	10.6	31	9.6	16	44	-44	50	9.9	29
KÖRMEND		22.0	36.0	24	10.5	16	9.0	16	62	-26	70	19.2	29
LENTI		20.3	33.2	6	9.3	31	8.2	31	102	+14	116	31.5	14
LETENYE		21.0	35.2	24	8.2	31	6.8	31	42	-44	49	12.6	14
HÁRSKUT	345	19.4	31.6	24	11.2	16	6.5	11	28			6.6	14
FARKASGYEPŐ		21.1	35.4	24	11.0	17	8.1	16	37	-63	37	9.9	29
MENCSHELY	346	20.9	34.5	24	10.0	3	9.5	31	41	-29	58	16.3	14
SÜNEG		22.7	36.9	24	11.1	20	9.7	20	36	-49	42	12.4	29
TIHANY		23.5	38.4	24	14.1	3	11.7	20	33	-25	56	17.7	29
VESZPRÉM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZIRC		19.7	33.1	24	7.9	31	7.1	31	29	-55	34	10.0	8
FONYÓD		22.2	34.2	24	11.6	18	6.2	31	39	-34	53	18.2	29
MONOKSZENTGYÖRGY	322	22.3	35.5	24	10.2	31	8.0	31	34	-40	46	17.6	15
KAPOSVÁR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÁRCALI		22.8	37.1	24	13.0	29	12.0	3	45	-32	58	9.0	8
SOMOGYSZOB		21.4	36.4	24	8.6	31	1.2	8	36	-38	49	12.2	15
TAB		22.0	36.1	24	10.4	20	10.1	29	30	-34	46	12.1	15
BÁBOLNA		21.7	35.0	24	9.0	21	7.5	19	19	-45	29	7.2	29
ESZTERGOM KERTVÁROS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KISBÉR		22.0	37.1	24	10.0	20	8.1	3	19	-56	26	9.6	29
KOMÁROM		22.1	36.6	24	9.3	3	8.2	3	20	-37	35	7.0	29
TATABÁNYA BÁNHIDA		21.3	35.2	24	9.0	20	7.5	20	11	-58	16	4.0	14
ALCSUTODÓZ		21.8	36.0	23	8.6	31	8.5	31	10	-43	19	4.9	8
DUNAÚJVÁROS KISAPOSTAG		22.3	35.6	24	10.5	20	9.0	11	40	-10	80	14.8	3
NARTONYVÁSÁR ERDŐHÁT	353	22.1	35.6	6	9.9	11	9.2	11	12	-38	23	6.0	15
NOR		21.6	35.6	24	9.5	31	8.0	3	17	-57	23	5.5	14
KÁLOZ NAGYHÖRCSÖKPUSZTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZABADBATTYÁN		21.9	36.7	24	9.4	12	7.7	12	12	-42	22	4.3	29
IREGSCZENCSE	322	21.9	35.2	6	11.0	20	6.6	20	28	-29	49	15.9	15
LENGYEL		22.3	36.0	24	10.4	20	9.1	20	64	-6	90	22.7	14
NAGYKONYI		22.3	37.2	24	10.1	20	8.2	20	39	-18	68	13.1	15
SZEKSZÁRD		22.5	36.2	6	10.0	12	8.0	11	55	-5	92	28.6	15
PÉCS ÁRPÁDTETŐ		21.1	32.8	6	10.2	16	10.2	16	35	-33	51	15.2	15
MONÁCS		23.6	38.4	6	11.8	12	11.0	12	29	-38	43	13.3	15
SIKLOS		23.1	37.2	6	11.4	18	9.2	18	41	-17	70	17.2	15
SZIGETVÁR		22.2	36.5	6	10.2	31	9.9	31	33	-31	51	12.6	15
BÁCSALMAS		22.8	38.0	6	11.2	11	8.6	12	20	-35	36	8.9	14
IZSÁK		22.7	37.0	6	10.5	12	9.8	11	39	-6	87	17.6	15
KALOCSA	324	22.2	35.9	6	10.7	12	8.9	12	62	+7	114	22.7	15
KECSKEMÉT OBSZERVÁTORIUM	309	22.7	37.2	6	11.7	12	7.4	11	29	-20	59	14.2	15
KISKUNFÉLEGYHÁZA		23.1	38.2	23	12.1	11	9.9	11	42	-5	88	16.1	2
KISKUNMALAS		23.3	38.0	6	13.0	17	12.5	17	38	-15	71	19.0	14
KUNSZENTMIKLOS		23.2	37.0	6	11.9	11	11.5	12	40	-16	71	11.3	3
TISZAKÉCSKE		22.8	36.6	6	11.0	12	9.3	20	30	-27	53	13.1	14
BALASSAGYARNAT		21.4	34.3	24	9.5	11	9.1	11	35	-23	60	13.9	3
ROMHÁNY		21.7	35.8	24	8.5	11	7.5	11	27	-30	47	9.5	1
SÁLGOTÁRJÁN		20.2	34.2	24	8.4	18	5.5	18	25	-45	35	11.4	2

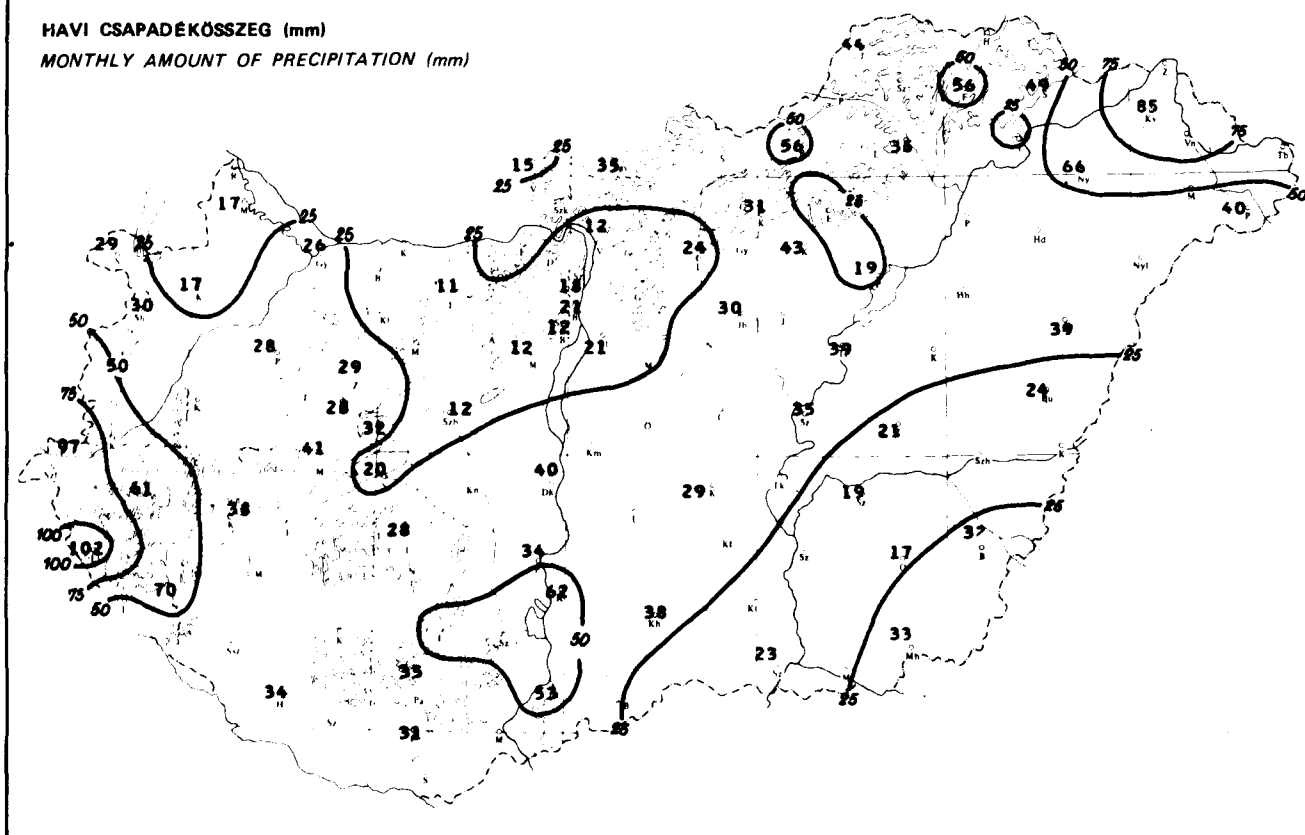
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	328	22.7	36.0	6	11.0	20	10.0	20	15	-46	25	5.9	3
BUDAPEST KMI		23.0	35.4	27	13.8	20			18	-36	33	6.0	15
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY		20.9	32.4	6	11.8	16	9.6	16	21	-40	34	9.2	3
CEGLÉD		22.7	36.0	6	11.0	11	10.0	11	43	-7	85	19.6	15
DOBÓGOKÖ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GÖDÖLLŐ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		20.2	35.1	27	7.2	11	1.5	22	32	-34	48	12.1	1
MONOR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAGYKÁTA		23.7	37.4	6	11.6	20	11.0	20	27	-30	47	14.2	15
ÖRKÉNY	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZENTENDRE		23.4	37.0	23	12.0	11	11.9	11	10	-40	19	4.0	15
VÁC		22.3	36.2	24	9.0	12	7.8	18	12	-39	24	3.5	3
VÁMOŠNIKOLA		21.5	35.8	27	9.1	11	8.2	20	15	-47	24	5.3	8
EGER	304	21.8	34.1	6	10.6	11	6.2	11	23	-33	40	9.7	15
MÁTRASZENTIMRE GÁLYATETŐ		18.0	28.0	24	7.4	15	5.5	20	26	-50	34	8.1	3
GYÖNGYÖS		22.9	36.6	24	10.5	18	8.1	11	20	-41	32	7.7	3
KOMPOLT		21.9	35.0	6	9.8	20	5.7	20	43	-11	79	14.7	15
LŐRINCI		22.5	36.1	6	9.0	11	6.5	11	24	-28	46	12.7	14
POROSZLÓ		22.7	35.5	6	9.3	20	8.0	20	19	-39	33	10.6	15
JÁSZPÁTI	295	22.9	35.8	6	11.0	20	9.8	11	30	-28	52	17.9	15
JÁSZBERÉNY		22.7	36.2	27	10.6	11	9.3	11	30	-28	52	23.3	15
KARCAG		23.0	37.1	6	10.5	20	1.2	28	38	-15	72	10.6	29
TISZAROFF		22.1	35.5	6	11.5	18	9.5	11	39	-14	74	13.0	15
TURKEVE		23.2	37.4	6	11.0	20	8.7	20	21	-31	39	8.2	14
KISTELEK		23.4	39.3	6	11.1	12	9.4	12	18	-31	36	5.7	14
MAKO		23.6	38.7	6	11.9	21	10.2	18	24	-32	42	9.8	14
SZENTES		23.7	39.2	6	12.0	18	9.5	20	23	-25	48	11.2	14
BORSODNÁDASD	265	19.6	33.5	24	7.8	11	4.0	11	56	-13	80	11.6	25
FÜGÖD		19.5	33.0	6	8.0	11	7.4	11	56	-13	80	9.6	17
HIDASNÉMETI		21.7	35.8	27	10.0	11	8.2	25	45	-31	59	8.4	2
JOSVAFŐ		20.2	32.1	27	9.8	20	7.2	11	44	-39	53	8.8	10
MISKOLC LILLAFÜRED		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUTNOK		21.6	35.0	24	8.7	11	7.7	11	49	-19	72	12.3	2
SÁROSPATAK		20.5	34.5	24	9.8	18	8.5	18	49	-16	74	10.2	8
SZENDRŐLÁD		21.3	36.0	23	9.0	11	8.7	11	47	-22	67	14.0	2
TOKAJ		22.5	34.8	6	12.1	18	12.0	18	22	-47	31	7.9	15
KISVÁRDA	276	21.0	34.3	24	10.5	11	9.0	11	85	+16	125	42.2	2
MÁTÉSZALKA		22.6	35.5	24	12.2	31	11.0	31	50	-23	68	17.6	30
NYÍRLUGOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÁTYOD		20.5	35.2	6	9.7	20	8.5	20	40	-31	56	12.7	2
TISZABECS		22.6	36.8	26	11.6	20	10.8	29	55	-28	66	27.2	16
YÁSÁROSNÁHÉNY		21.9	35.2	6	10.5	31	10.0	31	90	+16	123	27.7	30
ZÁHONY		22.3	34.0	6	11.0	31	10.6	31	78	+7	111	18.9	17
BERETTYÓJUFALU		22.3	37.3	6	11.7	20	8.2	31	24	-26	48	8.5	30
HAJDÓBÓRDOG		22.1	35.4	6	12.8	11	12.0	11	28	-32	47	11.2	30
HORTOBÁGY HALASTÓ		22.9	36.8	6	10.7	13	10.0	20	44	-8	83	10.3	9
KÖRÖSSZAKÁL	342	22.9	36.8	6	10.6	21	10.1	21	20	-39	33	6.1	15
POLGÁR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEZŐHEGYES		23.0	37.4	6	12.0	20	10.0	20	33	-13	70	15.8	15
OROSHÁZA		23.2	38.0	6	12.5	17	9.5	15	17	-35	33	7.0	14
SZARVAS		22.8	38.6	6	11.0	20	7.2	20	19	-32	37	12.1	14
SZEGHALOM		23.3	38.2	6	11.8	11	10.6	31	19	-33	36	4.1	15

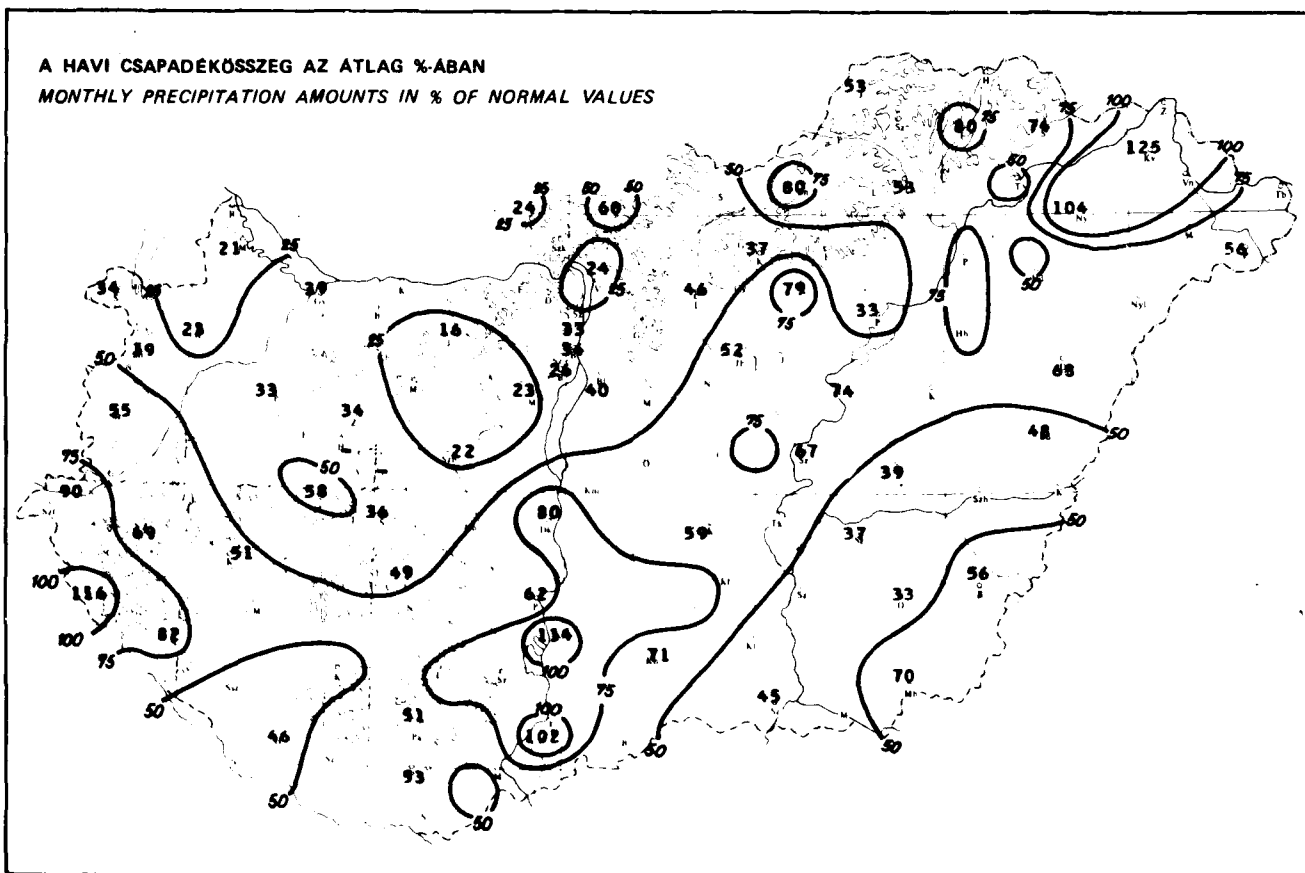
HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

• MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

• MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1988. augusztus

N.O.A.A.

CXVIII. évf. 8. szám

U.S. Dept. of Commerce

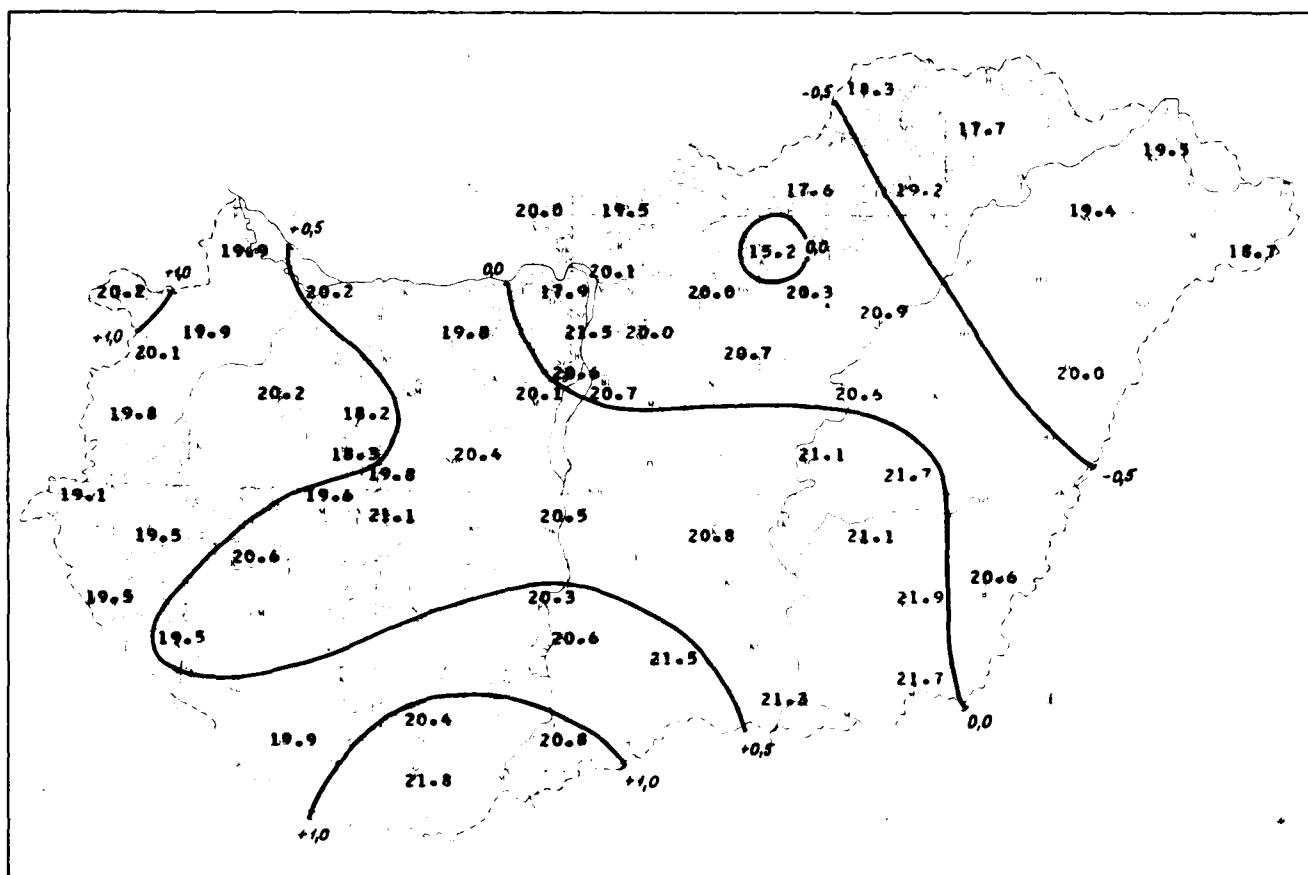
Magyarország területén augusztusban csapadékos, napfényben gazdag és az átlagosnál melegebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 110–145 %-át érte el. A legtöbb napsütéses órát (301 óra) Kaposvár, a legkevesebbet (214 óra) Jósvald jelentette.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 18–22 °C, a hőmérsékleti anomália -0,8 és +1,3 °C között változott. A hőmérsékleti anomália csak az ország ÉK-i térségében volt negatív. A havi abszolút maximumot (39,4 °C) 15-én Nagykátán, a havi abszolút minimumot (3,6 °C) 28-án Fügedőn jegyezték fel.

Az augusztus havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 25–245 %-a között volt és hazánk területének 75 %-án meghaladta a sokévi átlagot. A csapadék havi összege főként az ország DK-i részén maradt a sokévi átlag alatt. A havi legnagyobb csapadékösszeget (160,9 mm) Miskolcon, a havi minimális csapadékösszeget (14,1 mm) Mezőhegyesen, a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (78,2 mm) 23-án Lillafüreden mérték.

Magyarország területén augusztus 3-án a nyugatról kelet felé haladó hidegfront hatására 15–21 óra között rendkívül viharos, néhol orkánszerű szél alakult ki. A szélirőlések kisebb körzetekben elérték a 120–160 km/h sebességet. Ezen a napon a legerősebb szélirőlés, 44,5 m/s Szarvason fordult elő. A szélirőlések kezdete óta az a legnagyobb szélirőlés, amit hazánkban regisztráltak. Budapest belterületén a havi átlagos szélesség 2,3 m/s volt, ami azonos a sokévi átlaggal.



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

További információk

Központi Meteorológiai Intézet Eghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38. Telefon 358 - 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADÉK (mm)

(0.0 = csapadéknym)

PRECIPITATION (mm)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	-	1.4	21.6	5.4	-	-	-	0.0	0.2	-	0.8	0.0	0.0	-	0.0
SZOMBATHELY	-	0.1	10.1	6.5	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	0.0
GYŰR	-	0.2	10.3	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
PÁPA	-	0.2	6.4	10.4	0.2	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0
SIÓFOK	-	0.0	0.7	10.5	6.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-
KESZTHELY	-	-	0.3	9.5	0.1	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.3
ZALAEGERSZÉG	-	-	0.9	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5
SZENTGOTTHÁRD	-	0.0	2.6	3.7	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.5
NAGYKANIZSA	-	-	0.3	8.4	0.4	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0
PÉCS	-	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAÖRS	-	-	12.3	5.5	22.3	-	-	-	1.3	-	-	0.3	-	-	0.0
BUDAPEST KLFÍ	-	0.0	7.8	5.3	18.2	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	1.0
PAKS	-	-	0.0	0.1	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJA	-	-	-	1.4	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZEGED	-	-	0.0	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZOLNOK	-	-	2.5	10.1	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KÉKESZTŐ	-	-	12.0	10.7	24.5	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-
MISKOLC	-	-	2.9	4.8	22.3	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-
NYIREGYHÁZA	-	-	4.4	6.2	12.4	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-
DEBRECEN	-	-	0.5	20.6	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BÉKÉSCSABA	-	-	0.6	0.5	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-
VESZPRÉM	-	0.6	3.3	6.8	3.1	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	22.5	25.1	20.7	11.7	16.6	18.9	20.4	22.5	20.4	22.1	24.9	25.4	25.4	26.3	26.3
SZOMBATHELY	22.5	25.0	21.3	12.1	16.4	17.8	20.0	21.2	20.4	21.3	23.8	25.0	23.9	25.0	25.5
GYŰR	23.4	25.3	21.9	12.7	16.3	18.4	19.7	21.5	21.9	22.4	24.3	26.7	25.5	24.5	26.2
PÁPA	22.5	25.3	22.1	12.3	16.0	17.5	19.2	21.6	21.5	21.8	24.7	26.2	25.8	25.4	26.2
SIÓFOK	22.4	23.8	24.5	15.4	17.7	20.5	20.9	21.1	21.8	23.1	23.2	25.5	26.6	26.0	25.9
KESZTHELY	21.8	24.4	24.3	13.8	16.6	18.2	20.4	21.1	21.3	22.8	23.4	25.6	25.8	25.7	25.8
ZALAEGERSZÉG	20.9	23.8	23.2	12.4	15.7	16.4	18.5	20.1	19.3	21.1	23.2	25.0	23.9	24.3	25.2
SZENTGOTTHÁRD	20.9	23.1	21.9	11.4	15.2	16.9	18.9	20.6	20.0	21.4	23.3	24.4	23.7	24.2	24.7
NAGYKANIZSA	21.0	22.5	22.5	13.6	15.5	16.1	18.7	20.3	20.9	21.4	22.4	23.9	23.7	24.9	25.4
PÉCS	23.0	25.1	25.7	16.7	16.2	19.9	21.2	23.1	24.3	24.6	25.8	27.7	28.0	27.8	28.5
BUDAÖRS	22.3	24.6	24.6	14.9	16.8	19.0	19.6	21.5	22.8	22.6	24.2	25.7	25.9	25.4	26.7
BUDAPEST KLFÍ	22.5	24.5	24.2	15.1	16.3	18.7	19.7	22.0	23.2	22.4	24.4	26.3	25.9	26.4	27.5
PAKS	20.9	22.4	24.2	15.8	16.1	18.6	19.0	20.9	22.6	23.1	23.5	24.9	25.4	25.9	26.2
BAJA	21.0	23.6	24.8	16.5	15.6	17.8	19.0	21.7	22.9	23.3	24.6	25.9	25.8	26.7	27.7
SZEGED	21.1	23.2	26.4	17.6	16.0	18.0	19.6	22.0	23.4	22.6	24.4	25.9	26.8	26.6	27.2
SZOLNOK	22.3	23.4	26.4	16.2	14.4	17.9	19.6	22.0	22.9	22.3	24.3	26.6	26.8	25.8	26.8
KÉKESZTŐ	16.7	18.6	19.1	9.0	9.6	11.6	13.5	16.4	17.5	17.7	19.1	21.7	21.9	20.4	22.1
MISKOLC	20.8	22.6	24.4	15.5	13.7	16.2	17.8	20.4	20.6	21.1	22.5	24.0	24.1	23.7	24.4
NYIREGYHÁZA	20.0	21.8	25.6	15.6	13.2	15.9	18.1	20.7	20.0	21.1	22.7	24.6	25.7	24.1	24.8
DEBRECEN	21.2	21.8	25.2	16.1	13.6	15.8	17.9	21.1	22.0	22.9	23.0	24.8	25.7	24.9	25.9
BÉKÉSCSABA	20.0	21.9	25.4	17.5	16.0	17.0	18.4	20.0	22.2	22.7	23.4	24.8	26.2	25.2	25.9
VESZPRÉM	22.2	24.1	22.7	12.4	15.1	17.6	19.3	21.1	21.6	22.3	24.7	26.8	26.2	25.6	26.8

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ÁLLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	12.1	12.2	6.1	0.3	8.7	11.4	13.1	11.2	3.8	11.9	10.9	11.6	9.2	12.5	9.5
SZOMBATHELY	12.7	11.5	6.7	1.1	9.3	12.7	12.7	11.8	5.8	12.1	12.2	11.5	10.6	12.4	10.8
GYŰR	12.0	11.9	7.4	0.3	6.9	12.6	12.4	11.9	4.5	12.1	12.3	11.7	12.4	11.2	11.4
PÁPA	12.6	12.6	8.8	0.0	8.1	12.9	13.0	11.2	6.1	12.7	12.8	12.0	12.7	13.0	12.0
SIÓFOK	12.6	13.0	9.9	1.1	6.1	12.1	12.6	12.6	5.9	12.5	13.0	12.6	12.8	12.9	12.3
KESZTHELY	12.5	12.7	8.8	0.8	7.1	12.6	13.2	12.6	5.4	12.6	12.6	12.5	12.6	12.6	12.2
ZALAEGERSZÉG	12.3	12.4	7.3	0.3	7.8	11.6	13.2	11.9	3.0	11.9	12.3	12.1	11.3	12.7	12.0
SZENTGOTTHÁRD	12.1	12.1	8.3	0.5	6.5	11.1	12.8	11.7	5.5	11.2	12.1	11.8	10.8	12.2	11.4
NAGYKANIZSA	12.6	12.4	8.8	0.7	6.8	12.1	12.6	11.8	7.9	11.9	12.0	11.9	12.0	12.1	11.5
PÉCS	12.1	12.8	10.5	1.6	5.6	12.6	13.1	12.5	10.1	11.8	12.5	12.4	12.6	12.6	11.8
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLFÍ	12.9	12.1	9.4	1.2	5.4	13.2	11.6	11.2	8.0	6.6	12.1	11.1	12.8	12.8	12.1
PAKS	12.7	12.4	10.7	0.7	4.5	12.8	12.5	12.3	9.0	8.1	11.9	12.1	12.2	12.3	11.7
BAJA	12.3	12.4	11.0	1.7	4.7	12.8	12.5	12.8	9.3	8.2	12.2	12.7	11.9	12.2	12.5
SZEGED	12.0	12.6	11.2	3.0	0.2	11.9	12.1	12.4	10.1	8.1	11.1	12.6	11.0	13.0	12.2
SZOLNOK	12.3	11.5	10.5	0.5	0.0	9.7	12.2	12.3	10.8	7.7	11.5	12.0	11.9	12.2	12.0
KÉKESZTŐ	12.1	11.2	9.5	0.0	2.2	9.4	10.5	10.5	9.9	11.5	11.0	12.0	12.0	12.7	12.4
MISKOLC	12.0	10.9	9.0	1.8	0.6	9.0	8.9	9.8	7.1	8.7	9.2	10.5	9.6	12.2	12.0
NYIREGYHÁZA	12.3	10.7	10.4	4.3	0.0	8.0	7.8	9.1	7.0	11.2	9.7	10.8	11.1	11.7	11.7
DEBRECEN	12.6	12.5	11.2	3.5	0.0	7.0	12.2	12.3	11.5	10.9	11.2	11.3	12.4	13.0	12.5
BÉKÉSCSABA	12.1	12.6	11.8	3.8	2.8	8.8	13.3	11.0	12.4	8.6	10.9	12.3	12.0	13.2	12.6
VESZPRÉM	12.8	12.2	9.2	0.2	5.5	11.5	10.5	11.6	6.6	8.4	12.1	11.8	12.3	12.2	11.3

Over Hungary the weather in August was rainy, rich in sunshine and warmer than average.

The monthly sunshine total amounted to as much as 110 to 145 per cent of many years' average. The highest value of the sunshine duration /301 hours/ was recorded at Kaposvár, and the lowest one /214 hours/ at Jószaft.

The monthly mean temperature at lowland stations was 18 to 22 °C, the temperature anomaly ranged between -0.8 and +1.3 °C. The temperature anomaly had a negative value in the NE region of Hungary. The monthly absolute maximum /39.4 °C/ was measured on the 15th at Nagykáta, the absolute minimum /3.6 °C/ occurred on the 28th at Füged.

The monthly precipitation amount was between 25 and 245 per cent of many years' average being above in 75 per cent of the territory of Hungary. The monthly precipitation amount remained below many years' average mainly in the SE region of Hungary. The maximum precipitation amount /160.9 mm/ was measured at Miskolc, and the minimum precipitation amount /14.1 mm/ was recorded at Mezöhegyes. The maximum 24-hour fall /78.2 mm/ was recorded on the 23th at Lillafüred.

Over Hungary as a result of the cold front moving eastward on 3 August there was an extraordinary stormy wind between 15 and 21 o'clock. The wind gusts in certain areas reached the speed of 120-160 km/h. On this particular day, the strongest wind gust of 44.5 m/s was observed at Szarvas. It was the strongest wind gust which had ever been registered in Hungary. In the inner city of Budapest the monthly mean wind gust was 2.3 m/s being equal to the many years' average.

ÉGHAJLATI FÓÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADÉK (mm)

PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
10.0	-	-	-	13.9	26.8	1.6	13.7	-	2.1	-	-	-	0.0	-	-	12805
13.4	-	-	-	4.0	33.6	3.7	2.9	-	0.3	0.8	-	-	0.8	-	-	12812
0.2	-	-	-	0.3	20.9	17.9	26.3	-	14.9	-	-	-	-	-	-	12822
0.1	-	-	-	0.1	32.6	20.1	6.3	-	9.0	0.3	0.2	-	-	-	-	12825
7.3	-	-	-	-	7.8	24.9	9.2	-	22.8	0.0	-	-	0.4	0.3	-	12935
15.5	-	-	-	0.3	17.2	21.1	0.1	-	17.0	0.1	-	-	4.6	-	-	12970
1.7	-	-	-	0.4	37.4	7.5	1.0	-	30.4	-	-	-	4.6	0.0	-	12915
1.7	-	-	-	6.9	40.5	6.1	2.5	-	10.7	0.0	-	-	4.0	-	-	12910
2.5	-	-	-	1.6	21.6	19.1	0.2	-	6.2	-	-	-	11.9	1.1	-	12925
1.3	-	-	-	-	2.7	19.4	0.4	-	0.9	-	-	-	2.3	0.3	-	12942
1.8	-	-	-	-	2.6	10.3	23.5	-	2.4	-	-	-	-	-	-	12839
2.0	-	-	-	-	1.2	11.8	17.1	0.3	8.9	-	-	-	-	-	-	12843
13.1	-	-	-	-	2.3	14.0	10.0	0.1	9.2	2.2	-	-	0.0	0.4	-	12950
2.4	-	-	-	-	6.1	16.1	1.1	-	2.3	2.2	0.1	-	-	3.7	-	12960
11.1	-	-	-	-	0.7	3.4	1.7	-	0.0	1.2	-	-	-	0.1	-	12982
0.4	1.9	-	-	-	5.6	5.7	15.5	-	3.3	-	-	-	-	-	-	12860
19.5	21.5	-	-	-	2.2	5.3	33.9	2.1	1.1	-	0.3	-	0.1	-	-	12951
23.5	0.0	-	-	-	30.6	0.7	47.9	3.8	5.3	15.3	3.7	-	-	0.1	-	12772
0.3	0.0	-	-	-	3.0	0.5	33.7	0.1	0.3	14.2	1.1	-	-	-	-	12892
1.0	0.0	-	-	-	0.6	7.6	25.5	8.3	9.7	12.6	2.8	-	-	0.0	-	12882
3.7	0.0	-	-	-	-	2.5	13.4	0.0	1.5	0.0	2.0	-	-	0.1	-	12997
12.5	-	-	-	0.0	9.3	18.4	8.0	-	45.2	0.1	0.5	-	0.3	0.0	-	12830

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
24.2	21.3	20.5	22.6	23.9	15.3	15.0	14.2	15.0	15.1	16.0	15.5	17.9	19.9	15.5	19.9	12905
23.4	20.8	19.6	21.6	23.0	15.7	15.3	14.8	15.3	16.1	16.2	15.7	17.6	19.4	14.0	13.0	12812
25.6	21.7	19.3	21.4	24.5	15.8	15.0	14.3	15.2	16.1	16.1	15.9	17.2	20.3	19.3	13.0	12922
24.9	21.3	19.7	21.4	25.4	15.5	15.0	14.3	15.2	16.7	16.1	16.3	17.7	21.4	19.4	13.7	12935
27.1	23.4	22.1	21.5	24.4	18.5	16.9	16.5	16.8	16.2	17.2	17.7	17.3	19.3	20.8	19.2	12955
26.5	23.0	20.8	20.6	24.2	16.3	15.9	15.6	16.9	16.3	16.8	16.9	17.4	20.7	20.2	19.0	12920
24.2	21.2	19.3	19.8	23.8	15.4	15.0	14.7	16.2	16.0	15.7	15.6	15.9	19.8	19.9	14.7	12915
23.7	20.8	20.1	20.0	23.0	14.6	13.8	13.7	15.1	15.1	14.9	14.8	15.8	19.1	13.0	17.7	12910
25.3	21.5	18.8	19.0	21.3	15.9	15.4	15.0	16.0	16.0	16.3	16.2	16.4	19.1	19.0	17.1	12925
28.0	23.3	21.6	22.8	25.3	19.7	16.5	15.0	16.1	16.5	16.7	17.1	17.5	20.0	20.7	20.7	12947
25.7	23.5	20.2	20.9	23.7	18.3	17.1	15.8	16.0	15.5	16.4	15.8	17.1	19.5	19.6	19.5	12839
26.5	22.9	20.6	21.3	23.8	18.4	16.7	15.4	15.0	15.6	16.3	16.2	16.3	19.7	20.2	19.2	12943
27.2	22.8	19.2	19.7	22.7	18.6	16.9	15.5	15.3	15.5	16.2	15.6	16.6	19.9	20.1	19.6	12950
26.4	23.1	19.3	20.6	24.2	20.6	17.1	15.5	15.3	16.2	16.0	15.4	17.6	20.1	20.4	20.0	12960
27.2	23.2	19.9	21.5	24.2	22.4	20.6	18.0	15.1	17.4	17.2	16.2	15.9	20.9	20.6	20.2	12982
26.9	22.6	20.6	21.7	23.9	22.1	19.6	17.2	16.3	17.2	16.9	16.3	16.3	19.7	20.7	19.7	12860
20.2	15.8	13.8	16.5	18.7	16.5	13.9	11.9	9.1	10.3	9.6	8.4	10.6	14.3	14.4	13.2	12951
21.3	19.6	18.0	19.1	20.5	19.8	19.1	16.4	15.4	16.4	13.9	15.1	15.2	16.4	19.0	19.1	12772
23.0	19.2	18.1	19.5	21.9	22.1	21.6	17.5	15.6	16.1	12.7	13.2	14.5	17.4	18.2	17.9	12992
24.2	20.5	18.5	19.9	22.7	22.9	22.6	18.2	15.2	16.1	13.3	12.7	14.1	17.3	18.9	19.1	12882
26.5	21.7	18.9	20.2	23.3	23.8	22.4	18.6	15.5	17.0	15.8	14.8	15.1	18.2	20.4	20.1	12992
26.0	20.5	19.0	20.8	23.3	15.6	14.8	13.6	14.6	14.1	14.8	15.0	15.8	19.1	18.5	18.0	12830

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
6.8	8.1	12.5	12.0	10.7	2.6	0.7	0.0	11.2	3.8	9.9	10.4	12.6	10.0	9.6	11.1	12805
7.3	11.1	12.3	12.6	9.8	1.9	0.2	0.0	10.6	5.3	8.2	7.9	10.6	9.8	6.8	9.2	12812
8.9	12.3	12.4	12.5	11.6	0.0	0.0	0.0	12.0	3.6	6.9	9.6	12.2	11.0	8.6	9.5	12822
7.1	10.9	12.9	13.0	11.1	0.2	0.0	0.0	12.7	6.5	8.8	8.4	11.9	10.2	9.1	10.6	12825
8.9	11.8	12.9	12.8	12.0	0.2	0.0	0.0	12.5	5.2	7.9	7.7	12.7	10.9	6.9	10.0	12935
9.9	10.9	12.8	12.7	12.2	0.1	0.0	0.2	12.5	6.9	9.3	10.0	11.6	10.2	6.7	10.9	12920
9.3	10.4	12.7	12.7	10.7	0.0	0.0	0.0	12.2	5.8	10.0	7.3	10.9	9.0	5.9	9.6	12915
9.1	8.5	12.4	12.3	9.6	0.8	0.0	0.0	11.0	5.6	10.4	7.8	11.5	7.4	4.3	7.6	12910
9.0	11.6	12.4	12.3	11.4	0.3	0.0	0.0	11.9	7.0	11.6	11.0	11.3	9.7	5.1	10.9	12925
9.6	9.4	12.5	12.3	11.7	2.1	0.0	0.0	11.5	4.3	7.3	10.3	11.9	10.7	7.4	10.1	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12839
9.1	11.1	12.7	12.5	11.9	1.1	0.0	0.0	2.9	3.9	7.9	10.0	12.2	11.9	8.4	12.1	12843
8.6	11.0	12.3	12.4	12.1	3.3	0.0	0.0	3.4	3.8	8.7	9.4	11.9	11.1	8.4	11.3	12950
10.4	9.7	12.7	13.0	12.7	5.8	0.2	0.0	4.3	4.0	9.0	8.2	12.4	12.1	8.1	11.0	12960
11.2	5.5	12.2	12.4	12.7	7.9	3.5	0.9	0.2	4.6	6.9	9.9	12.1	12.3	7.6	11.3	12982
11.0	6.4	11.1	12.7	12.5	7.2	2.3	0.7	0.7	6.0	7.6	9.6	11.6	11.6	8.6	11.7	12860
5.3	3.7	12.7	12.1	12.4	3.6	0.4	0.0	-0.5	3.3	6.9	7.8	12.3	12.9	11.0	11.6	12651
5.3	0.9	11.8	11.2	11.5	5.1	1.7	0.0	0.0	6.2	2.0	9.3	10.4	11.3	8.4	10.1	12772
6.2	1.5	12.1	10.8	11.7	7.6	8.0	0.0	0.3	4.0	3.5	5.0	11.9	11.4	5.3	10.2	12892
7.2	2.4	12.1	12.3	11.9	8.2	8.3	1.5	0.0	4.3	1.4	8.9	11.1	12.1	7.1	11.7	12882
10.1	4.1	12.1	13.3	12.8	10.2	8.5	2.4	0.6	4.5	1.7	9.8	13.2	12.2	8.8	12.6	12992
6.6	8.9	12.5	12.5	11.6	0.3	0.0	0.3	11.7	6.4	7.6	8.6	11.5	7.5	8.8	10.2	12830

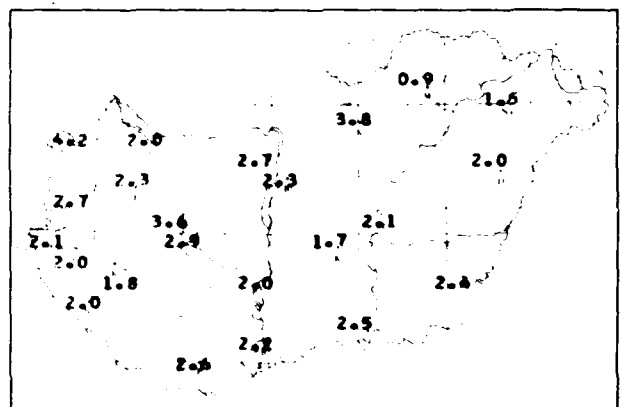
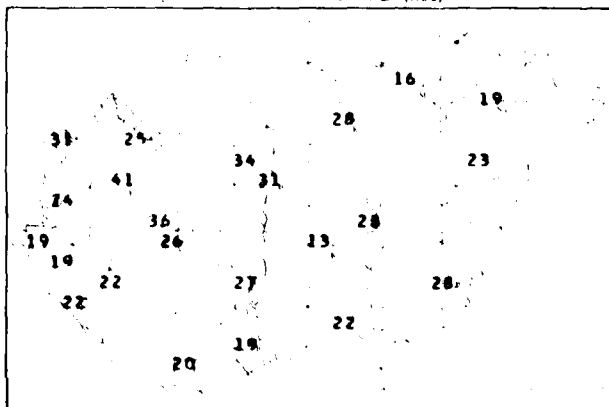
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine		Derült nap — Clear days Borult nap — Overcast days		Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			havi közép monthly mean	eltérés anomalies	abszolút maximum absolute maximum	dátum date	abszolút minimum absolute minimum	dátum date	hősnap 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	277	+15	8	4	20.2	1.3	33.9	15	9.9	28	10	21	0	0	0	0
SZOMBATHELY	220	279	+18	10	4	19.8	0.8	33.6	15	10.0	28	9	20	0	0	0	0
GYÖR	115	283	+11	11	3	20.2	0.3	34.9	15	8.4	28	10	20	0	0	0	0
PÁPA	140	295	+17	12	3	20.2	0.8	35.0	15	9.0	28	10	20	0	0	0	0
SIOFOK	107	297	+11	14	3	21.1	0.3	33.0	20	11.3	25	9	19	0	0	0	0
KESZTHELY	115	290	+19	15	3	20.6	0.2	34.6	3	8.6	28	10	22	0	0	0	0
ZALAEGERSZEG	178	280		15	4	19.5	0.6	35.0	15	8.4	28	9	20	0	0	0	0
SZENTGOTTHÁRD	312	269	+21	11	4	19.1		33.7	15	8.6	24	9	19	0	0	0	0
NAGYKANIZSA	140	293		16	3	19.5	0.0	35.2	15	6.5	28	11	21	0	0	0	0
PÉCS	202	297	+7	15	2	21.8	1.2	36.0	3	11.4	24	13	23	0	0	0	0
BUDAÖRS	125			13	3	20.6		35.7	15	9.0	25	9	20	0	0	0	0
BUDAPEST KLF	138	280	-3	14	3	20.7	0.0	34.8	15	8.0	28	10	20	0	0	0	0
PAKS	97	284		14	3	20.3		36.2	15	7.0	28	12	23	0	0	0	0
BAJA	107	295	+3	15	3	20.8		36.3	15	7.0	28	12	22	0	0	0	0
SZEGED	82	286	-12	15	2	21.3	0.2	37.4	3	5.6	28	15	24	0	0	0	0
SZOLNOK	84	278	-4	14	5	21.1	0.1	35.2	15	7.8	28	12	22	0	0	0	0
KÉKESZTŐ	1010	263	-3	9	5	15.2	0.3	26.5	15	6.3	27	0	4	0	0	0	0
MISKOLC	118	237	-23	12	5	19.2	-0.7	34.2	3	6.1	28	9	19	0	0	0	0
NYIREGYHÁZA	105	242	-37	10	4	19.4	-0.8	34.6	13	8.0	28	11	19	0	0	0	0
DEBRECEN	110	275	-4	10	4	20.0	-0.8	35.3	13	6.4	28	12	21	0	0	0	0
BÉKÉSCSABA	84	296	+16	14	4	20.6	-0.2	35.5	16	5.5	28	14	23	0	0	0	0
VESZPRÉM	302	273		12	3	19.8		35.4	15	9.0	25	9	20	0	0	0	0
		MAXIMÁLIS SZÉLLÖKÉS (m/s) MAXIMUM WIND SPEED (m/s)				HAVI ÁTLAGOS SZÉLEBBSÉG (m/s) MEAN WIND SPEED (m/s)											

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

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



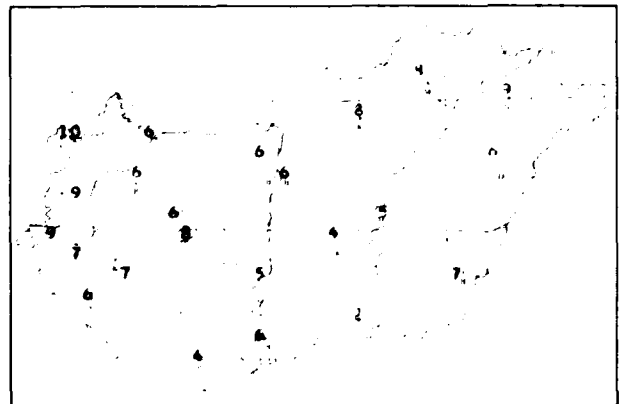
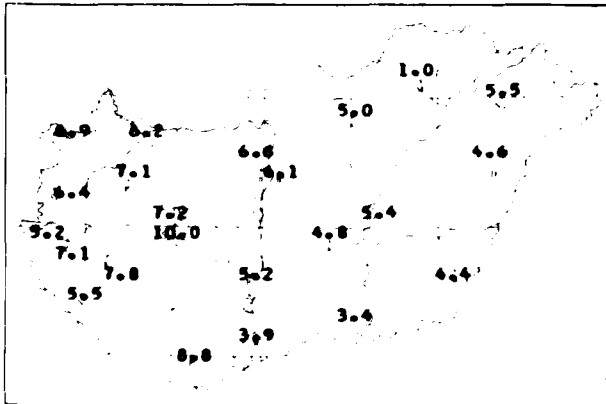
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m
				maximum < 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum > 20 m/s						> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm					
14.8	64	27	2	0	26	13	1	98	+23	132	26.8	21	11	0	6	5	11	0	0	0	0
15.6	70	30	19	0	17	5	1	82	+3	105	33.6	21	12	3	5	3	10	0	0	0	0
15.5	68	25	19	0	14	3	1	105	+47	181	26.3	23	9	6	6	4	5	0	0	0	0
14.8	65	27	2	0	10	1	1	86	+23	137	32.6	21	13	6	6	3	6	0	0	0	0
17.8	71	44	20	0	13	4	1	90	+31	155	24.9	22	10	7	7	3	9	0	0	0	0
16.3	69	27	18	0	11	2	1	86	+15	121	21.1	22	12	6	5	4	8	0	0	0	0
15.1	70	27	20	0	7	1	0	99	+21	127	37.4	21	10	8	5	2	7	0	0	0	0
14.7	69	32	19	0	6	3	0	79	-8	90	40.5	21	10	0	4	2	10	0	0	0	0
15.9	73	27	3	0	12	1	1	73	+5	108	21.6	21	11	2	5	3	7	0	0	0	0
14.7	57	28	20	0	10	1	0	30	-22	57	19.4	22	9	6	1	1	4	0	0	0	0
15.4	66	23	20	0	18	9	2	82	+37	183	23.5	23	10	9	5	4	6	0	0	0	1
15.8	67	28	2	0	15	2	1	95	+44	189	37.1	23	11	9	6	3	6	0	0	0	1
16.4	71	36	15	0	11	2	1	57	+3	107	14.0	22	10	7	5	2	6	0	0	0	1
15.1	65	22	20	0	7	1	0	36	-9	79	16.1	22	10	2	2	1	7	0	0	0	1
15.1	63	24	3	0	13	2	1	19	-29	39	11.1	16	7	4	1	1	3	0	0	0	1
16.9	69	29	18	0	12	1	1	47	+4	109	15.5	23	9	8	4	2	6	0	0	0	1
12.4	73	39	1	0	21	10	1	133	+49	159	33.9	23	12	10	7	6	7	1	0	0	0
16.3	75	34	3	0	2	2	0	161	+94	244	47.9	23	12	10	6	5	7	0	0	0	2
16.0	73	27	3	0	10	4	0	76	+4	106	33.7	23	11	7	4	3	7	0	0	0	0
16.8	73	31	3	0	10	2	2	83	+22	136	25.5	23	11	8	5	3	5	0	0	0	1
16.2	69	28	3	0	11	3	1	24	-21	53	13.4	23	8	5	1	1	8	0	0	0	2

14.5 65 25 20 0 23 10 2 108
ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM

45.2 25 13 9 6 3 7 0 0 0 0
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

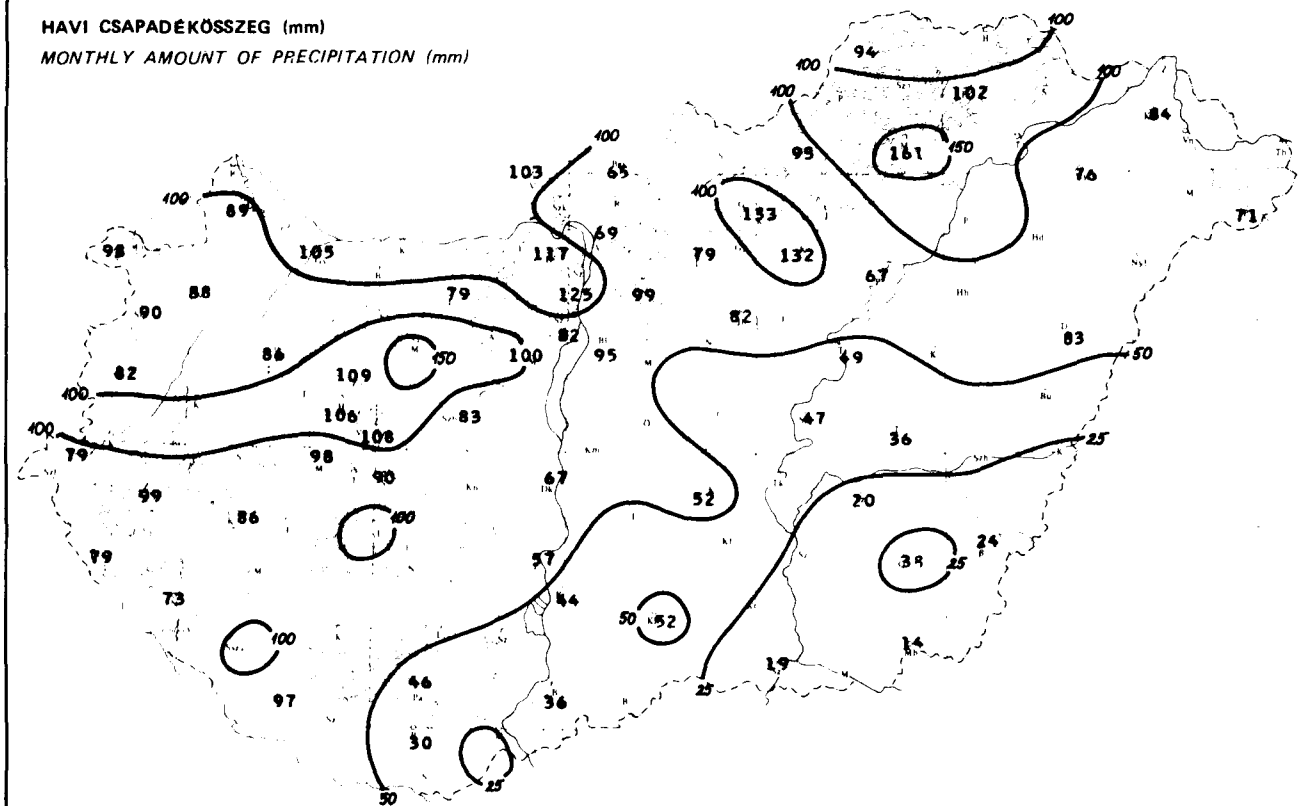
Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		havi közép monthly mean	abszolút maximum absolute maximum	dátum — date	abszolút minimum absolute minimum	dátum — date	abszolút radiációs minimum value of absolute radiation minimum	dátum date	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR	274	19.9	34.4	15	9.5	28	6.0	28	88	+14	120	24.5	21
MOSONMAGYARÓVÁR	274	19.9	34.6	15	8.4	28	6.0	28	89	+20	131	22.1	23
RAJKA		20.4	34.2	2	8.3	28	6.9	28	138	+74	219	45.5	3
SOPRONHORPÁCS	268	20.1	33.8	15	8.8	28	7.2	29	90	+24	137	29.0	21
KÁLD		21.1	35.2	15	9.2	28	8.2	28	101	+30	144	31.7	21
KÖRMEND		20.1	35.5	15	7.3	24	6.2	24	142	+63	181	40.3	21
LENTI		19.5	33.8	15	8.7	28	5.8	28	79	-4	95	37.9	21
LETENYE		19.9	35.8	15	7.8	28	6.1	6	72	-2	96	26.0	21
HÁRSKUT	300	18.3	32.0	15	8.2	24	4.6	28	106			22.5	21
FARKASGYEPŐ		19.8	34.0	12	8.5	28	5.5	28	122	+44	156	19.9	2
MENCSHELY	298	19.6	34.2	15	8.6	28	7.2	28	98	+36	159	24.2	22
SÖMEG		21.3	36.6	15	9.5	24	8.3	24	101	+33	149	31.8	25
TITANY		22.0	36.3	15	11.6	28	10.6	25	92	+39	177	29.2	22
VESZPRÉM													
ZIRC		18.2	32.4	15	6.0	28	5.1	28	109	+32	142	26.0	25
FONYÓD		21.3	34.4	12	11.6	5	9.2	25	97	+31	149	28.2	22
HOMOKSZENTGYÖRGY	286	19.9	35.2	3	8.5	19	6.3	28	97	+40	170	47.7	22
KAPOSVÁR													
MÁRCALI		21.6	36.3	16	10.3	28	9.0	28	68	+3	106	35.7	22
SOMOGYSZÖB		20.0	36.0	15	8.3	24	7.2	24	102	+42	172	33.5	22
TÁB		20.3	35.5	16	8.1	28	7.8	28	101	+34	151	27.0	22
BÁBOLNA		19.4	36.0	15	6.0	28	4.5	28	99	+44	183	40.5	23
ESZTERGOM KERTVÁROS		20.6	36.6	15	7.5	28	6.8	28	100	+42	172	41.8	23
KISBÉR		20.4	34.1	16	7.1	28	6.1	29	115	+47	171	44.0	23
KOMÁROM		21.3	36.8	15	8.8	28	6.4	28	114	+59	211	46.9	23
TATABÁNYA BÁNHIDA		19.8	35.5	15	7.3	28	6.3	28	79	+17	129	28.9	23
ALCSÚTDOBOZ		19.9	35.4	15	6.8	28	6.6	28	108	+54	203	36.2	23
DUNAUJVÁROS KISAPOSTAG		20.5	36.2	15	7.0	28	5.0	28	67	+24	156	20.0	23
MARTONVÁSÁR ERDŐHÁT	279	20.1	36.0	15	8.5	28	7.2	28	100	+49	196	21.7	23
MÓR		19.9	34.5	15	7.5	28	6.0	28	158	+89	226	42.3	23
KÁLÓZ NAGYHÖRCSÖKPUSZTA													
SZABADBATTYÁN		20.4	36.4	15	8.8	28	7.3	29	83	+35	173	18.1	4
IREGSZENCSE													
LENGYEL		21.4	37.5	16	9.0	28	5.6	24	51	-14	78	20.7	22
NAGYKONYI													
SZEKSZÁRD		21.8	35.8	15	10.0	28	8.4	28	34	-17	66	13.0	22
PÉCS ÁRPÁDTETŐ		20.4	33.2	15	10.4	26	8.6	24	46	-14	76	19.4	22
MONÁCS		21.8	37.3	14	8.7	28	7.9	28	23	-27	45	11.5	22
SIKLOS		21.8	36.0	3	8.8	28	6.7	28	39	-16	70	19.3	22
SZIGETVÁR		20.4	36.1	3	8.3	28	1.8	17	73	+20	138	50.4	22
BÁCSALMAS		21.2	37.5	15	9.0	28	4.5	28	36	-12	74	12.1	16
IZSÁK		21.0	36.5	15	7.5	28	7.2	28	38	-11	76	8.0	25
KALOCSA	283	20.6	35.8	15	7.7	28	5.8	28	44	-6	87	11.8	23
KECSKEMET OBSZERVÁTORIUM	271	20.8	35.4	15	8.3	28	4.8	28	52	+11	127	13.5	4
KISKUNFÉLEGYHÁZA		21.4	37.1	15	9.1	28	7.4	28	31	-13	69	16.4	21
KISKUNHALAS		21.5	37.0	15	10.5	25	9.0	25	52	+10	126	15.2	16
KUNSZENTMIKLÓS		21.3	36.6	16	8.9	28	8.7	28	75	+28	163	29.7	23
TISZAKÉCSKE		21.4	37.5	15	7.8	28	6.2	28	48	-6	89	15.0	23
BALASSAGYARMAT		19.5	34.2	15	6.6	28	6.2	28	65	+2	104	20.7	23
ROMHÁNY		19.8	35.2	15	4.5	28	4.5	28	61	+6	111	25.8	23
SALGOTARJÁN		18.8	37	15	7.4	28	3.1	28	70	+1	102	23.0	23

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

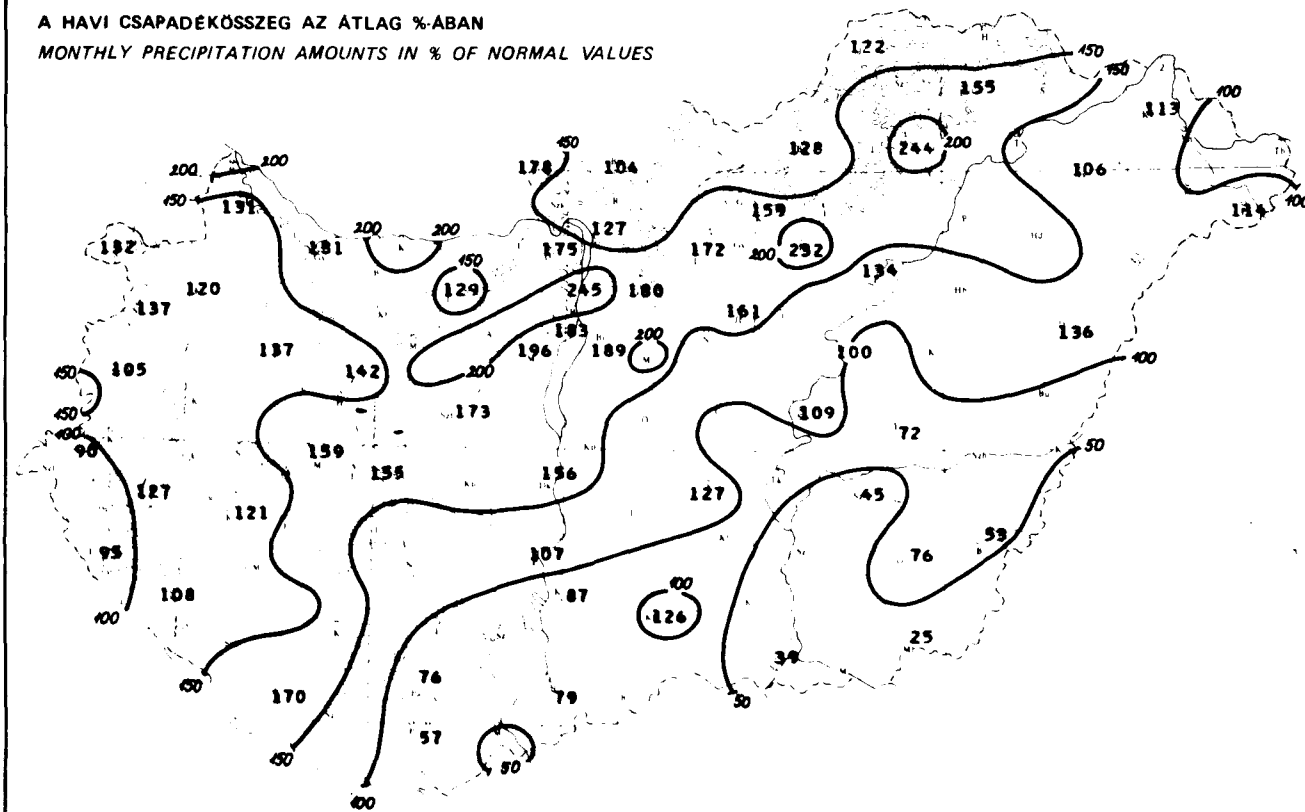
OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	266	20.7	35.4	15	8.0	28	7.0	28	82	+37	183	30.2	23
BUDAPEST KMI		21.5	36.0	15	12.5	25			125	+73	245	43.0	23
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		19.0	33.6	15	8.8	28	6.1	29	128	+74	241	50.9	23
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY													
CEGLÉD	266	21.1	36.6	15	8.3	28	7.1	28	38	+10	79	10.8	23
DOBÓGOKÖ		17.9	33.4	14	7.6	4	7.6	4	117	+50	175	45.8	23
GÖDÖLLŐ		20.0	33.7	15	9.3	28	5.7	28	99	+43	180	34.6	23
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		18.7	33.9	15	6.0	28	5.2	19	89	+22	133	52.1	23
MONOR		21.0	35.6	15	7.5	28	7.0	28	96	+53	224	31.1	5
NAGYKÁTA		21.8	39.4	15	9.6	28	1.5	22	83	+29	154	24.3	5
ÖRKÉNY		21.3	37.1	15	7.8	28	7.6	28	58	+13	131	21.0	4
SZENTENDRE		21.6	37.0	15	9.6	28	9.0	28	104	+56	217	51.0	23
VÁC	237	20.1	37.0	15	7.6	28	5.8	28	69	+14	127	21.6	23
VÁHOSMIKOLA		20.0	36.1	15	7.2	28	6.7	28	103	+45	178	40.9	23
EGER	258	20.1	33.8	15	8.0	28	6.5	28	95	+31	149	41.0	23
MÁTRASZENTIMRE GÁLYATETŐ		16.7	28.5	15	6.1	28	2.5	28	118	+41	155	28.2	23
GYÖNGYÖS		20.9	35.9	15	8.0	28	5.0	28	66	+10	118	25.5	5
KOMPOLT		20.3	33.8	3	8.1	28	4.8	28	132	+75	232	63.4	23
LŐRINCI	260	20.0	35.1	15	6.5	28	3.7	28	79	+32	172	24.3	5
POROSZLÓ		20.9	35.0	3	6.9	28	6.4	28	67	+17	134	16.3	23
JÁSZAPÁTI	260	21.4	36.1	15	8.1	28	7.4	28	61	+9	119	33.2	23
JÁSZBERÉNY		20.7	34.9	15	7.9	28	6.7	28	82	+30	161	26.4	5
KÁRCAG		21.3	36.3	15	7.4	28	6.2	28	62	+11	124	17.2	23
TISZARDÖFF		20.6	35.0	3	8.0	28	6.5	28	49	+0	100	11.2	5
TURKEVE	260	21.7	36.5	3	8.0	28	5.7	28	36	-13	72	11.4	22
KISTELEK	214	21.7	38.2	15	9.1	28	7.4	28	18	-27	40	11.3	16
MAKO		22.2	37.0	15	8.6	28	6.2	28	15	-37	28	6.0	16
SZENTES		21.9	36.7	15	9.5	28	6.8	28	25	-26	48	14.3	22
BORSODNÁDASD	214	17.6	32.8	15	5.0	28	1.7	28	93	+20	128	44.3	23
FÜGŐ		17.7	33.0	15	3.6	28	2.8	28	102	+36	155	45.4	23
HIDASNÉMETI		19.9	34.5	15	8.1	28	6.2	28	97	+20	127	33.7	23
JOSYAFŐ		18.3	31.7	15	7.5	28	4.9	28	94	+16	122	35.4	23
MISKOLC LILLAFÜRED	214	18.2	31.0	15	9.0	25	5.0	28	155	+75	194	78.2	23
PUTNOK		19.8	34.0	15	6.2	28	5.5	28	102	+27	136	48.7	23
SÁROSPATAK													
SZENORÖLAD		19.6	35.0	15	7.0	28	6.5	28	114	+46	168	54.0	23
TOKAJ	229	20.2	32.6	15	8.6	28	7.5	23	98	+28	142	24.6	23
KISVÁRDA	229	19.5	33.7	13	7.9	28	6.7	28	84	+9	113	26.1	23
MÁTÉSZALKA		20.7	34.8	16	8.5	28	7.6	28	60	-3	95	16.7	5
NYÍRLUGOS		20.1	35.0	13	5.5	28	5.2	28	78	+14	123	21.5	23
PÁTYÓD		18.7	34.4	16	5.3	28	4.2	28	71	+8	114	14.0	23
TISZABECS	214	19.7	36.8	16	9.1	29	8.7	29	76	-5	93	21.9	22
VÁSÁROSNAMÉNY		20.0	34.0	13	8.3	28	8.0	28	66	-8	89	15.6	5
ZÁHONY		20.4	34.0	15	9.0	28	8.6	28	95	+21	129	32.1	23
BERETTYÓÚJFALU	240												
HAJDUDOROG		20.2	34.2	3	9.0	28	8.4	28	88	+21	133	27.2	23
HORTOBÁGY HALASTÓ		20.9	34.3	15	8.3	28	7.8	28	71	+13	124	24.3	23
KÖRÖSSZAKAL		21.3	36.0	16	7.3	24	6.8	28	21	-31	40	10.5	23
POLGÁR	243												
MEZŐHEGYES	240	21.7	36.3	14	7.8	28	5.3	28	14	-61	25	6.6	16
OROSHÁZA		21.9	36.0	3	9.4	28	5.8	28	38	-12	76	22.5	16
SZARVAS		21.1	36.3	3	8.0	28	3.5	28	20	-24	45	7.6	22
SZEGHALOM		21.8	36.8	16	6.9	24	6.6	28	48	+0	98	14.6	16

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)
MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ABAN
MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1988. szeptember

CXVIII. évf. 9. szám

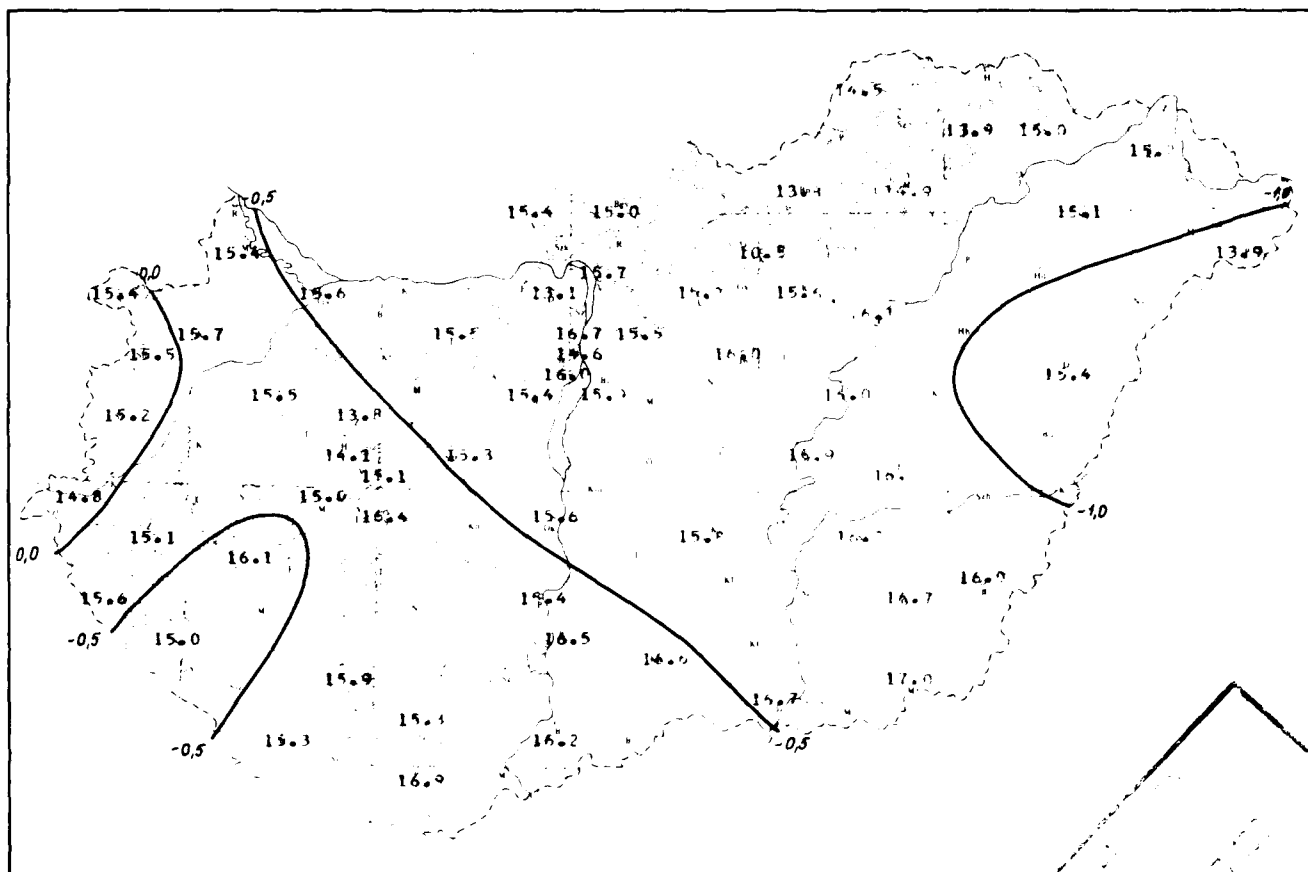
Magyarország területén szeptemberben csapadékos, napfényben szegény és az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 70–90 %-át érte el. A havi legtöbb napsütöses óra (192 óra) Pécsen, a legkevesebb (143 óra) Sopronban fordult elő.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 14,0 és 17,5°C, a hőmérsékleti anomália -1,4 és 0,0°C között változott. A havi abszolút maximumot (31,6°C) 2-án Szegeden, a havi abszolút minimumot (3,6°C) 17-én Nagykanizsán jegyezték fel.

A szeptember havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 70–250 %-a között volt és hazánk területének 95 %-án meghaladta a sokévi átlagot. A havi maximális csapadékösszeget (114,8 mm) Sopronban, a havi minimális csapadékösszeget (32,9 mm) Bácsalmáson, a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (56,7 mm) 15-én Vásárosnaményban mérték.

A legerősebb szélhőkést, 33,2 m/s-ot, 2-án Siófokon regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélsősebesség 2,1 m/s volt, ami azonos a sokévi átlaggal.



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

További információk:

Központi Meteorológiai Intézet Eghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon: 358 - 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADÉK (mm)

(0.0 = csapadéknym)

1988. szeptember

PRECIPITATION (mm)

ÁLLOMÁS	11	22	33	44	55	66	77	88	99	100	111	122	133	144	155
SOPRON	-	35.6	-	6.3	8.4	0.0	0.0	-	-	-	-	34.4	16.7	0.9	5.8
SZOMBATHELY	-	27.9	-	-	2.3	-	1.2	-	-	-	0.1	19.2	27.6	1.1	3.5
GYÖR	-	25.9	-	0.2	7.0	0.0	-	-	-	-	0.0	10.0	19.4	1.3	3.5
PÁPA	-	24.4	-	1.1	3.5	-	-	-	-	-	-	16.1	18.8	3.2	0.4
SIOFOK	-	18.8	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.5	14.2	3.5	6.4
KESZTHELY	-	20.0	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	30.1	7.4	4.3
ZALAEGERSZEG	-	30.1	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	5.6	26.7	5.3	6.4
SZENTGOTTHÁRD	-	22.2	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	4.6	42.4	2.7	6.5
NAGYKANIZSA	-	42.4	-	-	0.0	0.3	0.0	-	-	-	-	0.0	41.7	12.1	4.0
PÉCS	-	10.4	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	12.8	16.9	2.7
BUDAÖRS	-	19.3	-	0.0	11.2	-	-	-	-	-	-	3.7	11.7	4.9	2.2
BUDAPEST KLFÍ	-	15.5	-	0.0	23.4	-	-	-	-	-	0.0	4.8	15.6	3.9	7.8
PAKS	-	15.8	-	-	0.0	-	0.0	0.4	-	-	-	0.1	20.4	12.1	5.4
BAJA	-	12.2	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	4.8	12.8	10.4
SZÉGED	-	7.0	-	-	0.9	-	0.1	-	-	-	-	-	5.8	13.9	16.1
SZOLNOK	-	18.4	-	-	20.7	0.0	0.4	-	-	-	-	0.0	7.0	6.6	13.4
KÉKESZTŐ	-	15.6	0.0	0.0	21.9	-	0.2	-	-	-	-	7.0	23.7	9.2	7.8
MISKOLC	-	4.6	0.2	0.0	4.0	2.0	0.0	-	-	-	-	6.4	23.2	0.7	12.7
NYÍREGYHÁZA	-	4.1	13.0	0.0	1.9	0.1	0.4	-	-	-	-	2.5	7.2	4.9	31.5
DEBRECEN	-	5.1	-	0.0	13.0	2.0	3.2	-	-	-	-	4.3	4.8	6.9	41.9
BÉKÉSCSABA	-	4.3	-	-	14.6	5.3	0.6	-	0.0	-	-	-	3.7	8.8	26.3
VESZPRÉM	-	19.1	-	-	1.1	0.0	-	-	-	-	-	0.8	23.5	4.5	6.9

KÖZÉPHÖMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ÁLLOMÁS	11	22	33	44	55	66	77	88	99	100	111	122	133	144	155
SOPRON	20.8	18.1	16.9	17.5	17.0	18.4	15.1	15.2	15.2	15.5	16.7	17.9	13.3	11.7	11.9
SZOMBATHELY	19.4	18.4	16.0	17.3	17.2	18.5	15.1	15.2	14.4	15.3	16.8	13.0	13.4	11.4	11.7
GYÖR	20.8	19.7	16.6	16.4	16.9	18.1	15.4	16.0	14.1	14.4	15.8	18.0	14.3	13.8	12.8
PÁPA	20.6	20.1	16.4	17.2	17.4	18.2	15.0	14.8	14.1	14.5	16.8	13.4	14.1	12.2	11.9
SIOFOK	19.9	20.1	17.7	18.6	18.7	19.5	16.8	17.3	16.1	15.7	16.1	17.9	16.1	14.1	13.7
KESZTHELY	19.5	19.7	17.2	18.8	19.3	19.2	16.0	16.9	15.6	15.6	16.6	18.8	14.6	13.5	12.1
ZALAEGERSZEG	19.0	19.4	16.4	17.7	17.9	18.3	15.3	15.4	13.9	14.9	16.0	17.6	13.7	11.6	11.6
SZENTGOTTHÁRD	19.0	18.0	15.4	16.7	17.5	18.1	14.6	14.9	14.1	15.0	16.3	17.9	12.7	12.1	10.4
NAGYKANIZSA	18.6	18.6	16.4	18.2	19.2	18.4	15.5	15.8	13.6	14.1	15.8	17.1	13.1	11.8	11.4
PÉCS	22.0	20.7	17.0	19.8	20.9	19.4	16.1	16.1	15.7	16.5	18.6	19.3	15.5	17.3	12.1
BUDAÖRS	20.3	21.1	16.6	17.4	18.7	18.3	16.0	17.2	15.1	16.3	15.9	17.3	16.0	14.0	13.6
BUDAPEST KLFÍ	20.8	20.9	16.3	17.0	18.5	18.1	15.9	16.9	14.9	16.3	16.6	17.1	15.3	13.1	12.8
PAKS	19.9	19.7	16.7	18.4	18.5	19.2	15.8	17.3	14.1	13.5	15.3	17.1	15.1	13.1	12.8
BAJA	21.3	22.1	17.3	19.4	19.2	18.7	15.5	16.4	15.2	14.7	16.4	19.2	15.6	12.9	12.8
SZÉGED	23.3	23.2	17.1	19.1	19.2	19.2	15.7	16.8	14.6	15.7	16.6	19.0	16.5	14.1	13.3
SZOLNOK	21.1	22.6	16.8	17.5	18.8	18.3	15.6	16.2	14.9	15.2	16.1	17.5	15.6	13.1	12.5
KÉKESZTŐ	15.2	15.4	9.3	11.2	12.8	11.3	7.9	9.0	8.9	10.5	11.8	13.3	9.6	7.2	6.6
MISKOLC	17.6	19.0	16.9	14.4	17.1	15.3	14.5	15.5	14.5	14.2	15.4	15.5	15.2	13.1	12.5
NYÍREGYHÁZA	18.0	19.9	15.5	13.5	16.2	14.8	14.0	15.0	13.6	13.9	14.1	16.3	14.8	13.6	12.2
DEBRECEN	20.2	20.8	16.1	15.1	17.0	15.7	13.7	14.8	13.7	14.6	14.7	16.1	14.9	14.4	12.6
BÉKÉSCSABA	21.1	22.2	17.0	17.4	19.4	17.9	14.5	15.0	13.5	14.7	15.4	19.2	16.5	14.5	13.4
VESZPRÉM	19.5	18.1	15.4	16.9	17.5	17.5	14.3	15.5	14.0	15.1	17.0	18.5	13.9	11.7	11.4

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ÁLLOMÁS	11	22	33	44	55	66	77	88	99	100	111	122	133	144	155
SOPRON	11.8	0.1	7.6	2.8	1.3	7.2	5.7	8.4	10.4	10.5	10.8	1.3	0.0	0.3	0.3
SZOMBATHELY	10.8	1.0	8.7	6.3	0.9	7.0	6.0	11.0	10.3	9.8	10.6	0.9	0.0	0.0	0.0
GYÖR	11.4	2.1	9.2	1.4	3.2	8.8	9.5	11.2	7.7	10.9	10.8	7.2	0.0	0.7	0.0
PÁPA	12.5	0.8	10.6	1.9	3.4	7.8	8.5	10.3	10.4	10.1	10.9	2.6	0.0	0.1	0.0
SIOFOK	11.1	2.6	11.1	8.7	4.6	4.5	9.3	9.0	10.3	9.1	10.3	4.8	0.0	0.6	0.0
KESZTHELY	11.8	3.3	10.5	7.7	7.7	4.3	11.0	7.8	11.5	9.8	10.1	4.1	0.0	0.0	0.0
ZALAEGERSZEG	11.0	1.6	9.5	6.7	3.9	5.3	9.2	10.4	9.9	8.9	10.4	2.8	0.0	0.0	0.0
SZENTGOTTHÁRD	11.1	1.2	8.6	8.1	5.5	4.7	5.0	11.1	11.4	10.6	10.4	3.7	0.0	0.0	0.0
NAGYKANIZSA	10.9	2.7	10.5	10.7	10.7	3.5	9.6	8.2	10.1	9.9	9.7	7.0	0.0	0.0	0.0
PÉCS	8.7	3.9	11.4	9.8	11.0	0.9	8.7	4.8	6.2	6.7	10.3	8.4	0.0	0.0	0.0
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLFÍ	11.3	2.3	10.7	3.0	6.9	5.5	5.1	8.3	4.3	6.9	10.6	3.0	0.0	0.0	0.0
PAKS	9.9	2.8	11.4	9.0	6.7	1.9	3.7	7.5	4.8	8.9	10.5	5.1	0.0	0.0	0.0
BAJA	8.8	3.3	12.1	11.2	10.5	1.3	2.8	5.8	5.4	10.1	9.6	6.0	0.2	0.0	0.0
SZÉGED	10.1	4.0	12.1	10.3	7.5	1.7	1.9	8.3	8.2	6.5	11.0	7.1	2.3	0.0	0.0
SZOLNOK	9.4	4.3	10.4	5.5	7.9	4.4	3.4	9.7	10.5	5.5	10.1	4.6	0.5	0.0	0.0
KÉKESZTŐ	11.3	2.9	8.3	5.0	10.0	6.4	3.8	9.0	4.6	5.3	10.7	7.1	0.1	0.0	0.0
MISKOLC	10.4	1.7	7.5	2.5	8.9	3.2	2.3	7.3	7.5	8.6	10.0	5.1	0.0	0.0	0.0
NYÍREGYHÁZA	10.3	4.4	4.3	1.9	10.5	1.6	0.1	4.5	10.5	8.9	10.3	4.8	0.0	0.0	0.0
DEBRECEN	10.2	5.5	7.2	2.7	9.4	2.3	1.5	4.1	11.5	10.2	10.2	2.6	1.5	0.0	0.0
BÉKÉSCSABA	7.0	4.4	10.0	6.6	10.4	3.2	2.5	4.5	11.5	6.0	11.1	7.7	3.8	1.5	0.0
VESZPRÉM	10.7	1.8	9.6	3.8	3.0	4.3	7.3	10.9	7.4	7.3	9.7	3.6	0.1	0.5	0.0

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADÉK (mm)

1988. szeptember

PRECIPITATION (mm)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
5.8	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	12805
1.3	0.0	-	-	0.3	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.0	-	12812
1.7	-	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	12822
0.5	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	12825
-	-	0.0	-	0.2	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12935
0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12920
0.1	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	12915
0.8	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	12910
-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	12925
-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12942
-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	12838
0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	12843
-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12950
-	1.3	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	12960
-	4.4	0.0	-	0.3	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12982
-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	12860
1.2	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12851
-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12772
0.1	-	-	-	2.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12892
-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	12882
0.0	0.0	-	-	0.3	-	-	0.1	-	1.5	-	-	-	-	-	-	12992
0.2	-	0.0	-	0.2	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	12830

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
10.8	11.8	13.2	14.8	13.6	13.5	13.8	14.5	15.6	14.7	17.4	17.9	17.8	17.1	15.0	-	12805
11.7	11.8	14.1	14.1	13.0	13.8	14.3	13.8	14.4	13.7	16.7	16.7	17.7	16.9	14.7	-	12812
11.2	11.5	13.1	14.3	13.3	14.0	14.7	14.8	15.9	15.0	17.4	17.9	18.2	19.0	16.9	-	12822
11.3	10.8	13.1	14.4	12.9	13.5	14.6	15.1	15.6	14.3	16.5	17.1	17.4	19.3	16.7	-	12825
13.3	13.8	14.8	16.1	15.0	14.7	13.4	14.4	15.9	15.7	16.7	16.9	17.1	17.1	17.3	-	12935
12.8	11.7	14.7	15.3	14.5	13.9	13.6	14.2	15.8	15.6	16.3	16.8	17.9	18.3	18.0	-	12920
12.1	11.1	14.2	14.4	13.5	13.6	13.2	13.7	14.4	14.1	15.8	16.2	16.7	16.6	15.6	-	12915
11.3	11.4	14.1	14.0	13.0	12.7	13.0	13.7	15.2	13.9	15.7	16.3	16.7	16.7	14.7	-	12910
12.4	10.5	14.4	14.8	13.3	13.6	13.2	13.0	14.9	14.4	15.2	15.7	15.6	16.0	15.8	-	12925
12.8	11.5	13.8	15.2	13.4	14.9	16.1	14.9	17.5	18.1	17.6	19.5	19.5	19.6	17.0	-	12942
12.7	13.6	14.4	15.5	14.0	13.9	14.6	13.5	15.8	15.4	16.2	16.3	16.4	16.8	17.1	-	12838
12.2	13.3	14.3	14.7	13.0	13.4	14.3	13.9	15.6	15.6	16.0	16.6	17.7	18.2	13.0	-	12843
12.8	11.9	14.3	14.9	12.0	14.7	13.2	12.7	15.4	15.0	16.4	16.0	15.7	15.9	15.8	-	12950
12.9	11.5	14.1	14.5	11.9	14.2	14.8	14.5	16.7	16.4	16.9	17.1	17.9	18.8	18.5	-	12960
14.0	11.4	14.2	15.4	11.8	14.9	15.0	16.5	16.8	17.1	17.3	17.8	17.4	18.8	18.0	-	12982
13.5	12.2	13.9	15.1	13.1	13.5	13.4	14.6	16.0	15.9	16.3	16.9	17.0	17.5	17.1	-	12860
7.3	7.1	8.0	9.1	9.4	8.1	8.6	9.7	11.0	10.7	10.9	13.4	14.0	14.1	13.5	-	12851
13.5	13.5	13.1	14.0	13.7	14.0	14.8	13.5	15.9	16.2	14.9	16.5	14.7	14.7	14.6	-	12772
13.1	12.9	13.9	14.7	13.5	14.9	15.4	16.1	16.6	16.6	15.0	17.5	16.4	16.6	15.7	-	12892
13.3	12.7	13.6	13.9	13.6	15.3	15.2	15.7	16.5	15.3	14.2	17.2	15.6	17.5	17.4	-	12882
14.0	13.1	13.8	13.7	12.5	13.8	15.2	16.3	16.3	16.7	15.9	17.1	17.3	17.1	16.4	-	12992
10.6	11.1	12.8	13.9	12.7	12.9	13.1	13.2	15.7	15.8	16.3	17.8	17.2	17.1	15.9	-	12830

NAPSUTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

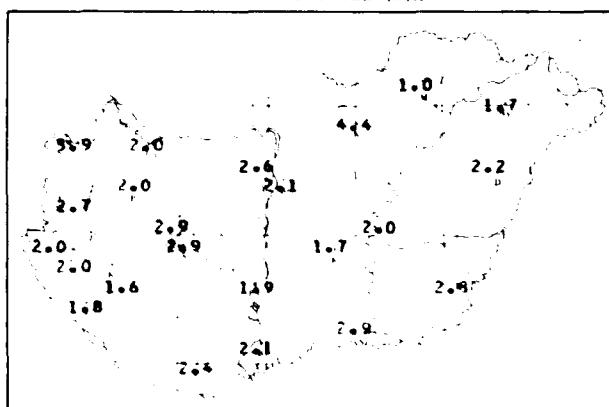
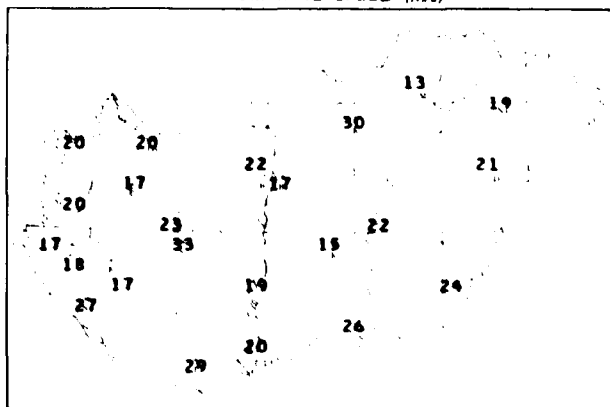
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Allomás szám Station number
0.5	3.9	1.7	6.3	0.2	0.0	2.6	6.3	3.6	1.5	7.0	9.4	9.2	5.6	7.4	-	12805
1.6	3.2	1.6	4.8	0.0	0.3	0.8	4.9	4.0	0.4	6.7	9.9	10.1	7.5	8.9	-	12812
0.1	2.8	1.2	9.2	1.3	0.8	1.9	6.5	7.0	3.8	5.2	9.5	10.3	8.1	9.1	-	12822
1.2	3.2	1.9	8.2	0.4	1.3	1.4	7.8	6.6	2.3	6.0	10.5	10.4	9.9	9.3	-	12825
1.5	6.2	4.0	9.2	3.6	5.0	5.0	3.6	7.4	0.5	5.6	10.5	10.1	10.4	10.1	-	12935
6.1	5.6	2.6	6.4	0.8	1.7	0.9	4.4	5.6	1.8	7.7	9.0	10.3	10.3	9.4	-	12920
3.7	5.5	2.9	4.8	0.0	0.5	2.1	6.3	5.1	0.4	7.6	7.8	10.3	9.5	7.9	-	12915
4.2	6.1	3.0	2.0	0.5	0.5	2.1	4.6	4.8	0.1	8.6	10.2	9.9	9.0	7.3	-	12910
7.2	5.0	4.9	6.5	0.0	5.1	0.8	7.6	6.5	1.9	8.4	7.2	9.2	9.7	9.1	-	12925
7.9	0.3	4.0	8.0	0.3	6.6	3.4	4.6	9.5	6.1	9.3	10.5	10.5	10.0	9.9	-	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
0.0	6.4	4.6	6.4	1.3	0.4	5.7	0.4	5.8	4.2	5.0	8.5	9.7	10.0	9.9	-	12843
4.9	2.9	5.9	7.9	1.0	4.1	8.5	0.4	9.3	6.0	7.8	10.5	9.8	10.1	9.6	-	12950
3.3	0.3	4.5	5.8	0.5	6.3	3.5	0.2	8.3	7.6	8.5	10.5	9.8	9.7	10.2	-	12960
4.0	0.0	3.5	5.5	1.8	3.6	1.8	0.1	9.1	7.6	9.3	10.1	9.0	10.2	10.2	-	12982
3.8	4.0	6.9	7.8	3.0	1.1	7.7	0.0	8.8	6.6	10.2	9.0	9.4	9.9	8.9	-	12860
0.0	3.5	5.7	10.0	4.8	2.2	1.7	4.9	8.2	6.0	4.8	9.0	10.1	10.1	9.6	-	12851
0.9	5.4	6.2	9.3	6.0	0.7	4.6	2.3	6.0	5.2	5.5	9.0	9.2	8.7	7.9	-	12772
0.4	7.6	7.8	9.3	2.8	0.8	6.9	2.4	5.4	7.4	7.6	7.5	9.1	9.2	7.9	-	12892
1.6	6.9	6.6	7.8	3.4	3.9	5.1	7.2	5.7	6.1	8.1	10.0	9.5	9.2	9.4	-	12882
2.2	1.6	4.2	9.4	1.4	3.8	1.3	1.0	6.5	8.9	9.1	10.2	9.6	10.1	10.2	-	12992
1.9	7.4	4.5	9.1	2.7	0.2	1.9	3.4	8.2	1.0	5.1	10.0	9.6	10.0	9.4	-	12830

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1988. szeptember

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine		Derült nap — Clear days Borult nap — Overcast days		Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			havi közép monthly mean	eltérés anomalies	abszolút maximum absolute maximum	dátum date	abszolút minimum absolute minimum	dátum date	hősnap 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	143	-50	3	8	15.4	0.0	27.2	1	8.4	17	0	1	0	0	0	0
SZOMBATHELY	220	148	-55	3	10	15.2	0.0	26.6	1	6.2	17	0	1	0	0	0	0
GYÖR	115	166	-37	6	6	15.6	-0.6	27.6	1	6.1	17	0	4	0	0	0	0
PÁPA	140	170	-35	5	6	15.5	-0.3	27.0	1	4.9	17	0	4	0	0	0	0
SIOFOK	107	189	-23	4	3	16.4	-0.3	27.0	2	8.8	23	0	4	0	0	0	0
KESZTHELY	115	182	-29	6	7	16.1	-0.7	27.5	2	5.8	17	0	6	0	0	0	0
ZALAEGERSZEG	178	164		6	5	15.1	-0.1	26.4	2	4.9	17	0	5	0	0	0	0
SZENTGOTTHARD	312	164	-21	7	6	14.8		25.1	1	5.8	17	0	1	0	0	0	0
NAGYKANIZSA	140	191		7	5	15.0	-0.6	26.7	1	3.6	17	0	9	0	0	0	0
PÉCS	202	192	-18	5	4	16.9	-0.3	29.6	2	7.7	17	0	11	0	0	0	0
BUDAÖRS	125			4	5	16.0		27.0	1	7.5	20	0	6	0	0	0	0
BUDAPEST KLF	138	155	-56	3	5	15.9	-0.9	27.5	2	7.2	20	0	5	0	0	0	0
PAKS	97	181		7	4	15.4		29.1	1	5.0	10	0	9	0	0	0	0
BAJA	107	176	-47	5	3	16.2		29.9	2	6.6	10	0	11	0	0	0	0
SZEGED	82	176	-49	2	4	16.7	-0.5	31.6	2	6.6	20	2	12	0	0	0	0
SZOLNOK	84	182	-37	4	6	15.9	-0.9	30.1	2	7.3	20	1	9	0	0	0	0
KŐKESTETŐ	1010	175	-32	4	7	10.5	-0.9	19.4	1	5.6	15	3	0	0	0	0	0
MISKOLC	118	161	-37	0	8	14.9	-0.8	26.2	1	6.5	11	0	2	0	0	0	0
NYIREGYHÁZA	105	164	-56	3	8	15.1	-0.9	26.6	2	6.3	11	0	4	0	0	0	0
DEBRECEN	110	174	-40	3	7	15.4	-1.3	28.0	2	7.2	10	0	4	0	0	0	0
BÉKÉSCSABA	84	180	-31	3	5	16.0	-0.6	29.6	2	6.8	19	0	10	0	0	0	0
VESZPRÉM	302	164		5	4	15.1		26.1	1	7.5	23	0	3	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

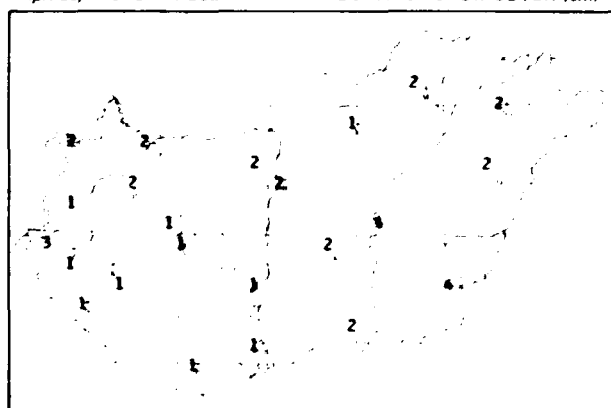
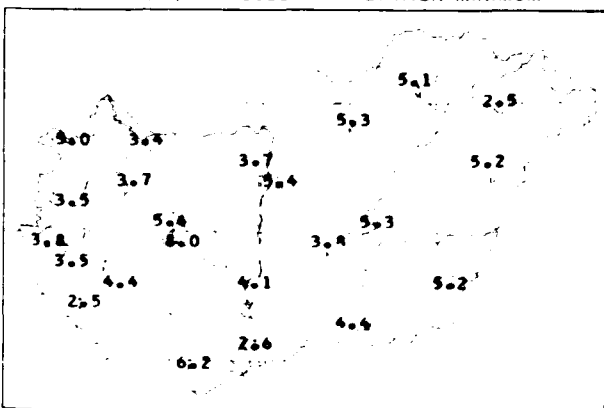
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1988. szeptember

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m
				maximum < 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum > 20 m/s						> 0.1 mm	> 1.0 mm	> 5.0 mm	> 10.0 mm					
13.4	77	42	3	0	17	10	1	115	+64	230	35.6	2	10	7	7	3	3	0	0	0	1
14.1	82	48	1	0	12	4	1	85	+33	166	27.9	2	11	8	3	3	1	0	0	0	1
13.9	79	36	10	0	13	4	1	70	+28	167	25.9	2	9	8	4	3	2	0	0	0	0
13.5	78	41	3	1	6	2	0	69	+16	130	24.4	2	9	7	3	3	2	0	0	0	0
14.2	76	53	3	0	9	4	1	44	+0	98	18.8	2	7	4	3	2	1	0	0	0	1
14.5	80	43	3	3	8	3	0	63	+6	111	30.1	13	6	4	3	2	1	0	0	0	1
13.7	80	39	3	0	7	2	0	74	+16	128	30.1	2	6	5	5	2	1	0	0	0	1
13.2	79	38	3	0	6	1	0	87	+19	130	42.4	13	9	7	3	2	4	0	0	0	3
14.0	82	42	3	1	8	1	1	101	+39	165	42.4	2	6	4	3	3	1	0	0	0	3
12.4	66	33	3	0	11	3	1	44	+0	98	16.9	14	6	5	3	3	1	0	0	0	2
13.9	77	40	30	1	16	7	3	54	+21	164	19.3	2	8	6	3	3	2	0	0	0	2
13.8	78	42	25	0	11	5	0	71	+38	215	23.4	5	6	4	4	3	2	0	0	0	1
13.0	76	40	3	0	6	2	0	54	+15	139	20.4	13	7	4	4	3	1	0	0	0	2
13.4	75	35	29	0	4	1	1	42	-2	94	12.8	14	5	5	3	3	1	0	0	0	1
13.0	71	30	10	0	11	4	1	49	+7	119	16.1	15	9	5	4	2	2	0	0	0	0
14.1	80	36	1	0	9	4	1	69	+34	203	20.7	5	8	6	5	3	2	0	0	0	2
10.5	83	51	1	0	24	9	4	89	+34	162	23.7	13	8	8	6	3	1	0	0	0	11
13.6	81	41	3	4	2	0	0	57	+18	146	23.2	13	9	7	3	2	2	0	0	0	5
13.8	82	31	11	0	7	3	0	69	+32	187	31.5	15	12	9	3	2	2	0	0	0	3
14.0	81	42	9	1	6	3	1	82	+43	211	41.9	15	9	9	4	2	3	0	0	0	0
14.1	79	41	4	0	8	5	1	66	+26	168	26.3	15	10	7	4	2	3	0	0	0	3
12.7	75	38	3	0	10	5	2	56					23.5	9	5	3	2	1	0	0	0

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

1988. szeptember

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVAR HÖVELY	151	15.7	27.2	1	7.1	17	3.0	17	80	+28	156	25.6	2
MOSONMAGYARÓVÁR	157	15.4	26.1	1	7.0	11	5.0	11	74	+38	211	23.8	2
RAJKA		15.6	27.1	1	7.7	10	6.3	11	69	+32	191	24.5	2
SOPRONHORPACS	140	15.5	26.8	1	6.5	17	5.6	17	94	+48	205	37.1	2
KÁLD		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KÖRMEND		15.4	27.0	1	6.3	23	3.4	23	89	+29	149	42.0	13
LENTI		15.6	26.8	1	5.1	17	3.2	17	77	+16	127	31.7	13
LETENYE		15.8	27.3	1	4.2	17	2.5	17	106	+41	163	48.5	13
HÁRSKUT	183	14.1	23.4	1	6.5	17	4.2	17	75			25.6	2
FARKASGYEPŐ		15.2	27.7	2	6.0	17	4.0	17	64	+0	99	24.5	13
MENCSHELY	191	15.0	26.0	1	7.7	17	0.6	23	61	+8	117	29.2	13
SÓMEG		16.6	28.5	1	5.7	17	4.3	17	71	+15	127	32.5	2
TIMANY		16.8	28.5	2	8.8	17	7.0	9	49	+5	113	20.2	2
VESZPRÉM		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZIRC		13.8	24.8	1	5.3	10	3.5	10	88	+34	163	29.0	2
FONYÓD		16.5	27.8	2	10.2	14	6.8	24	59	+3	106	30.4	13
HOMOKSZENTGYÖRGY	190	15.3	27.0	1	7.0	17	5.5	10	81	+23	142	41.0	13
KAPOSVÁR		15.9	27.6	1	6.0	17	5.0	17	75	+19	135	37.8	13
MÁRCALI		17.1	29.0	2	6.6	17	5.6	17	72	+15	128	32.6	13
SOMOGYSZOB		15.8	28.0	2	4.4	17	2.0	17	76	+23	146	42.4	13
TAB													
BÁBOLNA		14.9	29.5	1	5.0	11	4.5	17	60	+20	154	20.5	2
ESZTERGOM KERTVÁROS		16.0	27.6	1	6.5	17	5.0	11	85	+46	218	28.9	5
KISBÉR		15.7	30.1	1	6.1	17	5.1	10	62	+17	138	28.1	2
KOMÁROM		16.2	28.7	1	7.3	17	4.9	17	57	+21	161	17.1	5
TATABÁNYA BÁNHIDA		15.5	27.5	1	5.3	17	3.6	17	77	+34	179	25.4	2
ALCSUTÓBOZ		15.4	27.5	1	5.9	11	5.4	11	59	+18	144	18.2	2
DUNAUJVÁROS KISAPOSTAG		15.6	28.4	1	7.0	11	4.0	20	48	+11	133	19.5	13
MARTONVÁSÁR ERODHÁT	172	15.4	27.0	2	7.6	23	5.7	11	56	+20	156	19.4	2
MÓR		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KÁLOZ NAGYMÖRCSÖKPUSZTA		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZABADBATTYÁN		15.3	28.5	1	6.3	23	4.8	10	52	+13	136	26.6	2
IREGSZEMCE		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LENGYEL		16.3	30.2	2	7.0	20	4.0	20	65	+10	120	24.7	13
NAGYKONYI		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZEKSZÁRD		17.1	29.0	1	8.8	17	7.5	17	56	+12	128	19.1	13
PÉCS ARPÁDTETŐ		15.3	25.6	12	5.8	17	5.6	17	64	+13	126	28.0	13
MONÁCS		16.9	30.0	2	7.5	17	1.1	16	38	-5	88	14.9	14
SIKLOS		16.7	29.6	2	7.0	9	5.5	10	38	-8	82	13.4	14
SZIGETVÁR		16.4	29.5	2	5.7	17	5.5	17	85	+33	164	33.3	13
BÁCSALMAS		17.2	31.0	1	7.1	17	4.1	21	33	-9	78	16.4	15
IZSAK		16.0	29.0	2	6.2	22	4.5	22	56	+14	136	19.6	2
KALOCSA		16.5	29.4	2	6.2	10	3.5	30	52	+10	125	21.9	2
KECSKEMÉT OBSZERVÁTORIUM	165	15.8	28.2	2	6.3	20	3.8	30	62	+26	176	20.5	2
KISKUNFÉLEGYHÁZA		16.8	29.8	2	7.9	17	6.1	20	45	+5	114	18.9	15
KISKUNMALAS		16.6	29.5	1	7.5	17	7.0	17	42	+2	105	15.6	15
KUNSZENTMIKLÓS		16.5	29.0	2	6.9	22	6.9	22	53	+16	147	17.9	13
TISZAKÉCSKE		16.3	30.0	2	6.8	20	1.2	5	54	+12	131	16.9	2
BALASSAGYARMAT		15.0	26.7	1	5.9	11	5.9	11	69	+28	172	22.8	2
ROMHÁNY		15.0	28.4	1	4.8	11	4.4	17	58	+17	144	19.1	2
SÁLGOTARJÁN		14.3	26.2	1	5.4	11	4.3	11	83	+41	198	19.4	13

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

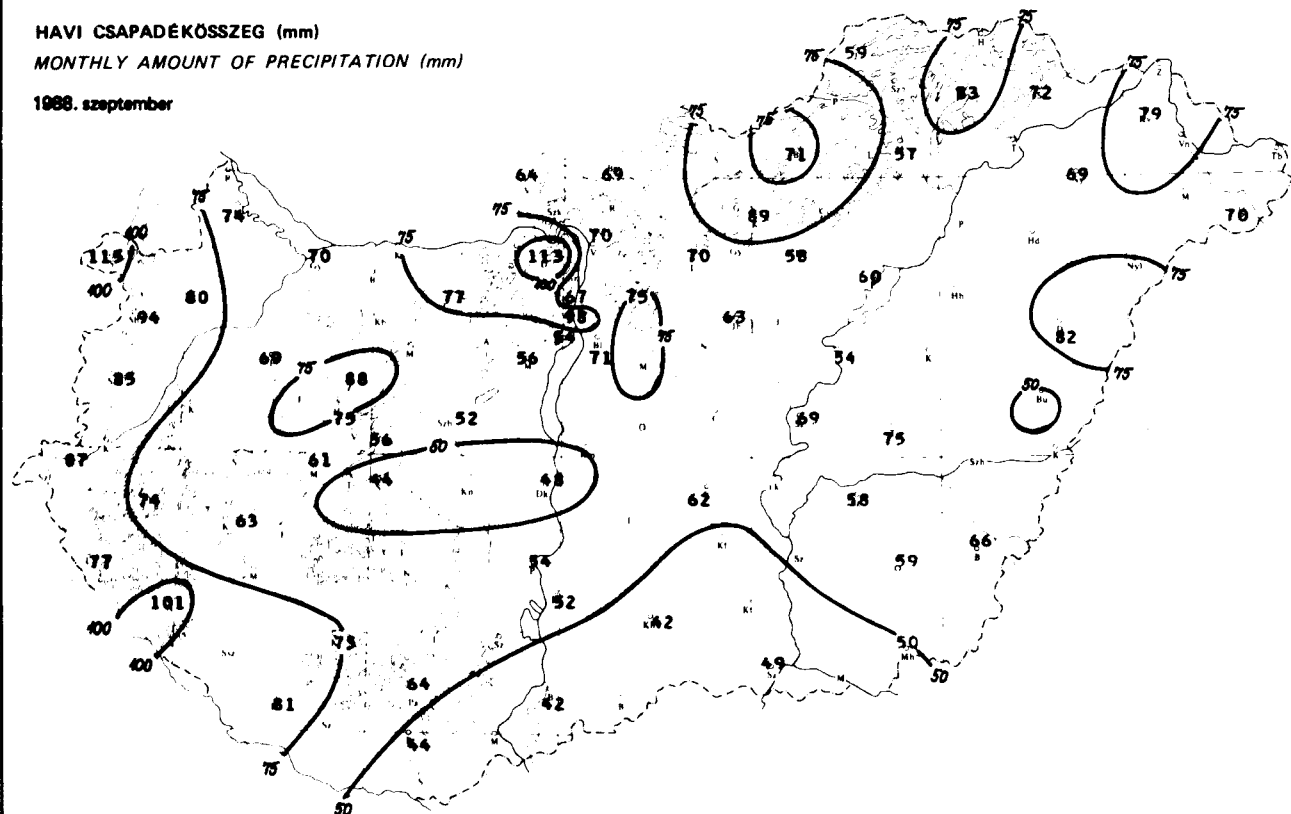
1988. szeptember

Allomások Stations		Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
			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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	154	16.2	27.0	2	6.0	20	5.8	20	82	+46	234	38.0	5	
BUDAPEST KMI		16.7	28.1	1	10.0	17			67	+33	198	25.4	5	
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		14.9	25.2	1	6.1	17	4.9	17	64	+21	152	16.2	2	
BUDAPEST SZABAOSÁGHEGY		14.6	23.0	2	9.2	17	7.2	22	98	+58	250	30.5	5	
CEGLÉD	152	16.4	29.6	2	7.5	17	6.1	17	65	+31	191	22.0	5	
DOBÓGOKÖ		13.1	22.8	1	5.0	17	4.7	17	113	+65	236	37.8	5	
GÖDÖLLŐ		15.5	26.7	2	7.4	17	4.6	17	75	+41	227	26.3	5	
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		14.1	25.7	1	5.5	20	3.0	11	63	+16	136	27.3	2	
MONOR	158	16.0	28.5	2	7.2	20	6.5	17	76	+43	232	28.5	5	
NAGYKÁTA		16.9	30.0	2	7.6	20	4.6	25	60	+24	171	19.0	13	
ÖRKÉNY		16.5	29.5	1	6.7	20	6.5	20	67	+30	182	18.5	5	
SZENTENDRE		16.6	29.0	1	8.1	11	7.5	11	80	+46	236	31.2	5	
VÁC	158	15.7	27.5	1	5.6	11	4.5	11	70	+32	188	16.2	5	
VÁMOSMIKOLA		15.4	27.8	1	6.7	17	6.3	17	64	+25	168	27.6	2	
EGER	169	15.4	27.2	2	7.9	18	6.5	18	60	+24	167	21.7	13	
MÁTRASZENTIMRE GÁLYATETŐ		11.6	22.0	1	5.6	15	3.3	18	81	+30	162	22.4	13	
GYÖNGYÖS		16.3	29.5	2	7.0	20	4.8	11	55	+19	153	14.7	13	
KOMPOLT		15.6	27.3	2	7.9	17	5.0	20	58	+23	170	19.5	13	
LŐRINCI		15.3	28.0	2	6.5	23	4.0	11	70	+37	218	17.2	13	
POROSZLÓ		16.1	28.5	2	7.2	22	5.2	18	60	+22	158	13.1	15	
JÁSZAPÁTI	160	16.5	29.0	2	6.9	22	6.3	22	71	+38	215	23.3	5	
JÁSZBERÉNY		16.0	28.1	2	6.7	20	5.9	20	63	+30	197	17.8	13	
KÁRCAG		16.5	29.3	2	8.1	22	6.1	9	59	+21	158	23.5	15	
TISZAROFF		16.0	29.0	2	7.0	20	5.5	18	54	+17	147	14.0	2	
TURKEVE		16.5	29.5	2	8.6	20	6.0	22	75	+36	197	21.3	15	
KISTELEK	162	16.9	30.7	1	7.2	17	5.6	9	39	+0	100	16.5	15	
MAKO		17.4	30.8	1	7.8	20	6.2	10	46	+0	101	21.3	15	
SZENTES		17.0	30.0	2	7.3	17	6.5	20	52	+11	127	15.1	2	
BORSODNÁDASO	149	13.8	26.0	1	4.6	11	1.0	11	71	+29	172	21.4	13	
FÜGÖD		13.9	24.8	1	4.6	9	3.8	9	83	+43	213	21.4	13	
HIDASNÉMETI		15.3	26.7	1	6.3	18	5.4	18	75	+26	155	16.7	13	
JÓSVAFŐ		14.5	25.3	1	6.8	18	5.1	18	59	+11	123	16.3	2	
MISKOLC LILLAFÜRED	145	14.0	24.0	1	6.5	18	4.5	18	84	+33	167	19.4	6	
PUTNOK		15.6	27.5	1	6.5	11	5.4	11	76	+35	186	16.6	13	
SÁROSPATAK		15.0	25.8	2	7.0	12	6.0	12	72	+24	150	25.4	13	
SZENDRŐLAD		15.5	27.1	1	6.5	11	6.0	11	60	+18	146	15.0	3	
TOKAJ		15.6	25.9	2	9.2	20	6.5	11	67	+24	156	19.8	13	
KISVÁRDA	186	15.2	27.0	2	6.0	9	5.0	9	79	+37	192	46.7	14	
MÁTÉSZALKA		16.0	28.0	2	7.4	9	6.4	9	73	+34	191	48.7	14	
NYÍRLUGOS		15.7	27.1	1	5.1	10	4.2	10	76	+39	205	51.0	15	
PÁTYOD		13.9	26.4	2	4.0	10	2.8	10	70	+25	159	42.3	15	
TISZABECS		15.2	26.8	1	6.7	10	6.3	10	74	+25	152	44.1	15	
VÁSÁROSNAÉMÉNY		15.4	27.2	2	6.2	9	3.3	23	91	+52	234	56.7	15	
ZÁHONY		15.9	27.6	2	7.4	9	7.0	9	78	+36	190	42.3	15	
BERETTYÓUFALU	182	15.6	25.7	1	8.1	11	7.2	11	63	+27	179	26.5	15	
HAJÓUDOROG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HORTOBÁGY HALASTÓ		16.5	29.7	2	6.5	9	6.0	9	67	+22	151	39.2	15	
KÖRÖSSZAKÁL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLGAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MEZŐHEGYES	186	17.0	30.1	2	7.8	20	6.0	20	50	+8	120	20.9	15	
OROSHÁZA		16.7	31.0	2	7.0	20	4.5	9	59	+15	135	27.1	15	
SZARVAS		16.2	30.1	2	7.8	20	4.7	20	58	+22	164	20.3	15	
SZEGHALOM		16.7	29.8	2	8.1	20	7.6	20	74	+34	185	29.4	15	

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

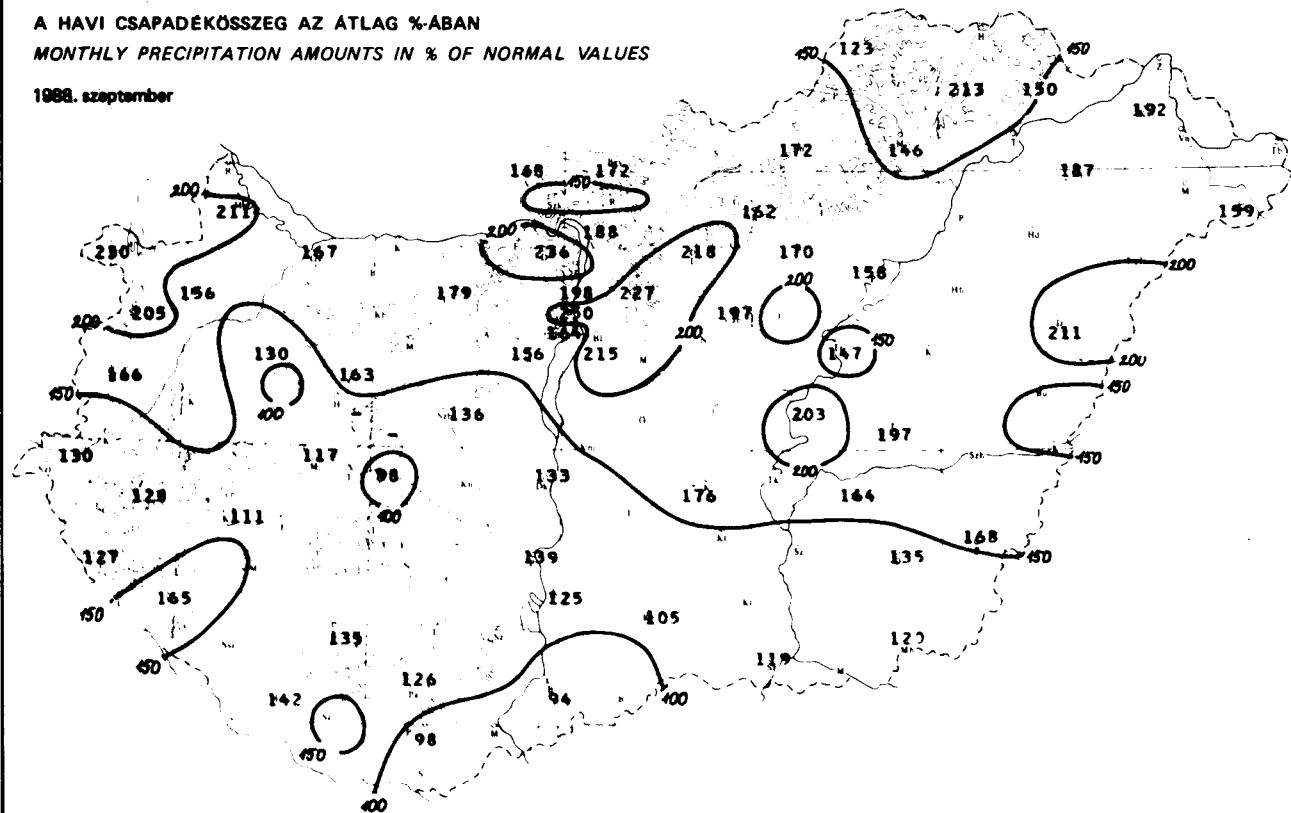
1988. szeptember



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES

1988. szeptember



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1988. október

CXVIII. évf. 10. szám

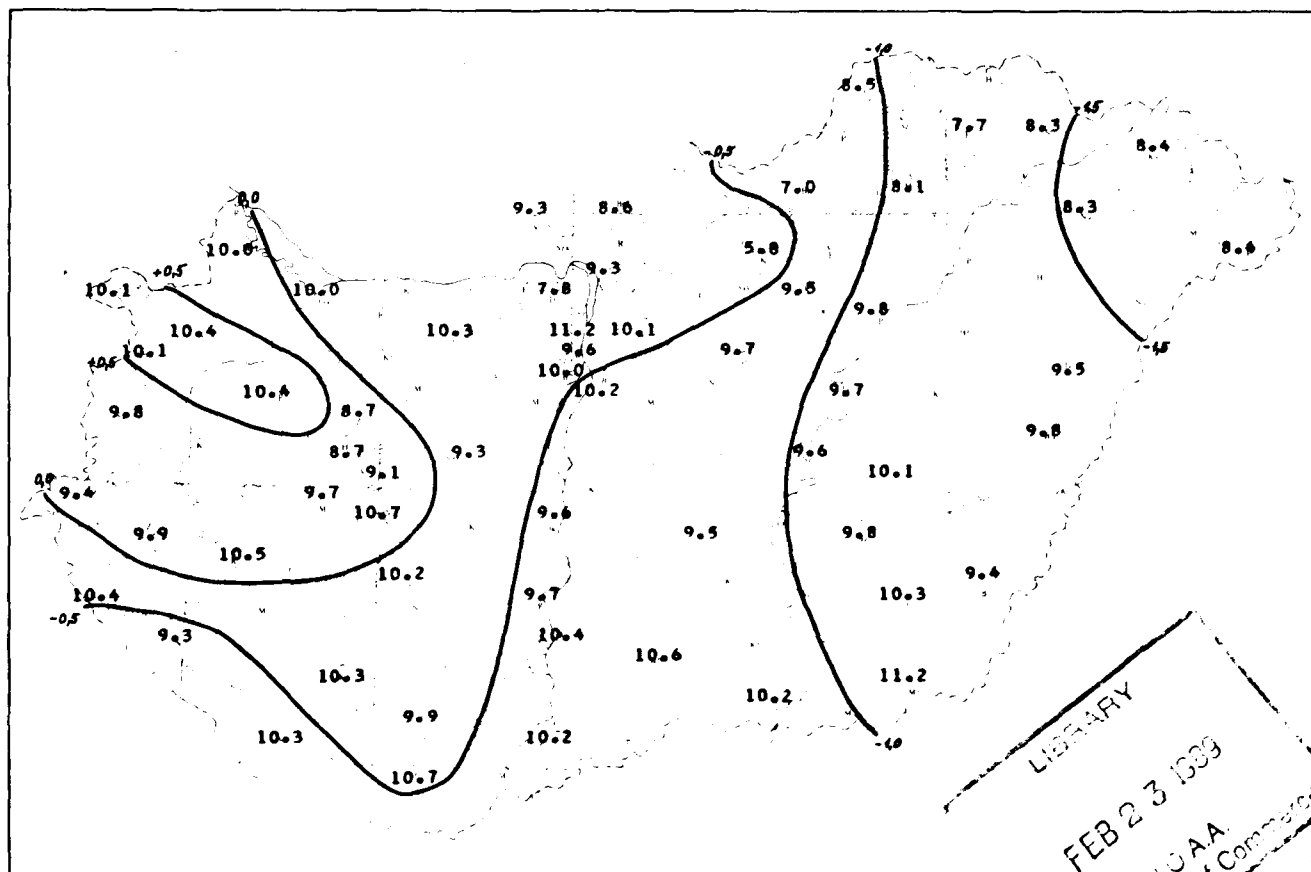
Magyarország területén októberben száraz, napfényben gazdag és az átlagosnál hűvösebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 95–150 %-át érte el. A havi legtöbb napsütéses óra (211 óra) Debrecenben, a legkevesebb (115 óra) Szentgotthárdon fordult elő.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon 8–11 °C, a hőmérsékleti anomália -1,5 és +0,6 °C között változott. A hőmérsékleti anomália csak a Dunántúl északnyugati részén és a Balaton térségében volt pozitív. A havi abszolút maximumot (26,2 °C) 13-án Körösszakálon, a havi abszolút minimumot (-7,9 °C) 29-én Putnokon jegyezték fel.

Az október havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 5–160 %-a között volt és hazánk területének 95 %-án alatta maradt a sokévi átlagnak. A havi maximális csapadékösszeget (102,1 mm) Nagykanizsán, a havi minimális csapadékösszeget (1,6 mm) Hajdúdorogon, a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (48,8 mm) 7-én Marcaliban mérték. A maximális hóvastagság (8 cm) 31-én Szendrőládon alakult ki. Az ősz folyamán ez volt az első hótakarós nap.

A legerősebb szélhőkést, 24,0 m/s-ot, 27-én Kékestetőn regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélesebség 1,7 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 0,2 m/s-mal kisebb.



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

További információk:

Központi Meteorológiai Intézet Eghajlati Tájékoztató Osztály, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1. 1525 Pf. 38, Telefon 336 935

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADEK (mm)

(0.0 = csapadéknym)

1988. október

PRECIPITATION (mm)

ALLOMAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	-	-	-	-	0.2	8.4	6.6	-	-	-	-	-	0.1	-	-
SZOMBATHELY	-	-	-	-	0.0	5.8	12.1	0.2	-	-	-	-	0.2	-	-
GYÖR	-	-	-	-	-	2.7	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
PÁPA	-	-	-	-	-	3.9	13.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
SIOFOK	-	-	-	-	-	7.4	29.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-
KESZTHELY	-	-	-	-	-	10.3	38.8	3.0	-	-	-	-	0.0	-	-
ZALAEGERSZEG	-	-	-	-	-	9.2	44.1	4.2	-	-	-	-	0.0	-	-
SZENTGOTTHÁRD	-	-	-	-	1.0	13.3	31.6	0.7	-	-	-	-	0.2	-	-
NAGYKANIZSA	-	-	-	-	-	22.0	46.0	3.9	-	-	-	-	0.0	-	-
PÉCS	-	-	-	-	-	6.7	30.1	10.6	-	-	-	-	-	-	-
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	4.7	3.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLF1	-	-	-	-	-	5.7	4.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-
PAKS	-	-	-	-	-	8.3	17.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-
BAJA	-	-	-	-	-	5.0	30.7	6.1	-	-	-	-	-	-	-
SZEGED	-	-	-	-	-	3.4	11.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-
SZOLNOK	-	-	-	-	-	3.6	5.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-
KÉKESFTÖ	-	-	-	-	-	4.4	11.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
MISKOLC	-	-	-	-	-	2.5	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-
NYIREGYHAZA	-	-	-	-	-	2.5	8.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
DEBRECEN	-	-	-	-	-	2.9	10.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
BÉKÉSCSABA	-	-	-	-	-	6.7	10.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-
VESZPRÉM	-	-	-	-	-	5.2	16.8	0.7	-	-	-	-	-	-	-

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ALLOMAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	13.0	12.9	12.5	11.6	11.9	11.5	11.6	9.5	10.8	10.9	13.9	14.6	13.4	16.2	15.3
SZOMBATHELY	13.7	12.8	12.4	10.4	10.6	11.0	10.8	8.8	9.7	11.2	14.5	14.1	13.3	14.7	13.8
GYÖR	13.3	12.5	11.2	11.5	12.0	11.1	12.9	10.6	11.2	12.4	13.1	16.0	14.5	16.1	14.4
PÁPA	12.7	12.5	12.1	11.5	12.3	11.2	12.0	9.3	11.1	13.3	13.6	17.0	14.6	16.8	15.3
SIOFOK	16.6	14.7	13.0	12.3	12.4	11.0	12.9	10.9	11.3	13.9	13.4	14.8	13.8	13.8	14.0
KESZTHELY	15.3	13.9	13.9	12.0	11.7	11.1	11.7	8.7	9.5	13.6	12.8	15.0	14.6	15.2	14.9
ZALAEGERSZEG	13.8	12.2	12.7	9.9	10.3	10.8	11.8	8.4	9.2	13.2	14.5	14.8	14.1	15.9	14.8
SZENTGOTTHÁRD	12.7	11.3	11.5	10.1	10.0	9.9	11.0	7.2	8.3	11.6	13.9	14.8	14.4	15.3	14.5
NAGYKANIZSA	14.2	11.9	12.3	9.5	9.6	9.6	11.5	8.1	8.6	13.0	14.2	13.2	13.8	14.3	12.7
PÉCS	17.8	15.3	12.4	12.6	12.6	10.6	11.5	8.2	10.1	13.2	15.4	15.7	14.9	15.7	14.4
BUDAÖRS	16.4	14.7	11.4	11.2	11.9	9.8	11.4	10.6	10.0	11.1	12.9	15.0	14.6	15.3	14.2
BUDAPEST KLF1	17.0	14.9	11.6	12.2	12.4	9.6	10.7	10.3	10.2	11.5	14.4	14.7	15.0	15.8	14.6
PAKS	16.1	12.7	11.1	10.4	11.3	8.2	11.1	9.6	10.9	11.9	13.7	15.7	14.1	14.6	14.1
BAJA	16.7	14.5	10.7	11.2	13.3	10.1	11.8	8.9	9.4	12.0	13.3	15.9	15.0	15.8	15.4
SZEGED	16.7	15.0	12.1	12.9	13.7	11.8	13.3	10.4	10.4	13.2	13.9	16.5	17.1	15.8	14.4
SZOLNOK	16.1	14.0	12.0	11.4	12.6	9.9	11.7	10.5	10.4	12.4	14.7	14.8	14.8	14.6	13.5
KÉKESFTÖ	12.8	8.0	5.4	8.0	8.6	6.8	6.3	4.5	5.3	8.0	10.1	11.0	12.1	12.2	11.0
MISKOLC	14.2	13.0	10.5	10.0	10.4	10.2	10.0	11.1	10.7	10.9	12.9	11.9	12.6	12.8	11.0
NYIREGYHAZA	14.9	13.3	10.4	10.7	10.4	11.8	11.5	11.2	9.4	10.4	13.0	12.8	13.4	12.4	10.8
DEBRECEN	15.8	14.0	12.3	13.2	13.0	12.1	11.4	10.8	8.4	11.8	14.0	14.7	15.8	13.1	13.0
BÉKÉSCSABA	16.2	14.3	12.0	11.6	13.4	12.0	13.3	10.7	10.3	12.5	14.6	14.4	15.1	14.4	12.3
VESZPRÉM	14.1	13.2	11.2	10.6	10.9	9.9	11.2	8.6	10.1	11.1	12.8	12.8	12.1	13.1	12.1

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ALLOMAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	2.6	4.5	8.4	9.5	9.1	3.5	1.4	3.3	8.6	6.4	2.7	6.2	0.8	9.3	2.9
SZOMBATHELY	4.8	4.4	8.2	9.6	8.4	3.1	1.1	4.6	9.6	8.6	4.8	4.8	2.9	6.6	6.2
GYÖR	4.4	4.5	10.0	9.4	8.9	2.8	1.6	4.8	8.9	8.3	6.5	7.3	3.7	8.4	7.6
PÁPA	5.8	6.0	9.7	9.4	9.4	2.5	1.8	2.8	9.9	6.9	6.4	6.4	2.9	9.1	8.7
SIOFOK	8.3	2.9	8.5	9.8	9.2	2.4	1.6	3.6	10.3	4.7	9.0	6.4	2.4	7.6	7.7
KESZTHELY	7.1	3.2	9.6	9.6	9.2	2.6	2.1	2.3	9.7	6.4	5.4	3.5	3.3	7.8	8.6
ZALAEGERSZEG	6.2	2.9	8.9	8.0	8.9	2.6	1.7	3.3	10.0	6.0	5.9	4.5	4.4	8.4	8.6
SZENTGOTTHÁRD	3.3	3.4	7.4	9.3	8.1	1.8	0.0	3.1	10.5	8.0	5.1	4.2	4.1	5.5	3.6
NAGYKANIZSA	7.1	1.0	8.8	8.9	8.7	3.0	0.4	1.6	9.1	2.2	5.2	2.0	4.1	7.5	7.5
PÉCS	8.4	3.2	8.8	9.1	9.5	1.4	0.7	1.2	10.1	5.4	8.3	5.1	3.0	8.6	6.5
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLF1	7.3	4.0	10.1	9.6	6.5	0.8	0.0	4.1	9.7	4.4	9.1	5.8	3.2	8.9	9.0
PAKS	8.0	4.2	7.2	9.6	9.1	0.9	0.4	1.9	10.2	5.0	9.0	7.0	3.9	8.9	9.2
BAJA	8.4	5.6	7.0	8.2	10.0	1.1	0.4	1.0	10.4	4.7	8.3	7.4	3.7	9.0	9.1
SZEGED	8.0	6.4	5.9	8.3	6.7	2.2	0.6	1.4	10.0	7.5	8.4	9.5	5.0	8.9	9.6
SZOLNOK	8.8	7.9	8.6	8.8	8.7	1.1	0.0	3.3	9.9	7.3	8.8	7.1	5.9	8.3	9.1
KÉKESFTÖ	9.0	7.7	10.4	9.1	7.5	0.6	0.0	3.9	9.7	6.8	9.2	7.8	6.9	9.2	9.0
MISKOLC	8.1	8.6	9.7	8.8	8.0	2.2	0.0	4.8	9.4	8.0	8.4	8.1	5.4	8.1	7.7
NYIREGYHAZA	9.4	8.2	10.1	9.4	7.8	1.9	0.0	4.9	9.3	8.4	8.2	8.1	7.3	7.2	6.8
DEBRECEN	9.1	8.5	10.2	9.2	9.4	5.9	0.0	3.6	9.5	8.8	5.8	9.1	8.3	7.9	8.4
BÉKÉSCSABA	9.8	4.6	8.8	8.9	9.7	4.5	0.9	1.0	10.5	8.8	8.7	8.3	7.4	7.8	9.8
VESZPRÉM	8.0	1.7	9.0	9.5	8.9	2.5	1.5	3.9	9.7	4.4	9.4	5.9	2.4	6.6	8.7

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

CSAPADEK (mm)

PRECIPITATION (mm)

1998. október																
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
-	0.0	-	-	6.1	-	-	-	0.2	0.0	-	-	-	1.7	0.1	-	12805
-	-	-	0.0	12.9	-	-	-	2.3	0.3	-	-	-	2.3	-	0.0	12812
-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	0.0	12822
-	-	-	-	0.7	-	-	-	0.1	-	-	-	-	2.7	-	-	12825
-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.2	-	-	12935
-	-	-	0.0	4.3	0.1	-	-	0.2	0.2	-	-	-	0.4	-	-	12920
-	-	-	-	14.0	0.5	-	-	0.8	0.1	-	-	-	0.0	-	-	12915
-	-	-	0.3	26.4	5.8	-	-	1.3	4.6	-	-	-	0.7	0.1	-	12910
-	-	-	0.0	17.1	9.5	-	-	0.1	2.6	-	-	-	0.8	0.1	-	12925
-	-	-	-	6.1	2.3	-	-	-	0.4	-	-	-	1.8	0.4	-	12942
-	-	0.2	0.6	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.8	-	0.0	12838
-	-	0.7	0.9	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	0.0	12843
-	-	0.2	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	12950
-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	0.5	-	-	12960
-	-	1.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	12982
-	0.6	0.1	0.0	-	-	-	-	0.0	0.3	-	-	-	0.4	-	-	12860
-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.7	-	-	-	0.0	0.3	3.0	12851
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.6	0.0	12772
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	12892
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	0.6	12882
-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	0.0	-	0.0	12992
-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0	12830

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°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
13.0	12.9	11.6	9.7	8.6	9.3	8.3	9.1	9.3	9.2	3.3	3.5	3.3	4.4	4.5	2.0	12805
12.2	12.3	10.7	9.9	9.1	10.0	9.1	9.2	7.8	8.9	3.8	3.0	3.8	4.6	4.9	1.0	12812
13.6	11.7	11.2	10.6	9.9	10.3	7.2	9.2	9.6	9.2	2.6	2.1	2.5	3.4	2.0	0.9	12822
13.6	13.8	11.9	11.3	10.1	10.0	8.6	10.2	8.6	9.3	3.1	3.6	4.7	4.0	3.2	0.9	12825
13.6	11.3	10.5	10.9	10.0	11.3	9.9	10.3	9.8	11.0	4.2	2.5	2.5	5.6	6.7	4.0	12935
14.7	12.9	11.6	10.8	10.4	10.6	10.0	9.6	8.3	10.0	5.1	2.6	3.7	4.7	5.3	2.5	12920
12.1	10.4	11.0	10.7	9.6	9.8	9.3	9.2	7.6	9.3	4.1	2.4	4.0	4.5	4.9	1.8	12915
12.2	11.4	11.5	9.8	8.4	8.3	8.3	8.2	7.3	8.3	3.1	1.9	3.5	4.9	4.7	1.8	12910
11.5	9.9	10.1	10.8	9.8	9.1	9.0	8.9	7.4	9.3	3.6	0.1	1.2	4.8	4.3	1.2	12925
13.3	11.6	13.0	11.9	9.6	9.0	8.0	9.0	9.7	10.1	4.2	1.8	3.6	8.6	5.1	1.8	12942
12.2	10.8	11.1	8.9	10.6	10.7	7.2	9.3	9.2	9.3	4.0	2.4	3.6	5.3	4.3	0.4	12838
13.3	12.2	12.0	9.1	10.2	10.0	8.2	8.4	8.8	8.1	3.5	2.1	3.4	6.2	4.8	1.0	12843
13.5	9.9	8.7	9.8	9.7	10.7	9.4	9.0	8.5	9.6	3.6	2.5	0.9	4.5	4.1	-0.7	12950
13.3	11.1	11.1	10.5	9.9	10.8	9.5	8.5	8.9	9.7	3.6	2.4	1.6	5.8	4.6	-0.6	12960
11.4	9.1	9.5	7.9	8.3	9.5	9.8	9.5	8.5	7.6	3.5	2.0	2.4	4.9	4.7	-0.6	12982
11.8	9.4	11.1	9.3	10.0	8.2	6.7	7.0	9.4	7.1	3.5	0.9	1.6	4.0	3.6	0.7	12860
10.5	10.2	9.6	6.0	5.1	4.6	4.8	4.2	3.8	2.2	-4.5	-3.3	0.6	3.2	-2.2	-4.9	12851
10.0	8.4	8.8	8.6	8.2	7.9	4.2	4.3	7.4	5.7	1.3	-0.5	0.8	2.0	1.8	0.8	12772
9.5	7.8	6.1	8.4	9.2	8.0	4.4	5.2	8.6	6.1	1.9	0.8	0.7	1.8	3.3	0.6	12892
11.9	8.4	8.4	9.9	9.9	9.0	6.4	7.1	7.7	6.0	3.2	1.3	2.1	3.4	4.4	1.4	12882
10.3	9.2	9.7	9.5	7.6	7.8	6.5	6.3	9.2	6.1	3.0	0.6	1.3	3.2	3.5	0.7	12992
11.4	10.0	10.7	9.9	8.4	9.4	8.3	8.7	8.2	9.0	2.4	1.2	0.8	5.2	2.9	0.5	12830

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

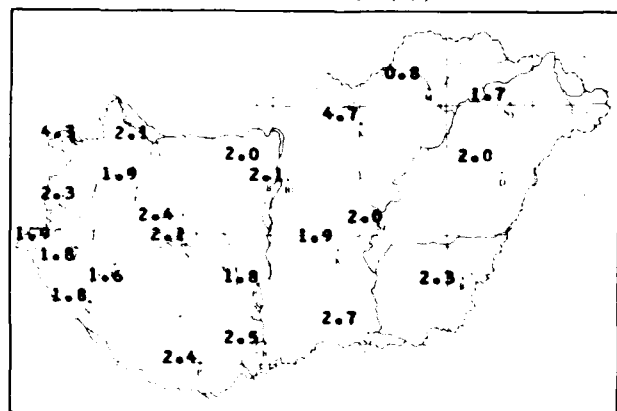
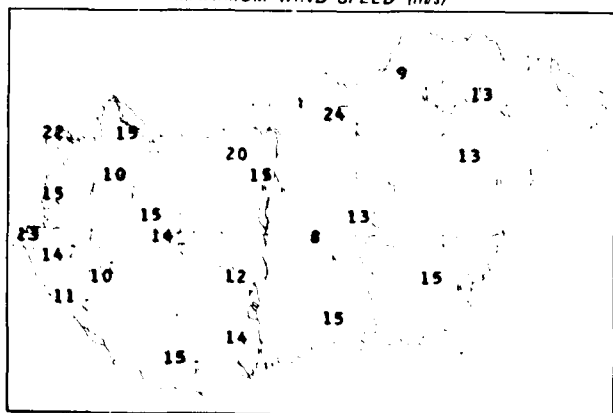
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
7.9	5.9	6.1	0.0	0.0	1.1	6.4	4.4	1.0	0.2	6.5	8.3	6.8	0.0	2.9	7.1	12805
8.5	7.0	2.1	0.0	0.0	0.6	3.4	0.0	0.0	0.2	0.0	7.3	0.0	0.0	2.5	7.0	12812
6.3	6.6	6.7	3.2	0.0	1.5	6.5	0.0	2.8	1.4	8.6	7.7	0.8	1.1	5.5	7.4	12822
6.8	8.5	7.0	4.8	0.0	2.3	4.1	0.0	1.8	0.6	8.1	8.6	1.7	1.9	4.5	6.7	12825
5.1	8.8	7.4	2.8	0.0	2.5	0.0	0.1	2.6	1.9	8.8	8.6	1.6	3.9	6.4	8.5	12935
7.6	8.9	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	8.9	8.5	2.4	2.7	5.6	8.6	12920
8.4	8.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	9.0	0.0	1.4	4.1	8.5	12915
6.0	8.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.2	0.4	0.7	1.3	5.8	12910
6.2	7.8	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.9	6.6	1.0	4.9	1.0	7.2	12925
8.5	8.8	8.2	1.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.1	1.7	9.0	6.9	9.0	7.4	1.7	8.0	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
8.1	9.2	6.9	0.5	4.0	6.5	7.9	0.0	3.9	0.8	9.2	9.1	8.7	4.1	5.2	5.9	12843
8.6	9.1	6.4	2.9	1.8	4.0	0.0	0.0	2.4	0.5	9.1	9.1	8.9	5.5	5.8	8.1	12950
9.5	9.8	6.3	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	1.9	0.6	9.4	9.1	9.4	6.7	3.6	6.5	12960
9.5	9.2	3.1	0.0	3.7	4.3	0.0	2.6	0.8	0.0	7.7	9.3	9.4	5.8	3.9	6.9	12982
9.0	7.5	5.9	3.5	8.8	6.8	7.0	0.0	0.3	0.0	7.6	8.6	7.6	4.0	3.9	4.4	12860
9.0	8.9	6.8	6.6	8.8	8.0	8.5	0.0	0.0	0.0	8.9	8.8	8.5	2.4	0.9	1.0	12851
8.3	7.4	3.7	7.5	8.2	8.1	7.2	1.3	0.0	0.0	8.9	8.1	8.6	0.2	3.8	4.1	12772
8.8	6.9	3.9	8.6	9.0	8.4	8.0	4.3	0.0	0.0	9.2	7.5	6.9	0.5	5.2	4.9	12892
7.8	7.4	5.7	9.0	8.9	8.7	8.2	4.4	0.0	0.0	8.7	8.3	7.2	3.4	5.0	5.0	12882
9.5	9.4	5.9	3.8	9.0	7.6	2.5	0.4	0.5	0.0	6.5	9.9	9.6	5.1	4.3	5.2	12992
5.8	8.5	7.1	4.7	0.0	1.3	0.0	0.0	3.5	0.9	8.9	7.1	1.9	2.5	4.8	7.7	12830

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1988. október

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine		Derült nap — Clear days Borult nap — Overcast days		Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			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	144	+18	5	5	10.1	0.5	21.6	14	-0.9	28	0	0	3	0	0	5
SZOMBATHELY	220	126	-6	3	7	9.8	0.3	22.1	14	-2.4	31	0	0	2	0	0	5
GYÖR	115	164	+24	9	4	10.0	-0.1	21.6	14	-4.7	31	0	0	5	0	0	6
PÁPA	140	166	+22	8	5	10.4	0.6	22.0	14	-3.5	31	0	0	4	0	0	6
SIOFOK	107	163	+17	11	5	10.7	0.1	21.8	12	-2.0	27	0	0	3	0	0	3
KESZTHELY	115	153	+11	8	6	10.5	0.2	21.9	10	-3.1	27	0	0	3	0	0	4
ZALAEGERSZEG	178	137		8	7	9.9	0.1	22.3	14	-1.7	27	0	0	3	0	0	5
SZENTGOTTHÁRD	312	115	-9	5	9	9.4		21.2	14	-2.6	27	0	0	3	0	0	5
MAGYKANIZSA	140	123		8	7	9.3	-0.8	23.0	13	-5.7	27	0	0	5	0	0	5
PÉCS	202	168	+17	9	6	10.7	-0.5	24.6	1	-3.2	27	0	0	3	0	0	4
BUDAÖRS	125			10	3	10.0		22.6	1	-4.5	31	0	0	4	0	0	11
BUDAPEST KLFÉ	138	183	+33	12	3	10.2	-0.7	23.3	1	-2.9	27	0	0	4	0	0	6
PAKS	97	177		13	5	9.7		23.7	1	-6.3	31	0	0	7	0	0	9
BAJA	107	169	+10	10	4	10.2		24.6	1	-5.6	31	0	0	4	0	0	8
SZEGED	82	175	+13	9	2	10.2	-0.9	24.6	12	-4.7	29	0	0	5	0	0	7
SZOLNOK	84	189	+33	10	3	9.6	-1.0	22.8	1	-5.1	28	0	0	5	0	0	8
KÉKESTETŐ	1010	194	+37	8	4	5.8	-0.2	17.0	14	-7.3	26	0	0	6	2	0	7
MISKOLC	118	191	+59	13	4	8.1	-1.2	21.9	1	-6.6	27	0	0	8	0	0	10
NYIREGYHÁZA	105	199	+40	12	3	8.3	-1.5	22.7	13	-6.6	28	0	0	8	0	0	13
DEBRECEN	110	211	+61	8	3	9.5	-1.3	24.8	13	-5.2	28	0	0	6	0	0	9
BÉKÉSCSABA	84	199	+47	6	3	9.4	-1.2	24.3	13	-6.3	28	0	0	6	0	0	12
VESZPRÉM	302	157		7	6	9.1		20.9	1	-4.3	28	0	0	5	0	0	6
MAXIMÁLIS SZÉLLÖKES (m/s) MAXIMUM WIND SPEED (m/s)																	
HAVI ÁTLAGOS SZÉLEBESSÉG (m/s) MEAN WIND SPEED (m/s)																	



ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

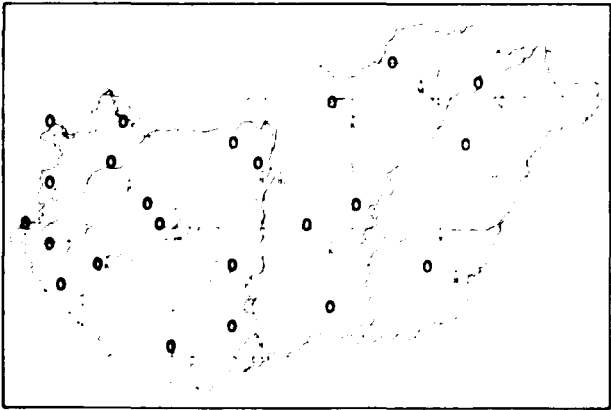
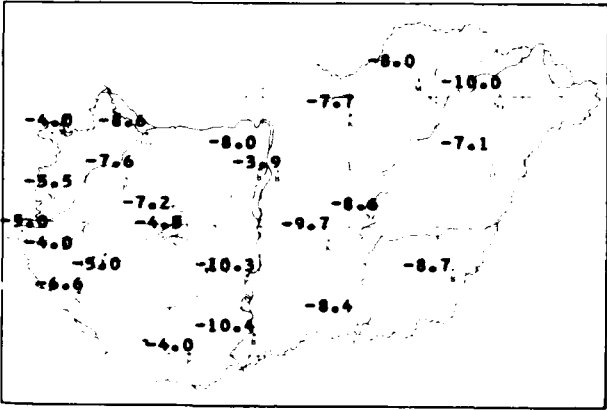
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1998. október

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m
				maximum ≤ 2 m/s	maximum > 10 m/s	maximum > 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s						> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm					
10.2	80	41	8	0	27	9	1	23	-37	38	8.4	6	8	4	3	0	0	0	0	0	0
10.4	84	44	3	0	8	0	0	36	-18	66	12.9	20	8	5	3	2	1	0	0	0	0
9.6	76	29	17	0	14	2	0	11	-42	21	4.1	20	4	4	0	0	0	0	0	0	0
9.5	74	28	26	1	3	0	0	20	-37	35	13.0	7	5	3	1	1	1	0	0	0	0
10.1	76	55	26	0	7	0	0	38	-23	62	29.4	7	5	2	2	1	0	0	0	0	1
10.6	81	45	31	1	0	0	0	57	+0	99	38.8	7	8	4	2	2	1	0	0	0	0
10.2	82	41	9	0	3	0	0	73	+9	116	44.1	7	7	4	3	2	1	0	0	0	0
10.3	85	44	3	0	5	0	0	86	+15	122	31.6	7	2	7	4	3	1	0	2	0	7
10.1	84	45	9	1	2	0	0	102	+36	155	46.0	7	9	6	4	3	1	0	0	0	4
9.2	70	38	26	0	13	0	0	58	-3	94	30.1	7	8	6	4	2	0	0	0	0	1
9.2	74	28	17	1	13	3	0	9	-42	18	4.7	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0
9.8	77	39	17	0	7	2	0	13	-41	24	5.7	6	6	3	1	0	0	0	0	0	0
9.1	74	36	17	0	2	0	0	28	-24	54	17.2	7	6	3	2	1	1	0	0	0	0
9.2	73	25	17	0	3	0	0	42	-14	74	30.7	7	4	3	3	1	0	0	0	0	0
8.8	70	27	28	0	7	1	0	18	-28	38	11.0	7	6	4	1	1	0	0	0	0	2
9.6	78	33	28	0	7	0	0	12	-32	26	5.8	7	7	2	1	0	0	0	0	0	4
7.1	74	29	18	0	23	11	4	21	-52	28	11.3	7	5	4	1	1	0	1	2	0	4
8.8	80	36	28	9	0	0	0	7	-42	14	3.9	7	3	2	0	0	0	0	1	0	9
8.8	78	34	26	0	8	0	0	11	-39	22	8.4	7	3	2	1	0	0	0	0	0	2
9.8	80	34	28	0	5	0	0	14	-33	30	10.4	7	4	2	1	1	0	0	0	0	1
9.3	78	32	28	0	6	0	0	19	-29	39	10.0	7	4	3	2	1	0	0	0	0	1
9.0	76	37	17	0	13	0	0	23			16.8	7	4	2	2	1	0	0	0	0	2

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

1988. október

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR HÖVELY	142	10.4	22.5	14	-2.0	26	-5.0	26	38	-21	64	23.6	20
MOSONMAGYARÓVÁR	153	10.0	22.7	12	-2.2	31	-4.5	26	23	-32	42	14.2	20
RAJKA		10.0	22.0	14	-2.0	31	-3.2	31	22	-36	37	11.9	20
SOPRONHORPÁCS	132	10.1	22.0	14	-1.0	26	-3.0	31	32	-22	59	11.1	20
KÁLD		10.4	21.7	14	-2.1	27	-3.7	27	46	-16	74	28.0	7
KÖRMEND		10.2	23.1	13	-1.5	27	-5.7	27	59	-1	98	35.5	7
LENTI		10.4	23.2	13	-2.2	27	-2.8	27	101	+26	136	41.3	7
LETENYE		10.2	22.5	13	-2.0	31	-4.3	27	99	+27	138	44.0	7
HÁRSKUT	165	8.7	19.5	1	-4.0	27	-9.4	27	25	-50	24	17.2	7
FARKASGYEPÜ		9.9	20.1	14	-2.6	26	-5.0	31	16	-50	24	9.1	7
MENCSEHÉLY	154	9.7	20.0	1	-2.5	31	-4.5	31	41	-19	68	31.4	7
SÜMEG		11.2	21.9	14	-1.5	31	-3.1	31	50	-10	83	38.4	7
TIHANY		11.0	21.2	1	-0.8	27	-3.3	27	41	-10	79	31.7	7
VESZPRÉM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZIRC		8.7	18.8	12	-4.1	27	-7.0	27	22	-41	35	14.3	7
FONYÓD	142	10.6	21.6	15	-1.6	27	-3.8	27	56	-11	83	45.0	7
HOMOKSZENTGYÖRGY		10.3	22.0	13	-2.5	27	-5.0	27	88	+9	112	37.0	7
KAPOSVÁR		10.3	22.9	11	-3.5	27	-5.5	27	60	-14	81	34.9	7
MARCALI		10.7	23.3	13	-3.0	27	-4.0	27	70	+1	102	48.8	7
SOMGYESZÓR		9.9	23.1	13	-3.6	27	-6.1	28	89	+16	123	32.1	7
TAB		9.7	21.9	1	-3.9	27	-4.1	27	48	-16	75	36.9	7
BÁBOLNA		9.5	22.5	14	-4.5	27	-7.0	27	9	-42	18	4.6	7
ESZTERGOM KERTVÁROS		10.3	23.0	14	-4.0	31	-5.0	31	11	-40	21	6.9	6
KISBÉR		9.7	22.0	14	-3.5	27	-6.0	27	9	-47	16	5.8	7
KOMÁROM		10.3	22.7	12	-3.9	31	-7.2	31	5	-46	10	3.2	6
TATABÁNYA BÁNHIDA		10.3	21.3	14	-4.5	31	-5.5	31	13	-42	23	7.2	7
ALCSUTDOBÓZ		8.8	22.0	1	-6.3	28	-6.4	28	11	-43	20	5.1	7
ÓUNAUJVÁROS KISAPOSTAG		9.6	23.4	1	-4.7	31	-7.2	31	19	-31	38	13.7	7
MARTONVÁSÁR ERDŐHÁT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÓR		9.6	20.5	12	-3.5	27	-5.0	27	15	-48	24	9.2	7
KÁLDZ NAGYHÖRCSÖKPUSZTA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZABADBATTYÁN		9.3	22.1	12	-5.0	28	-8.5	28	19	-31	38	12.3	7
IREG SZÉCSÉ	146	10.2	22.4	1	-5.9	27	-10.6	27	38	-18	67	26.4	7
LENGYEL		10.4	24.7	1	-6.5	31	-9.0	31	43	-31	58	29.6	7
NAGYKONYI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZÉKSZÁRD		10.8	24.5	1	-3.4	28	-4.1	28	34	-28	55	25.1	7
PÉCS ÁRPÁDTETŐ		9.9	20.2	1	-4.2	27	-4.6	27	61	-13	81	38.6	7
MÓHÁCS		10.7	26.1	1	-3.5	31	-4.8	31	29	-31	48	21.3	7
SIKLOS		11.0	24.0	1	-3.1	31	-5.2	28	44	-21	68	18.8	7
SZIGETVÁR		11.1	24.1	1	-2.9	28	-2.9	28	92	+19	126	48.1	7
BÁCSALMAS		11.2	25.9	1	-3.5	28	-6.6	28	23	-28	45	18.5	7
IZSÁK		9.9	24.5	1	-4.5	31	-4.5	28	20	-28	41	10.7	7
KALOCSA	171	10.4	23.2	1	-5.1	28	-11.1	31	28	-25	52	18.7	7
KECSKEMET OBSZERVÁTORIUM	180	9.5	23.3	1	-5.2	31	-9.7	28	18	-29	38	9.7	7
KISKUNFÉLEGYHÁZA		10.3	23.6	1	-4.6	31	-6.5	28	18	-29	37	7.1	7
KISKUNHALAS		10.6	24.0	1	-3.5	28	-4.0	28	30	-21	58	22.2	7
KUNSZENTMIKLÓS		10.1	24.5	1	-6.2	31	-6.4	31	17	-34	33	13.4	7
TISZAKÉCSKE		10.2	22.8	1	-5.0	31	-8.0	28	12	-41	23	8.0	7
BALASSAGYARMAT		8.6	21.7	1	-5.5	28	-6.3	27	15	-36	29	7.8	7
ROMHÁNY		8.7	23.0	1	-6.2	28	-7.2	28	13	-43	23	5.3	6
SÁLGOTÁRJÁN		8.5	23.2	1	-7.0	27	-9.6	27	12	-35	24	5.2	7

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

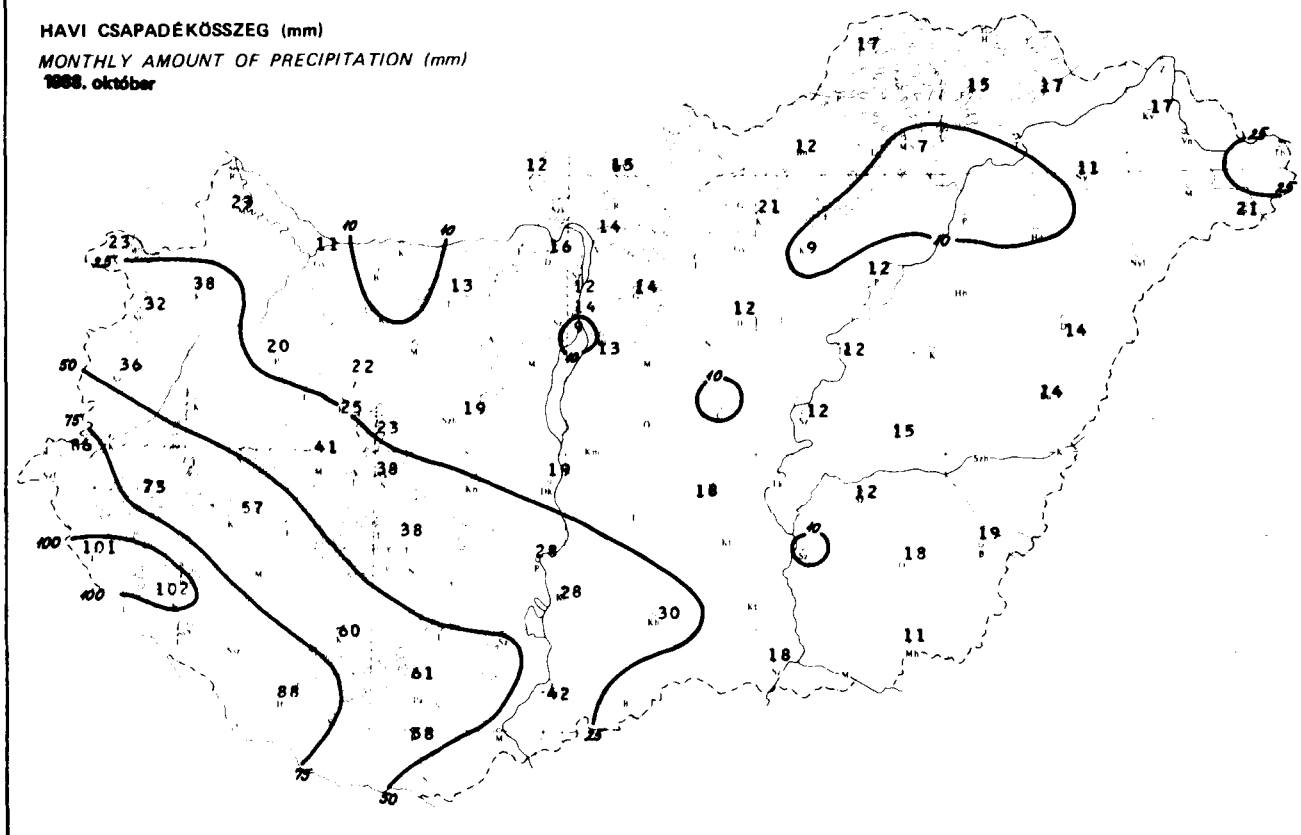
1998. október

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag % ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	161	10.3	23.5	1	-3.0	31	-5.0	27	11	-27	20	5.0	5
BUDAPEST KMI		11.2	23.1	1	-0.8	31			12	-43	20	5.0	5
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		9.2	21.5	1	-2.1	29	-3.2	29	11	-23	20	5.0	5
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY		9.6	19.2	1	-4.0	27	-4.2	31	14	-52	21	10.0	7
CEGLÉD	183	9.6	24.6	1	-6.8	28	-7.5	28	9	-39	19	5.0	7
DOBÓGOKÖ		7.8	21.4	1	-5.2	27	-5.4	27	16	-54	23	4.0	7
GÖDÖLLŐ		10.1	22.7	1	-3.6	27	-5.8	31	14	-39	27	6.0	7
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		7.9	21.2	1	-7.4	31	-9.6	31	11	-60	16	7.4	6
MONOR	150	9.9	24.5	1	-4.6	31	-5.6	31	16	-35	31	10.0	7
NAGYKÁTA		10.1	25.6	1	-5.0	29	-6.0	27	13	-40	22	7.7	7
ÖRKÉNY		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZENTENDRE		10.6	24.0	1	-4.0	28	-7.0	28	13	-39	24	5.0	6
VÁC	150	9.3	22.8	1	-4.5	29	-7.0	28	14	-40	25	5.0	6
VÁMOSSIKOLA		9.3	23.0	14	-6.2	31	-4.7	31	12	-39	24	7.0	6
EGER	191	9.5	22.6	1	-4.5	27	-7.2	27	11	-42	20	7.0	7
MÁTRASZENTIMRE GALYATÉTS		7.1	18.5	14	-6.5	26	-10.0	31	22	-45	39	14.0	7
GYÖNGYÖS		10.4	24.4	1	-3.2	31	-5.8	27	14	-32	30	9.0	7
KOMPOLT		9.5	23.0	1	-5.0	27	-9.8	27	9	-40	19	5.0	7
LÖRINCI	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POROSZLÓ		9.8	23.5	1	-5.6	27	-7.5	29	12	-36	25	9.0	7
JÁSZAPÁTI		10.5	24.8	12	-4.0	27	-4.3	27	11	-39	25	6.0	7
JÁSZBERÉNY		9.7	23.1	1	-5.0	28	-6.1	28	12	-38	24	6.0	7
KARCAG	188	9.7	23.4	1	-6.5	28	-8.2	28	10	-37	21	6.0	7
TISZAROFF		9.7	22.5	13	-5.5	28	-7.5	28	12	-35	25	7.0	7
TURKEVE		10.1	25.0	13	-4.0	29	-6.0	29	15	-32	32	6.0	7
KISTELEK	201	10.5	25.1	1	-6.4	28	-7.1	29	23	-23	49	15.1	7
MAKO		10.8	24.8	1	-3.9	31	-6.0	31	14	-36	25	8.1	7
SZENTES		10.2	24.5	13	-4.1	30	-6.0	28	8	-38	16	5.0	6
BORSODNÁDASÓ	185	7.0	22.1	1	-7.2	27	-11.2	27	12	-36	25	7.0	7
FÜGÖD		7.7	21.0	13	-6.2	27	-7.2	27	15	-30	37	4.0	7
HIDASNÉMETI		8.4	23.2	13	-7.0	28	-7.2	28	14	-32	30	9.0	7
JOSVAFÜ		8.5	21.5	14	-3.3	27	-7.4	27	17	-36	32	9.0	7
MISKOLC LILLAFÜRED	207	7.5	20.0	13	-4.0	26	-5.5	26	20	-39	34	17.0	7
PUTNOK		8.4	23.0	1	-7.9	29	-9.0	27	12	-32	27	6.0	7
SÁROSPATAK		8.3	21.5	13	-5.8	27	-7.5	27	17	-31	35	13.4	7
SZENDŐRLÁD		8.8	24.1	1	-6.5	27	-7.0	27	19	-26	41	7.0	7
TOKAJ	185	9.4	21.1	1	-3.5	28	-3.7	29	10	-43	19	7.0	7
KISVÁRDA		8.4	22.8	13	-4.5	26	-6.0	26	17	-33	34	12.0	7
MÁTÉSZALKA		9.6	23.6	13	-5.0	28	-6.0	29	13	-35	26	10.0	7
NYÍRLUGOS		9.2	23.2	13	-6.6	28	-8.7	28	12	-34	24	11.1	7
PÁTYOD	193	8.4	23.2	13	-6.0	28	-7.2	28	21	-29	42	17.1	7
TISZABECS		9.0	21.8	13	-5.8	28	-6.3	28	32	-29	52	26.1	7
VÁSÁROSNÁMÉNY		9.1	21.8	13	-2.8	28	-4.0	29	16	-36	31	12.0	7
ZÁHONY		9.8	23.5	13	-3.5	31	-4.0	31	20	-30	39	12.0	7
BERETTYÓJUFALU	183	9.8	23.3	13	-4.0	28	-5.2	29	14	-33	29	9.0	7
HAJDUDOROG		9.5	22.1	13	-4.0	28	-5.1	28	2	-42	4	1.2	7
HORTOBÁGY HALASTÓ		9.6	22.6	14	-4.8	27	-5.2	27	13	-33	25	10.0	7
KÖRÖSSZAKÁL		10.2	26.2	13	-5.2	28	-5.7	29	19	-34	34	12.0	7
POLGÁR	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEZŐHEGYES		11.2	24.9	12	-5.3	31	-7.2	31	11	-40	21	7.4	7
OROSHÁZA		10.3	24.5	12	-4.0	27	-8.2	27	18	-27	40	19.3	7
SZARVAS		9.8	23.4	12	-4.4	28	-8.4	31	12	-31	29	6.0	5
SZEGHALOM	193	10.4	25.2	13	-4.7	28	-4.8	28	20	-24	45	7.4	7

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

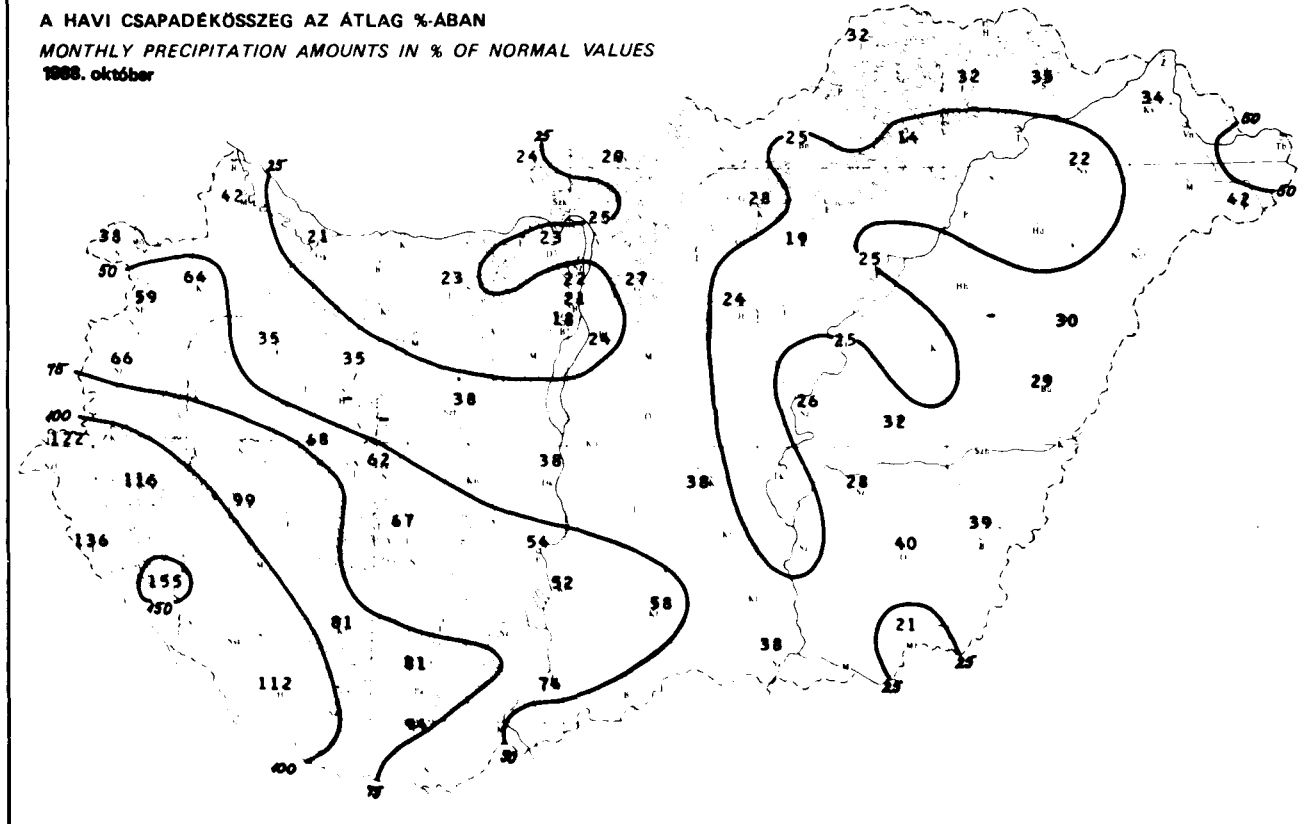
1988. október



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ABAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES

1988. október



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

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

1988. november

MAR 14 1989

CXVIII. évf. 11. szám

N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

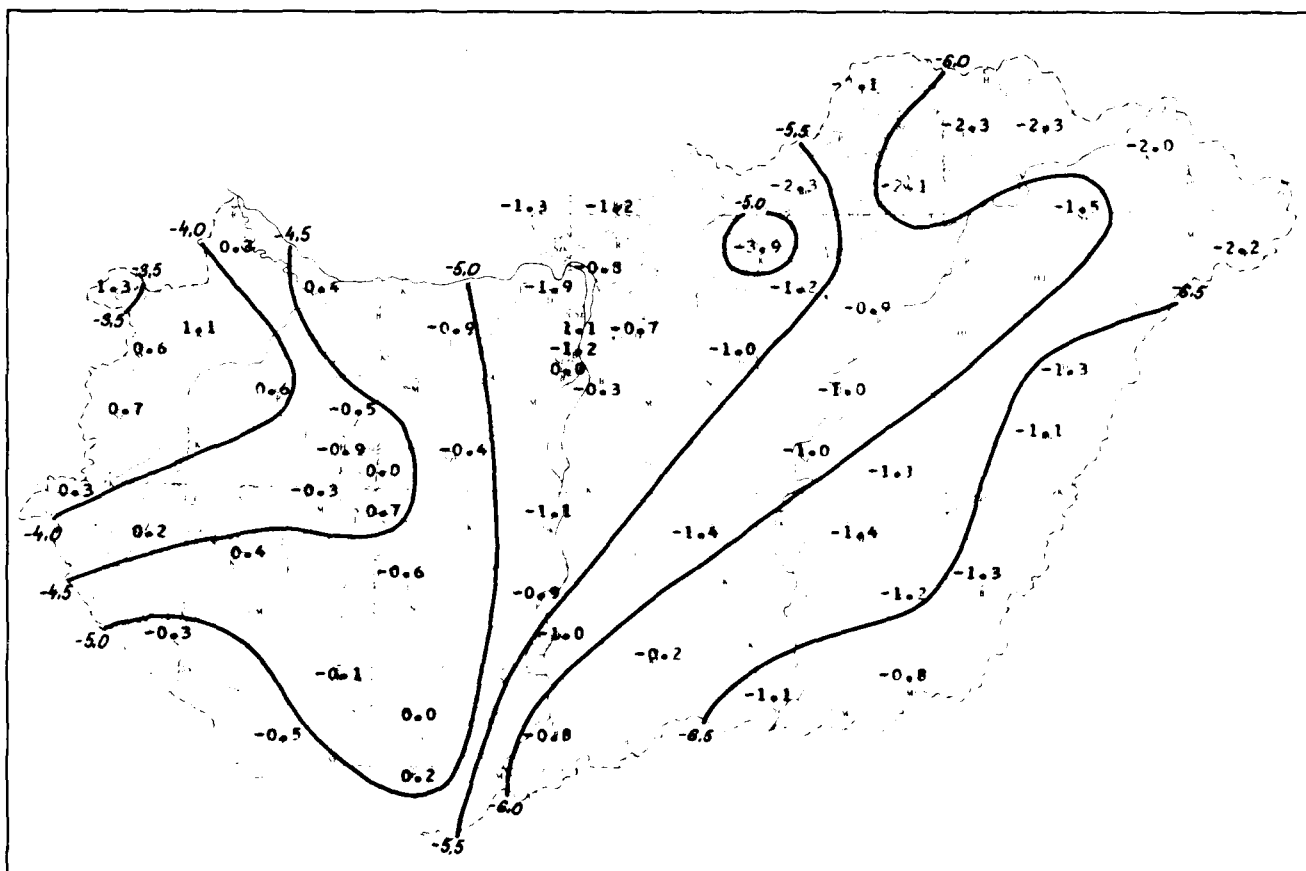
Magyarország területén novemberben száraz, napfénytől gazdag és az átlagosnál lényegesen hidegebb volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 120–195 %-át érte el. A havi legtöbb napsütéses óra (133 óra) Pakson, a legkevesebb (80 óra) Kisvárdán fordult elő.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon $-2,5$ és $1,5^{\circ}\text{C}$, a hőmérsékleti anomália $-6,8$ és $-3,1^{\circ}\text{C}$ között változott. A havi abszolút maximumot ($14,1^{\circ}\text{C}$) 2-án Szigetvár, a havi abszolút minimumot ($-23,0^{\circ}\text{C}$) 24-én Baja jelentette. A rendkívül hidegre jellemző, hogy Magyarországon novemberben ilyen alacsony hőmérsékletet még nem mértek. A fagyos napok száma általában 25–30 között alakult, ami több mint kétszerese a sokévi átlagnak.

A november havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 10–70 %-a között volt. A havi maximális csapadékösszeget (48,5 mm) Dobogókőn, a havi minimális csapadékösszeget (5,0 mm) Sárospatakon, a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (28,8 mm) 21-én Kiskunhalason mérték. A maximális hóvastagságot (28 cm) 22-én Árpádtetőn, illetve 22-én és 23-án Kiskunhalason észlelték.

A legerősebb szellőkést, $32,2\text{ m/s}$ -ot, 29-én Sopronban regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélsebesség $2,4\text{ m/s}$ volt, ami a sokévi átlagnál $0,4\text{ m/s}$ -mal nagyobb.



A HAVI KÖZEPHŐMÉRSÉKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), $^{\circ}\text{C}$
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), $^{\circ}\text{C}$

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

CSAPADÉK (mm)

(0.0 = csapadéknym)

PRECIPITATION (mm)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	-	0.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	3.3	7.6	-
SZOMBATHELY	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1.4	5.1	-
GYÖR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	2.6	-
PÁPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	1.2	-
SIOFOK	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	0.1	-
KESZTHELY	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	4.4	7.2	-
ZALAEGERSZEG	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	5.7	3.4	-
SZENTGOTTHÁRD	-	1.6	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	2.6	0.1
NAGYKANIZSA	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1.6	3.0	-
PÉCS	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.8	-
BUDAPEST KLFI	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	1.3	-
PAKS	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	1.2	-
BAJA	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.5	-
SZEGED	-	0.7	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	0.0
SZOLNOK	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-
KÉKESZTŐ	-	0.5	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-
MISKOLC	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-
NYIREGYHÁZA	-	2.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	5.7	-	-
DEBRECEN	-	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	2.2	0.0
BÉKÉSCSABA	-	0.4	0.3	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-	2.3
VESZPRÉM	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	0.2	-

KÖZÉPHÖMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	5.4	4.4	2.4	-0.7	-2.2	-0.7	2.3	4.7	0.3	0.4	-1.9	-2.3	-1.2	4.2	4.6
SZOMBATHELY	4.3	4.0	2.8	-1.0	-2.4	-0.4	1.3	2.3	1.1	-0.3	-3.0	-2.0	-0.8	5.6	4.6
GYÖR	5.0	5.5	3.6	-1.1	-3.9	-1.4	1.5	1.9	-1.5	-1.3	-1.5	-1.9	-1.9	5.5	3.7
PÁPA	4.4	5.8	3.5	-1.1	-2.9	0.1	1.3	1.8	-0.2	0.1	-2.5	-2.3	-1.2	3.5	3.6
SIOFOK	5.4	5.4	5.5	1.7	-0.7	-0.8	2.3	2.7	-1.2	-1.0	-3.2	-2.8	-1.4	4.3	4.5
KESZTHELY	3.1	5.5	4.6	0.8	-1.6	-1.3	0.7	1.0	0.4	-0.6	-3.2	-2.2	-0.7	3.4	4.9
ZALAEGERSZEG	3.8	4.3	3.2	-0.3	-2.9	-2.2	-0.4	0.7	-0.3	-1.2	-2.8	-1.5	-0.8	2.0	4.7
SZENTGOTTHÁRD	3.7	4.2	2.7	-0.8	-2.5	-1.8	-0.3	1.4	0.7	-1.4	-4.3	-2.5	-1.2	4.1	4.7
NAGYKANIZSA	2.9	4.8	3.3	-0.6	-3.2	-2.4	-0.7	-0.9	-1.1	-3.1	-3.3	-1.9	-0.8	3.2	4.4
PÉCS	2.6	6.0	5.0	0.3	-0.8	-1.4	0.1	2.3	-0.1	-1.6	-1.6	-3.5	-1.7	4.3	4.2
BUDAÖRS	4.2	3.9	4.6	-0.1	-3.6	-2.4	1.2	2.1	-1.5	-2.9	-3.9	-4.8	-2.2	5.2	4.3
BUDAPEST KLFI	4.2	4.1	3.5	-0.2	-1.9	-2.0	-0.2	2.1	0.9	-2.0	-2.5	-5.2	-3.2	4.4	4.2
PAKS	3.3	4.4	4.4	1.1	-2.5	-3.8	-1.9	0.9	-1.9	-5.7	-6.0	-4.2	-1.7	4.5	4.1
BAJA	2.4	4.4	4.7	1.4	-1.7	-1.1	-1.1	0.3	-1.6	-3.6	-4.3	-2.9	-1.9	5.0	3.9
SZEGED	1.9	4.0	3.9	1.0	-1.0	-1.0	-1.7	-1.0	-2.1	-4.4	-3.9	-4.4	-2.3	4.4	3.7
SZOLNOK	3.6	4.8	3.4	0.5	-2.4	-1.7	-1.2	0.4	0.1	-2.8	-3.8	-4.8	-2.7	3.2	3.9
KÉKESZTŐ	-2.5	-0.4	-3.1	-7.9	-6.7	-4.9	-2.2	-2.3	-4.6	-6.0	-4.3	-1.9	1.3	-1.4	-2.9
MISKOLC	0.6	5.1	3.3	-1.1	-4.9	-4.7	-2.6	0.0	0.6	-5.3	-5.4	-4.9	-3.0	-2.0	2.3
NYIREGYHÁZA	1.9	4.9	2.5	-1.1	-3.5	-3.8	-0.3	-0.6	0.2	-4.7	-5.1	-3.5	-2.0	-0.4	2.1
DEBRECEN	1.1	3.5	2.5	-0.2	-2.2	-3.5	-1.4	1.1	1.5	-2.3	-3.1	-3.6	-3.3	1.2	2.4
BÉKÉSCSABA	2.1	4.2	2.3	-0.4	-2.2	-1.6	-2.1	0.4	-0.7	-4.1	-3.9	-5.0	-3.2	3.1	2.3
VESZPRÉM	3.8	5.5	3.1	-1.2	-2.8	-1.8	1.6	2.0	-1.9	-2.9	-4.7	-4.0	-2.7	4.3	3.0

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ALLOMÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	7.5	4.1	2.6	7.7	7.7	7.6	6.9	2.2	0.0	7.1	0.3	0.0	0.0	7.0	5.2
SZOMBATHELY	4.4	6.6	3.2	8.0	8.1	7.7	6.1	4.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	5.0	5.1
GYÖR	7.7	8.0	6.6	7.6	6.9	7.0	6.0	7.3	3.9	6.4	3.2	0.0	0.0	4.5	5.9
PÁPA	7.2	8.2	5.1	7.5	6.6	7.9	7.1	6.8	4.6	6.5	0.2	0.0	0.0	3.2	6.1
SIOFOK	7.3	8.2	6.3	8.2	8.4	8.2	5.9	5.1	3.1	7.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.9
KESZTHELY	6.7	7.9	5.5	7.2	5.0	5.3	5.5	1.9	4.3	6.6	0.0	0.0	0.0	2.7	6.6
ZALAEGERSZEG	4.9	8.4	2.8	7.6	8.3	8.3	5.5	3.0	1.3	6.4	0.0	0.0	0.0	1.9	5.9
SZENTGOTTHÁRD	5.5	6.9	6.3	6.7	5.8	7.3	5.4	4.6	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	4.5	5.4
NAGYKANIZSA	7.0	7.0	4.9	4.8	2.0	6.2	4.7	2.5	4.2	5.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5
PÉCS	5.6	8.5	5.0	8.7	4.4	5.7	5.8	1.5	4.9	8.0	0.0	0.0	0.0	6.2	7.4
BUDAÖRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLFI	8.1	7.1	1.5	8.8	8.5	5.4	3.9	6.0	4.6	7.4	4.6	0.0	0.0	4.6	6.4
PAKS	8.6	8.7	0.4	9.0	8.3	8.2	5.3	5.2	5.4	5.9	1.3	0.0	0.0	5.3	8.0
BAJA	8.0	8.6	0.5	8.8	4.2	6.1	4.0	3.4	5.5	6.2	3.1	0.0	0.0	6.1	6.6
SZEGED	8.1	7.2	0.1	6.2	3.8	6.6	2.4	4.5	6.3	2.0	5.3	0.0	0.0	4.8	3.0
SZOLNOK	7.9	7.1	0.5	8.7	8.2	7.3	3.4	6.7	2.3	6.8	4.5	0.5	0.0	3.7	5.9
KÉKESZTŐ	7.7	7.8	2.0	7.8	8.3	7.6	5.8	6.8	0.0	7.6	8.2	5.6	4.6	2.3	5.2
MISKOLC	5.7	6.7	5.3	8.7	8.0	6.4	0.3	1.3	0.4	6.3	1.8	1.9	0.0	2.8	5.3
NYIREGYHÁZA	5.4	5.4	4.6	8.4	8.2	6.5	1.4	0.4	3.7	5.4	3.9	4.3	0.0	0.1	2.0
DEBRECEN	5.7	7.0	2.8	9.0	8.6	8.1	2.0	6.9	2.1	7.5	6.4	5.3	0.0	2.8	2.0
BÉKÉSCSABA	6.3	7.9	2.2	8.9	6.8	8.3	2.0	6.7	5.9	6.1	7.5	7.3	0.0	5.9	1.7
VESZPRÉM	7.5	7.1	7.3	7.2	7.6	6.9	6.6	5.6	4.3	6.5	3.0	0.0	0.0	4.0	6.1

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

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	0.0	0.0	0.8	-	14.8	0.0	-	-	2.7	0.2	-	-	0.0	0.6	-	12805
0.3	-	-	1.2	-	4.7	-	-	-	0.4	0.0	-	-	-	3.2	-	12812
-	-	0.7	0.2	-	6.5	0.0	-	-	1.4	0.0	0.0	-	0.0	1.6	-	12822
-	-	0.0	0.0	-	7.4	0.0	-	0.0	1.4	0.0	-	-	0.1	2.7	-	12825
-	-	-	0.1	-	13.1	-	-	0.0	2.2	-	-	-	-	5.6	-	12935
-	-	-	0.3	-	17.2	0.2	-	0.0	3.1	-	-	-	-	3.3	-	12920
0.0	-	-	-	-	8.1	0.0	-	0.0	2.2	0.0	-	-	-	3.5	-	12915
-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	0.4	-	-	-	-	2.1	-	12910
-	-	-	-	-	9.4	-	-	0.0	2.9	0.1	-	-	-	1.8	-	12925
-	-	-	0.1	-	17.5	0.4	-	-	0.1	-	-	-	-	0.8	-	12942
-	-	-	0.9	-	5.5	1.5	-	-	1.4	-	-	-	-	3.5	-	12838
-	-	-	0.0	-	9.4	0.9	-	-	1.7	-	-	-	0.0	2.8	-	12843
-	-	-	0.1	-	12.1	0.3	-	-	1.3	-	-	-	-	3.4	-	12950
-	-	-	0.3	-	10.0	1.2	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.3	-	12960
-	-	-	0.0	-	12.6	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.0	1.0	-	12982
-	-	0.3	0.0	-	17.1	0.8	-	-	0.5	-	0.0	-	0.2	3.6	-	12860
-	-	0.3	0.0	-	2.4	0.0	-	0.0	0.9	-	-	0.6	0.0	5.5	-	12851
-	-	-	1.4	-	3.2	0.2	-	-	0.3	-	-	-	0.1	2.0	-	12772
0.0	-	0.1	0.0	-	1.3	0.1	-	0.0	0.4	0.0	0.4	-	0.1	2.3	-	12892
-	-	0.2	0.4	-	6.0	0.5	-	-	0.7	-	1.6	-	0.0	3.4	-	12882
-	-	0.0	0.0	-	11.1	0.1	-	-	0.0	-	0.4	0.0	-	4.8	-	12992
-	-	-	0.2	-	5.3	-	-	0.0	0.5	0.0	0.1	-	0.0	4.1	-	12830

KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°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
3.4	4.0	0.9	4.6	1.4	-1.8	-4.2	-5.1	-2.6	0.4	3.3	4.4	3.2	5.9	1.9	-	12805
2.7	5.3	2.6	2.7	0.9	-1.5	-3.8	-7.6	-4.9	-0.3	1.2	2.4	1.9	2.0	-0.1	-	12812
1.2	-0.3	0.2	4.5	0.3	-1.4	-3.0	-8.1	-7.1	-0.5	1.2	2.1	1.7	5.2	2.7	-	12822
0.9	1.8	4.6	3.7	0.4	-0.5	-4.0	-8.7	-6.3	-0.9	1.4	2.8	1.8	4.1	1.9	-	12825
3.3	0.4	0.1	3.4	0.5	-1.2	-1.2	-4.4	-7.9	-1.4	0.1	2.2	2.4	2.4	2.7	-	12935
2.1	0.9	2.3	2.4	0.3	-0.3	-2.7	-5.3	-7.8	-2.0	0.6	2.0	1.4	3.3	1.0	-	12920
2.7	4.7	2.8	2.3	0.4	-1.0	-3.6	-7.6	-9.2	-1.2	0.8	1.9	1.2	4.5	1.1	-	12915
2.7	5.0	2.7	3.9	0.0	-2.2	-3.7	-8.1	-5.7	-1.1	0.9	2.7	1.3	3.7	0.4	-	12910
1.4	2.3	0.9	2.0	0.0	-1.0	-3.1	-7.0	-9.6	-2.2	0.4	1.7	0.4	4.4	1.2	-	12925
0.9	1.5	3.7	4.3	-0.6	-1.2	-2.6	-6.1	-9.9	-6.2	-1.2	0.8	1.5	4.8	1.9	-	12942
2.5	-0.7	1.3	4.2	-0.5	-1.2	-1.0	-5.6	-8.8	-2.1	-1.8	1.3	1.7	3.8	3.0	-	12838
2.0	-0.6	1.9	2.9	-1.0	-2.2	-1.3	-5.6	-9.6	-4.9	-3.4	0.6	1.1	3.4	2.8	-	12843
0.8	-1.5	1.2	3.4	-2.2	-1.4	-2.0	-7.6	-16.2	-5.4	-0.6	1.2	1.2	5.4	1.4	-	12950
0.2	-0.6	2.9	2.9	-1.5	-1.1	-2.4	-8.2	-16.2	-9.6	-1.3	0.8	0.0	2.4	1.3	-	12960
-0.2	-1.1	2.2	2.2	-0.5	-1.1	-1.4	-9.8	-12.8	-7.6	-1.7	0.1	-1.7	2.3	0.1	-	12982
0.5	-0.5	3.0	3.9	-0.6	-2.7	-2.2	-9.3	-15.0	-7.8	-2.8	-1.5	-0.6	2.7	2.0	-	12950
-4.0	-3.4	-0.9	-0.9	-7.0	-7.2	-8.1	-9.2	-7.5	-5.2	-1.7	-1.3	-4.4	-1.7	-5.4	-	12851
1.0	-3.2	-2.6	1.0	-1.6	-3.3	-2.2	-8.5	-10.6	-8.0	-4.7	-2.5	-0.7	3.7	1.5	-	12772
2.8	0.7	0.6	1.6	-1.8	-4.1	-2.4	-7.6	-11.5	-7.6	-3.2	-1.9	-0.8	2.2	0.4	-	12892
0.8	-0.4	0.6	1.7	-0.5	-2.9	-2.4	-8.4	-13.1	-8.0	-2.3	-1.4	-0.1	1.6	1.7	-	12882
0.7	-0.7	0.7	2.2	-0.5	-2.4	-2.3	-9.5	-11.7	-7.4	-1.9	-0.7	-0.2	2.0	2.7	-	12942
1.2	1.1	2.6	4.0	-1.4	-2.8	-4.0	-7.1	-5.8	-1.3	0.4	0.6	1.9	2.5	1.9	-	12830

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
4.4	0.5	0.0	3.2	4.0	0.0	3.4	7.9	0.0	0.0	0.4	1.0	4.9	1.2	0.0	-	12805
1.5	1.6	6.5	4.8	4.6	0.0	5.7	6.9	3.2	0.0	0.0	1.6	6.1	0.1	0.0	-	12812
8.3	0.0	2.9	5.4	1.6	0.0	1.7	7.7	1.5	0.0	0.0	0.6	6.3	0.0	0.0	-	12822
8.1	0.0	7.8	4.3	5.1	0.0	1.6	7.6	0.7	0.0	0.0	0.9	6.8	0.5	0.0	-	12825
8.0	0.0	4.0	3.7	6.9	0.0	0.0	7.4	4.2	0.0	0.0	1.8	7.7	1.4	0.0	-	12935
8.0	0.1	6.2	5.4	7.2	0.0	3.2	7.9	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	1.5	0.0	-	12920
2.4	2.5	7.0	6.2	6.2	0.0	6.8	8.0	3.2	0.0	0.0	1.8	5.6	0.5	0.0	-	12915
0.0	5.1	6.6	6.2	4.1	0.0	5.1	7.6	4.3	0.0	0.0	1.8	6.2	0.1	0.0	-	12910
5.2	1.7	6.2	4.8	4.8	0.0	1.6	7.0	0.1	0.0	0.0	1.0	4.7	1.5	0.1	-	12925
8.2	3.9	7.2	4.9	7.2	0.0	1.9	6.7	4.4	0.0	0.0	0.0	7.2	5.4	0.3	-	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
7.9	0.8	2.2	1.4	5.3	0.0	0.2	7.0	6.0	0.0	0.0	0.8	6.3	2.0	0.0	-	12843
8.1	4.4	6.6	3.8	6.2	0.0	0.0	7.0	5.4	0.0	0.0	0.0	6.9	5.1	0.0	-	12950
7.4	3.9	6.9	3.1	5.5	0.0	0.0	6.3	6.8	0.0	0.0	0.0	6.9	3.9	0.0	-	12960
6.5	6.5	2.6	1.9	3.9	0.0	0.0	4.2	0.3	1.4	0.0	0.0	5.0	3.2	0.0	-	12982
7.2	6.9	5.4	3.2	5.5	0.0	1.5	6.8	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	-	12860
8.0	4.9	2.6	1.6	3.6	0.0	0.9	6.7	7.8	0.0	0.2	3.4	0.0	0.4	0.4	-	12851
7.8	6.4	0.0	0.0	4.7	0.0	1.9	6.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.3	-	12772
3.0	2.5	0.0	0.0	3.8	1.1	0.0	7.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6	-	12892
3.4	4.8	0.3	0.0	5.8	0.0	0.0	7.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	-	12882
7.5	8.2	0.0	0.8	5.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	-	12992
7.5	0.0	7.0	4.8	6.9	0.0	0.7	7.2	5.2	0.0	0.0	2.5	6.6	0.9	0.0	-	12830

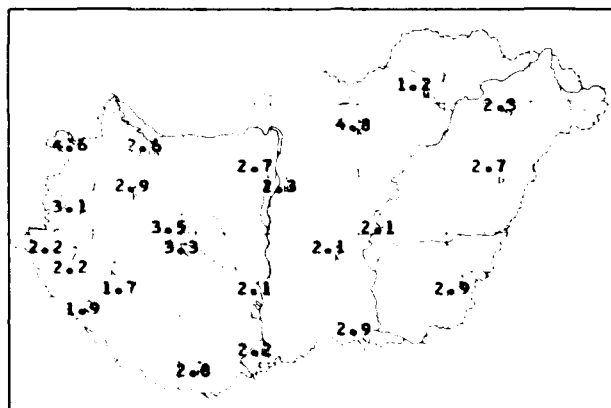
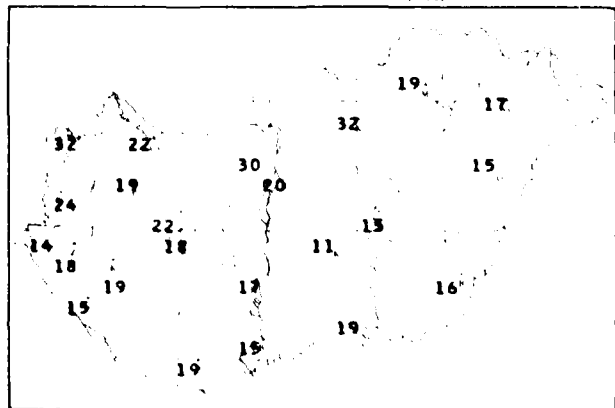
ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Állomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine				Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			havi közép monthly mean	eltérés anomalies	abszolút maximum absolute maximum	dátum date	abszolút minimum absolute minimum	dátum date	hőmérséklet 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	95	+34	4	10	1.3	-3.1	11.3	29	-8.0	23	0	0	20	5	0	25
SZOMBATHELY	220	108	+48	3	10	0.7	-3.6	11.0	2	-12.4	23	0	0	26	4	2	27
GYÖR	115	117	+53	6	6	0.4	-4.6	10.6	2	-14.6	24	0	0	22	5	3	23
PÁPA	140	120	+49	6	8	0.6	-4.0	11.6	2	-13.9	23	0	0	20	4	3	27
SIOFOK	107	124	+56	5	6	0.7	-4.5	9.2	2	-13.8	24	0	0	21	8	1	26
KESZTHELY	115	115	+46	5	7	0.4	-4.6	12.5	2	-14.8	24	0	0	27	4	1	28
ZALAEGERSZEG	178	115		5	5	0.2	-4.4	11.8	2	-16.1	24	0	0	27	6	2	28
SZENTGOTTHÁRD	312	111	+46	5	6	0.3		11.9	2	-13.8	23	0	0	25	6	2	29
NAGYKANIZSA	140	93		3	8	-0.3	-5.4	13.5	2	-17.2	24	0	0	28	5	2	28
PÉCS	202	129	+60	7	7	0.2	-4.9	12.4	2	-13.0	24	0	0	26	8	2	28
BUDAÖRS	125			7	5	0.0		10.9	2	-15.2	24	0	0	24	6	3	30
BUDAPEST KLF	138	117	+50	6	7	-0.3	-5.3	11.0	2	-16.4	24	0	0	25	8	3	29
PAKS	97	133		6	6	-0.9		13.8	2	-22.8	24	0	0	28	6	10	29
BAJA	107	122	+50	5	7	-0.8		13.3	2	-23.0	24	0	0	28	6	3	29
SZEGED	82	98	+20	5	8	-1.1	-6.6	13.3	2	-17.0	24	0	0	28	6	5	29
SZOLNOK	84	121	+50	7	7	-1.0	-6.0	11.8	2	-19.7	24	0	0	26	6	3	28
KÉKESZTETŐ	1010	128	+43	7	4	-3.9	-4.9	4.8	13	-10.7	24	0	0	30	20	2	30
MISKOLC	118	99	+40	10	9	-2.1	-6.0	10.2	2	-15.5	24	0	0	30	7	8	29
NYIREGYHÁZA	105	88	+16	7	13	-1.5	-5.9	9.5	2	-17.0	24	0	0	27	8	6	29
DEBRECEN	110	104	+35	6	9	-1.3	-6.5	10.0	2	-18.8	24	0	0	29	8	5	30
BÉKÉSCSABA	84	115	+43	5	10	-1.3	-6.5	11.6	2	-18.1	24	0	0	29	6	6	28
VESZPRÉM	302	126		7	7	0.0		11.0	2	-11.4	24	0	0	28	7	2	28

MAXIMALIS SZÉLLŐKES (m/s)
MAXIMUM WIND SPEED (m/s)

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

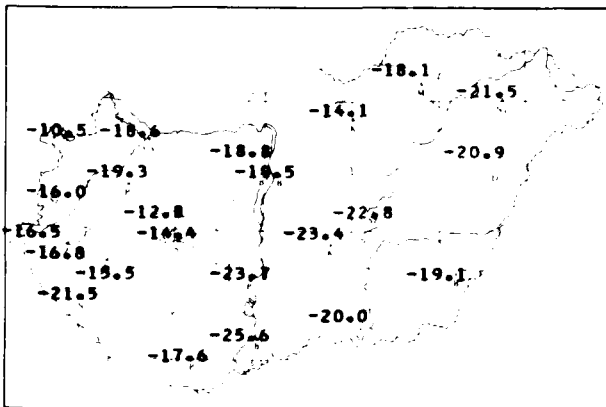


ÉGHAJLATI FÓÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

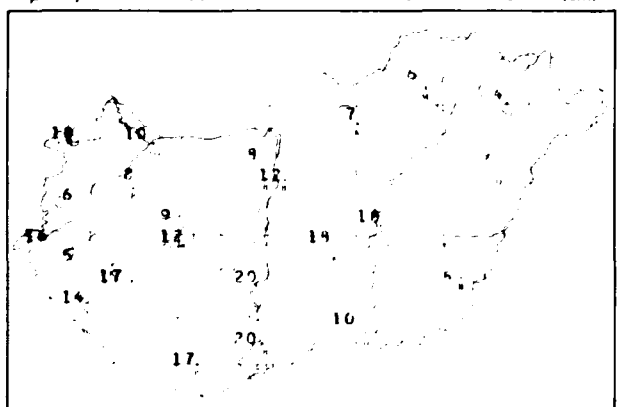
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m
				maximum < 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s						> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm					
5.3	77	45	30	0	22	14	6	30	-23	56	14.3	21	9	4	2	1	0	0	5	6	4
5.2	80	44	5	0	10	5	1	16	-32	33	5.1	14	8	5	1	0	0	0	2	5	0
5.0	78	43	3	0	15	7	3	16	-37	30	6.5	21	7	5	1	0	0	0	3	6	0
4.8	74	33	20	0	7	2	0	18	-37	33	7.4	21	6	5	2	0	0	0	3	6	0
5.2	79	62	4	0	9	6	0	27	-39	40	13.1	21	7	4	3	1	0	0	3	6	5
5.2	82	44	20	1	6	2	0	36	-26	58	17.2	21	8	5	2	1	0	0	3	6	1
5.2	81	36	20	0	7	2	0	23	-37	38	8.1	21	7	5	2	0	0	0	2	6	0
4.8	77	34	15	0	8	0	0	21	-41	33	13.5	21	8	4	1	1	0	0	3	7	0
5.1	84	47	20	1	7	2	0	21	-52	28	9.4	21	7	6	1	0	0	0	2	7	5
4.8	76	47	18	0	11	4	0	22	-46	32	17.5	21	8	2	1	1	0	0	3	9	6
4.9	79	42	30	1	17	6	5	17	-40	30	5.5	21	7	6	1	0	0	0	4	7	3
5.1	83	43	30	0	7	5	0	21	-46	31	9.4	21	6	5	1	0	0	0	4	8	5
4.7	78	41	30	1	7	2	0	21	-40	35	12.1	21	7	5	1	1	0	0	3	8	6
4.8	81	42	9	0	8	0	0	17	-50	25	10.0	21	7	3	1	1	0	0	2	9	7
4.6	79	39	2	0	11	3	0	19	-39	33	12.6	21	6	3	1	1	0	0	4	9	7
4.7	81	47	30	0	7	0	0	29	-25	53	17.1	21	8	4	1	1	0	0	5	8	6
3.7	79	14	13	0	22	13	7	19	-75	20	5.5	30	8	4	1	0	1	1	6	14	10
4.3	80	38	5	7	3	2	0	12	-43	22	3.7	13	9	5	0	0	0	0	3	8	7
4.5	80	42	5	0	12	4	0	13	-40	25	5.7	13	9	4	1	0	0	0	5	2	3
4.8	84	43	30	0	11	1	0	19	-31	37	6.0	21	11	5	1	0	0	0	4	8	0
4.9	85	49	2	0	11	2	0	24	-32	43	11.1	21	8	4	1	1	0	0	4	3	5

4.9 79 40 20 0 16 8 5 14
ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (°C)
VALUE (°C) OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



5.3 21 7 3 1 3 0 0 4 6 3
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

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR HÖVELY	97	1.1	11.0	2	-13.0	24	-14.5	24	15	-39	29	6.5	21
MOSONMAGYARÓVÁR	97	0.3	11.6	3	-11.3	24	-18.1	24	18	-35	34	4.8	21
RAJKA		0.4	11.4	2	-10.6	23	-13.2	24	20	-35	36	10.5	21
SOPRONHORPÁCS	96	0.6	10.7	14	-10.0	24	-13.5	23	30	-19	62	15.1	21
KÁLD		0.4	11.2	2	-17.2	24	-18.3	24	25	-32	43	10.9	14
KÖRMEND		0.7	11.5	2	-15.4	24	-17.5	24	16	-37	30	9.5	21
LENTI		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LETENYE		0.2	12.2	2	-17.2	24	-19.0	24	26	-45	36	14.9	21
HÁRSKUT	129	-0.9	10.5	2	-9.8	23	-13.0	5	32	—	—	15.5	21
FARKASGYEPÜ		0.0	11.0	2	-11.0	24	-12.9	24	31	-42	42	17.5	21
MENCSHELY	111	-0.3	9.8	2	-12.0	24	-16.0	24	32	-35	48	13.0	21
SÜMEG		1.5	12.2	2	-11.9	24	-16.7	24	28	-26	46	14.8	21
TIHANY		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VESZPRÉM		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZIRC		-0.5	10.6	2	-13.3	24	-13.5	24	41	-29	59	23.4	21
FONYÓD		1.0	10.2	2	-11.9	24	-15.6	24	26	-50	34	12.8	21
HOMOKSZENTGYÖRGY	113	-0.5	14.0	2	-18.0	24	-22.0	24	27	-52	34	9.4	21
KAPOSVÁR		-0.1	13.6	2	-19.0	24	-19.0	24	19	-60	23	13.0	21
MARCALI		1.2	13.0	2	-11.2	24	-13.0	24	34	-42	45	15.0	21
SOMOGYSZOB		0.0	13.7	2	-17.6	24	-20.4	24	22	-54	29	9.2	21
TAB		-0.3	12.6	2	-18.4	24	-18.7	24	38	-35	52	24.7	21
BÁBOLNA		-0.2	10.0	29	-17.0	24	-19.0	24	13	-40	24	4.8	21
ESZTERGOM KERTVÁROS		-0.2	11.0	2	-15.0	24	-17.0	24	17	-37	31	6.1	21
KISBÉR		-0.1	11.0	29	-14.3	23	-21.3	24	15	-45	25	7.0	21
KOMÁROM		0.5	10.5	2	-14.2	24	-15.6	24	11	-43	20	6.3	21
TATABÁNYA BÁNHIDA		-0.9	10.2	2	-18.0	24	-18.1	24	25	-36	41	11.9	21
ALCSUTDOBÓZ		-1.2	12.6	2	-18.7	24	-18.8	24	21	-44	32	10.7	21
DUNAUJVÁROS KISAPOSTAG		-1.1	12.8	2	-20.0	24	-22.0	24	26	-35	42	14.6	21
MARTONVÁSÁR ERODHÁT		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MÓR		-0.3	11.0	2	-15.5	24	-17.0	24	25	-39	39	14.8	21
KÁLOZ NAGYHÖRCSÖKPUZSTA		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZABADBATTYÁN		-0.4	12.0	2	-15.0	24	-19.0	24	29	-32	47	13.5	21
IREGSZEMCE	115	-0.6	11.8	2	-20.0	24	-23.0	24	23	-43	34	16.5	21
LENGYEL		0.2	12.0	2	-17.2	24	-21.3	24	22	-60	27	16.9	21
NAGYKONYI		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZEKSZÁRD		0.5	12.6	2	-19.5	24	-25.5	24	30	-39	43	20.5	21
PÉCS ÁRPÁDTETŐ		0.0	10.0	2	-10.4	24	-12.2	24	33	-42	44	25.4	21
MONÁCS		-0.6	13.1	2	-21.5	24	-23.5	24	23	-46	33	13.9	21
SIKLOS		0.2	12.5	2	-18.8	24	-22.5	24	27	-42	39	20.3	21
SZIGETVÁR		0.4	14.1	2	-16.9	24	-18.3	24	34	-40	46	23.4	21
BÁCSALMAS		-0.2	12.5	2	-22.5	24	-24.1	24	35	-26	57	26.5	21
IZSÁK		-0.7	12.5	2	-20.5	24	-21.0	24	30	-29	51	16.8	21
KALOCSA	107	-1.0	13.5	2	-22.0	24	-24.5	24	18	-44	29	9.5	21
KECSKEMÉTI OBSZERVÁTORIUM	117	-1.4	12.6	2	-20.0	25	-23.4	24	22	-31	41	12.4	21
KISKUNFÉLEGYHÁZA		-0.6	13.4	2	-18.7	24	-19.7	25	22	-37	37	18.6	21
KISKUNHALAS		-0.2	12.0	2	-15.5	25	-17.0	24	42	-17	70	28.8	21
KUNSZENTMIKLOS		-0.9	12.1	2	-20.4	24	-21.0	24	25	-37	40	13.5	21
TISZAKÉCSKE		-0.8	10.2	2	-18.8	24	-22.6	24	23	-40	36	13.2	21
BALASSAGYARMAT		-1.2	9.5	2	-13.5	24	-14.5	24	13	-53	19	4.2	30
ROMHÁNY		-1.3	11.6	2	-16.1	24	-17.2	24	16	-50	24	5.2	13
SALGOTARJÁN		-1.3	10.2	2	-15.0	24	-17.8	24	7	-51	12	2.0	18

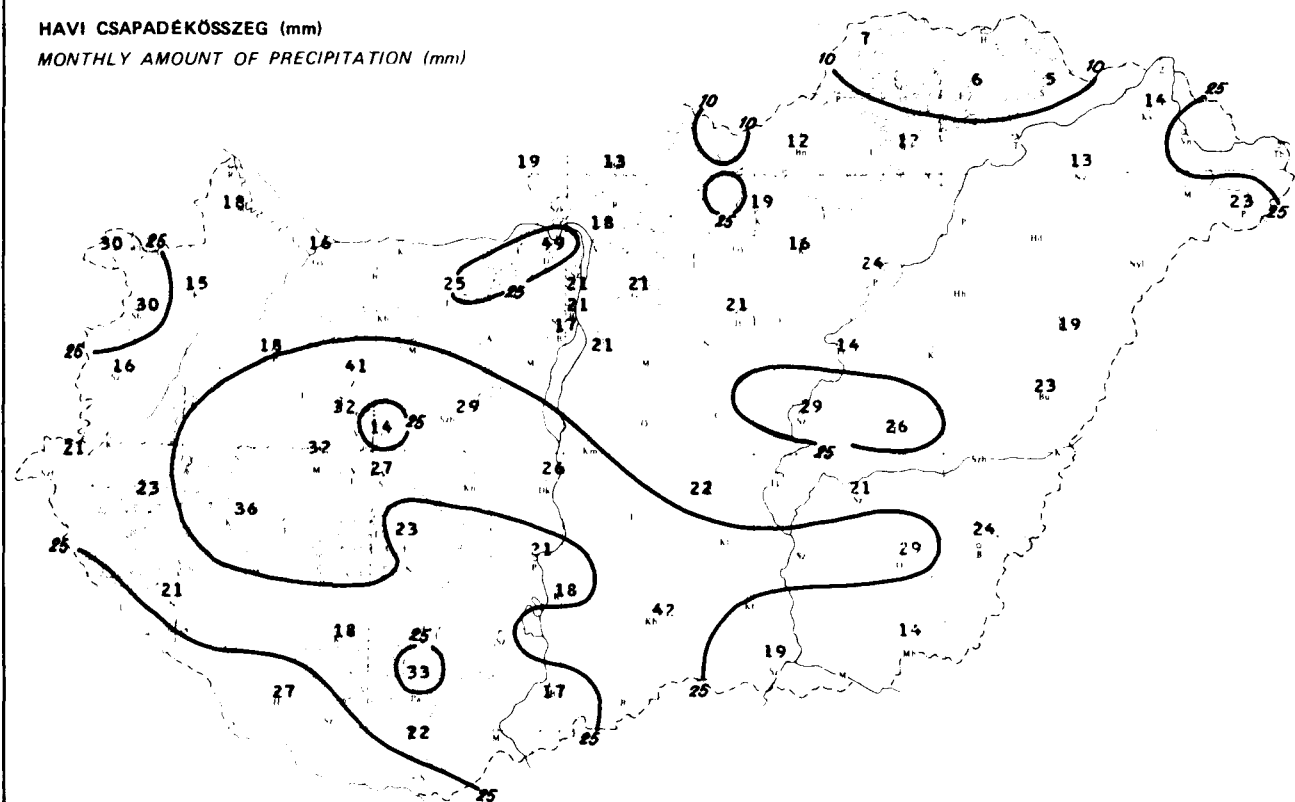
ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERIHEGY	117	-0.6	11.0	2	-15.0	24	-16.0	24	22	-31	41	10.1	21
BUDAPEST KMI		1.1	10.6	2	-8.4	24	—	—	21	-47	31	7.1	30
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY	111	-1.2	6.2	2	-8.6	23	-11.2	23	21	-56	27	7.5	30
CEGLÉD		-0.7	12.2	2	-16.0	24	-20.8	24	27	-32	45	12.6	21
DOBODKÖ		-1.9	7.6	29	-12.7	23	-14.0	23	49	-30	61	20.0	21
GÖDÖLLŐ	111	-0.7	9.6	2	-12.1	24	-19.5	24	21	-42	33	8.7	21
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		-1.4	9.4	2	-16.2	24	-17.5	24	22	-59	27	8.0	30
MONOR		-0.7	11.5	2	-16.7	24	-20.2	24	18	-41	30	7.0	21
NAGYKÁTA	82	0.5	12.0	1	-11.0	24	-14.5	24	23	-39	37	5.9	21
ÖRKÉNY		-0.4	12.3	2	-20.5	24	-21.0	24	19	-42	31	7.5	21
SZENTENDRE		0.5	12.5	2	-12.0	24	-13.0	24	24	-36	39	8.0	30
VÁC	82	-0.8	10.0	2	-14.4	24	-16.5	24	18	-41	30	8.3	30
VÁMOSSIKOLA		-1.3	10.2	2	-17.2	24	-17.6	24	19	-37	34	6.5	21
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EGER	107	-1.0	9.1	2	-11.5	25	-15.4	24	9	-50	15	2.3	3
MÁTRASZENTIMRE GÁLYATÉTO		-2.8	6.2	2	-11.0	24	-20.5	24	33	-54	37	11.3	21
GYÖNGYÖS		-0.5	10.8	2	-13.0	24	-15.0	24	14	-40	25	5.5	3
KOMPOLT	107	-1.2	9.5	2	-13.6	24	-17.1	24	16	-43	26	5.2	13
LÖRINCI		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
POROSZLÓ		-0.9	11.0	2	-15.9	24	-20.0	24	24	-30	44	8.4	21
JÁSZAPÁTI	115	-0.3	12.1	2	-13.2	24	-14.8	24	23	-35	39	6.2	30
JÁSZBERÉNY		-1.0	11.4	2	-14.7	24	-15.8	24	21	-36	37	6.8	13
KARCAG		-1.6	11.2	2	-18.2	24	-20.1	24	17	-33	34	9.9	21
TISZAROFF	115	-1.0	12.0	2	-17.5	24	-19.5	24	14	-43	24	3.5	13
TURKEVE		-1.1	12.4	2	-19.0	24	-19.9	24	26	-27	49	13.3	21
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KISTELEK	82	-0.3	13.9	2	-17.9	25	-20.9	24	25	-32	44	17.3	21
MAKO		-0.4	13.1	2	-15.8	24	-16.0	24	16	-48	25	9.1	21
SZENTES		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BORSODNÁDASD	100	-2.3	9.7	2	-15.8	24	-20.2	24	12	-43	22	3.2	13
FÜGÖD		-2.3	8.2	2	-15.8	24	-17.8	24	6	-44	12	2.4	13
HIDASNÉMETI		-2.6	7.6	2	-16.5	24	-16.9	24	6	-46	11	2.1	21
JÓSAFÜ	100	-2.1	8.3	2	-12.6	24	-14.5	24	7	-55	11	2.4	29
MISKOLC LILLAFÜRED		-1.9	9.0	2	-14.0	24	-15.5	24	13	-58	18	4.2	21
PUTNOK		-1.6	10.6	1	-14.0	24	-17.0	24	15	-35	30	4.2	13
SÁROSPATAK	94	-2.3	8.5	2	-15.2	24	-18.5	24	5	-52	9	2.8	2
SZENDRŐLAD		-1.8	11.0	2	-14.0	24	-15.0	24	9	-46	16	5.5	30
TOKAJ		-1.1	8.5	2	-12.7	24	-17.4	24	11	-46	19	3.9	13
KISVÁRDA	80	-2.0	9.8	2	-16.0	24	-22.0	24	14	-36	28	6.5	13
MÁTESZALKA		-1.2	10.0	2	-17.2	24	-19.0	24	24	-29	45	8.6	21
NYÍRLUGOS		-1.2	10.5	2	-21.3	24	-23.2	24	17	-33	34	4.3	22
PÁTYOD	100	-2.2	8.2	2	-16.0	24	-17.0	24	23	-31	42	6.0	13
TISZABECS		-1.5	7.8	5	-14.3	23	-14.9	23	27	-39	40	5.8	13
VÁSÁROSNÁMÉNY		-1.2	10.0	2	-12.5	24	-14.0	24	28	-23	54	13.0	21
ZÁHONY	80	-1.2	8.5	2	-14.5	24	-15.0	24	16	-36	31	6.4	13
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BERETTYÓJUFALU	82	-1.1	11.0	2	-19.2	24	-19.6	24	23	-28	45	7.9	21
HAJDÚDOROG		-1.3	9.3	2	-17.2	24	-18.1	24	16	-35	31	9.0	21
HORTOBÁGY HALASTÓ		-1.7	10.2	2	-17.2	25	-17.7	25	14	-38	26	5.6	21
KÖRÖSSZAKÁL	112	-1.0	10.9	2	-18.9	24	-19.4	24	25	-33	43	10.8	21
POLGÁR		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MEZŐHEGYES	82	-0.8	12.3	2	-16.1	24	-18.0	24	14	-44	24	8.2	21
ÓRSHÁZA		-1.2	12.0	2	-19.0	24	-20.0	24	29	-28	51	18.5	21
SZARVAS		-1.4	13.0	2	-20.5	25	-23.8	25	21	-33	39	10.8	21
SZEGHALOM	112	-0.6	11.1	2	-19.4	24	-19.6	24	23	-29	44	10.0	21

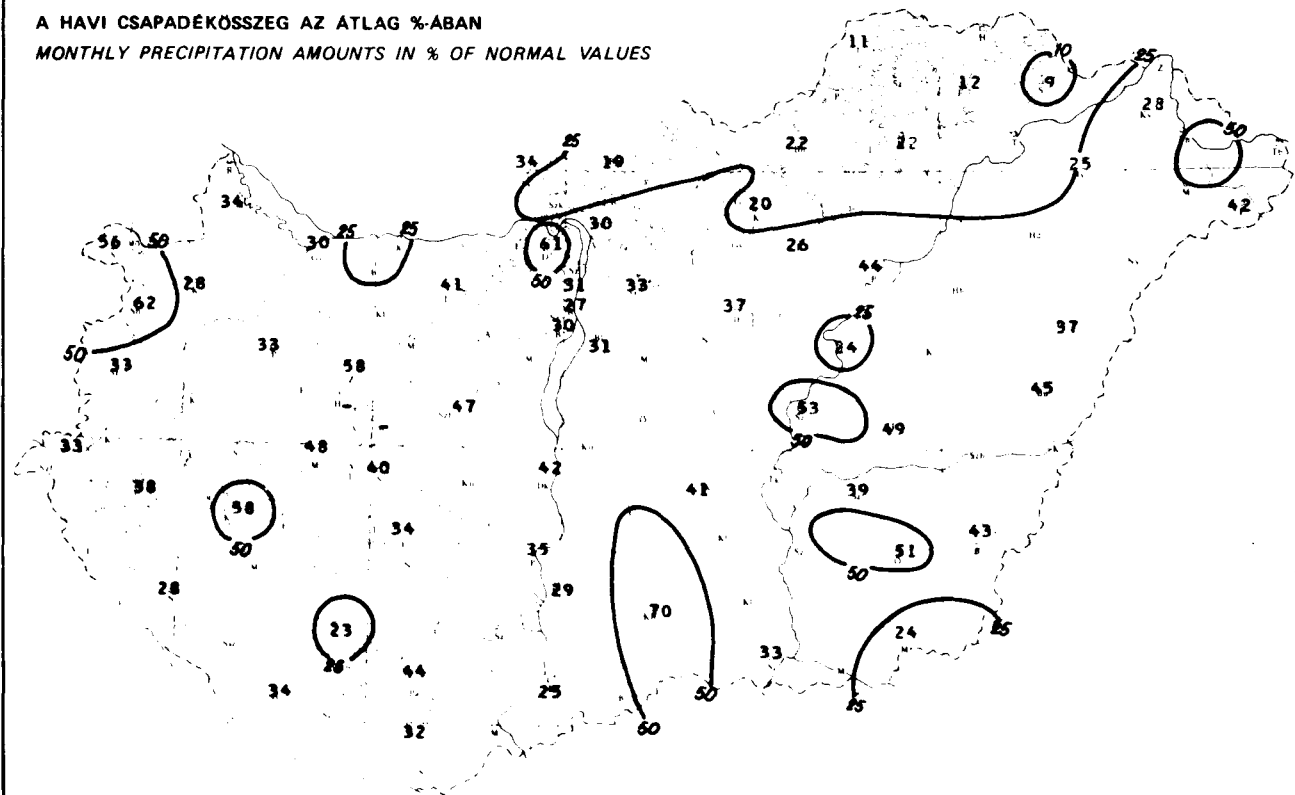
HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ÁBAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS

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

1988. december

CXVIII. évf. 12. szám

LIBRARY
MAR 14 1989
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

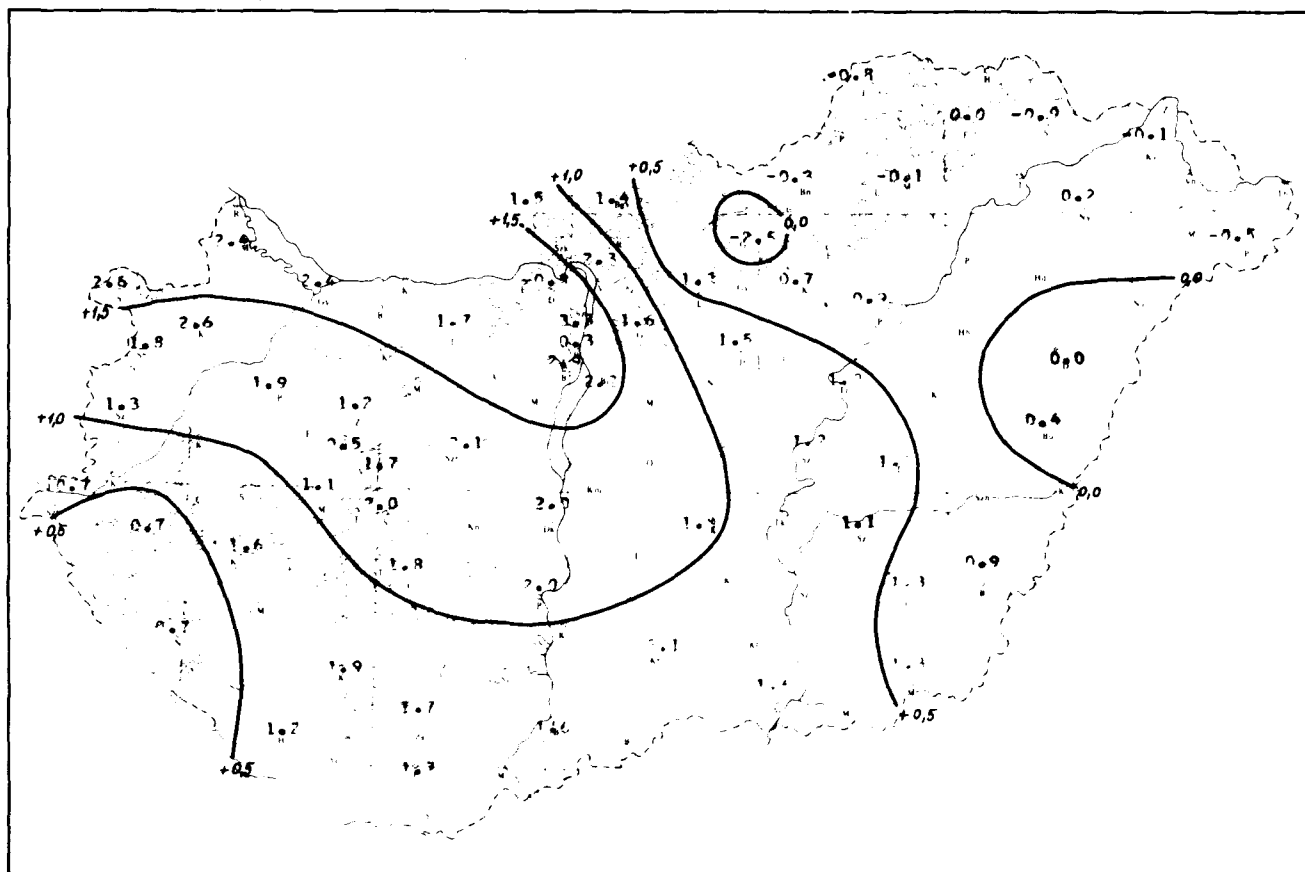
Magyarország területén decemberben enyhe és rendkívül napos volt az időjárás.

A napfénytartam havi összege a sokévi átlag 90-260 órá-át érte el. A napfénytartam havi összege csak az ország ÉK-i részén maradt a sokévi átlag alatt. A havi legtöbb napsütéses óra (123 óra) Pécsen, a legkevesebb (37 óra) Kisvárdán fordult elő.

A havi középhőmérséklet a síkvidéki állomásokon $-1,0$ és $3,0^{\circ}\text{C}$, a hőmérsékleti anomália $-0,5$ és $+1,7^{\circ}\text{C}$ között változott. A hőmérsékleti anomália csak a Mátrában és Debrecen térségében volt negatív. A havi abszolút maximumot ($13,7^{\circ}\text{C}$) 24-én Sopron, a havi abszolút minimumot ($-15,3^{\circ}\text{C}$) 18-án Nyírlugos jelentette.

A december havi csapadékmennyiség a sokévi átlag 35-165 mm között volt. A havi maximális csapadékösszeget (88,5 mm) és a 24 óra alatt hullott legnagyobb csapadékot (19-én 34,5 mm) Királyréten, a havi minimális csapadékösszeget (20,4 mm) Siklóson, valamint Szombathelyen mérték. A maximális hóvastagság (32 cm) 20-án és 22-én Kékestetőn alakult ki.

A legerősebb széllekkést, 30,9 m/s-ot, 24-én Kékestetőn regisztrálták. Budapest belterületén a havi átlagos szélesség 3,5 m/s volt, ami a sokévi átlagnál 1,5 m/s-mal nagyobb



A HAVI KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (számok) ÉS ELTÉRÉSEK AZ ÁTLAGTÓL (izovonalak), $^{\circ}\text{C}$
THE MONTHLY MEAN TEMPERATURES (CHARACTERS) AND THEIR ANOMALIES (CURVES), $^{\circ}\text{C}$

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

1988. december

CSAPADEK (mm) (0.0 = csapadéknyom)

PRECIPITATION (mm)

ALLOMAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	0.2	20.5	-	1.6	6.2	-	0.2	0.0	2.7	3.2	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8
SZOMBATHELY	0.1	15.1	-	0.7	1.5	-	0.1	-	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.1	0.9
GYÖR	0.0	17.9	0.0	8.2	8.0	0.2	0.9	0.0	1.0	1.1	0.0	1.9	0.7	-	0.0
PÁPA	0.0	24.9	-	5.7	3.3	0.4	0.3	0.2	0.4	2.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.2
SIÓFOK	0.0	11.1	-	2.9	10.2	-	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
KESZTHELY	-	10.7	0.3	5.9	5.8	0.0	0.5	0.2	0.0	0.4	0.1	0.4	0.0	0.1	1.4
ZALAEGERSZEG	-	13.3	0.3	5.0	3.1	-	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.1	0.3
SZENTGOTTHÁRD	0.1	15.6	0.0	2.0	1.5	-	0.6	-	-	-	-	0.3	-	0.5	3.0
NAGYKANIZSA	0.2	9.9	1.6	1.0	6.0	-	0.3	0.3	-	0.0	0.0	0.3	0.5	1.3	0.3
PÉCS	0.6	2.4	2.1	3.1	9.5	0.7	-	0.0	0.1	0.9	0.8	0.3	-	0.5	1.2
UDABORS	0.0	29.6	0.0	8.6	8.5	0.9	0.7	-	0.2	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
BUDAPEST KLF	0.1	29.2	-	7.8	9.5	1.9	0.0	-	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-
PAKS	-	10.3	1.7	5.2	8.5	0.6	-	-	-	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.6
RAJA	0.2	7.3	1.1	4.4	5.3	5.6	-	0.0	0.0	0.3	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0
SZEGED	2.2	8.1	0.5	3.8	3.9	6.4	-	0.1	-	1.3	0.1	1.7	0.1	0.3	0.1
SZOLNOK	0.8	22.5	0.8	4.4	8.7	5.1	0.4	0.6	0.0	0.8	-	-	-	1.3	0.6
KÉKESFTTŐ	3.8	21.9	1.2	8.2	11.9	1.3	-	0.2	0.4	0.0	-	-	0.1	0.5	0.8
MISKOLC	1.0	15.4	3.8	2.1	5.0	1.2	3.0	-	0.2	0.0	-	-	0.0	0.0	0.8
NYÍREGYHÁZA	1.6	14.9	4.4	3.7	2.9	4.6	3.9	-	0.0	0.2	-	0.1	1.0	0.2	-
DEBRECEN	1.2	11.3	3.4	4.2	6.4	7.0	0.0	0.0	-	1.4	0.0	-	-	3.3	0.5
AKÉSCSABA	0.2	7.2	0.8	4.3	4.6	15.8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.6	0.1	0.5	0.5
VESZPRÉM	0.3	22.8	-	4.8	8.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	3.1

KÖZÉPHŐMÉRSEKLET (°C)

DAILY MEAN TEMPERATURE (°C)

ALLOMAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	-1.5	-0.5	2.7	3.8	7.1	3.0	2.7	0.5	1.7	3.0	9.0	7.0	4.1	3.8	-1.8
SZOMBATHELY	-0.9	-0.2	2.8	3.3	6.1	3.3	1.4	0.5	0.3	1.1	6.0	4.4	2.8	2.5	-1.6
GYÖR	-1.6	1.2	3.1	4.4	7.3	3.6	3.1	1.1	0.7	2.2	7.2	6.5	3.9	3.7	-1.4
PÁPA	-0.5	1.6	2.9	4.3	7.1	3.7	2.1	0.8	0.3	1.5	5.6	6.3	3.8	3.4	-1.4
SIÓFOK	-1.6	0.6	2.4	3.4	5.7	3.8	2.9	1.9	1.2	2.9	5.4	5.2	4.3	3.6	-0.3
KESZTHELY	-1.0	0.6	3.2	3.8	6.9	4.0	1.6	1.0	0.6	2.5	4.1	4.2	3.6	3.2	-0.5
ZALAEGERSZEG	-0.9	-0.3	2.3	3.3	7.3	3.7	1.2	0.5	0.1	-0.1	3.0	2.8	1.8	2.4	-1.2
SZENTGOTTHÁRD	-1.3	-0.9	1.0	2.7	6.2	3.1	1.3	-0.9	-1.2	-0.6	4.4	5.1	2.1	1.7	-1.8
NAGYKANIZSA	-0.1	0.2	3.1	3.4	7.1	4.2	1.5	0.7	0.3	0.2	3.7	2.0	1.8	2.9	-0.8
PÉCS	-0.1	1.6	2.6	3.8	6.7	4.4	1.9	1.0	-1.0	1.0	3.6	5.5	3.9	2.8	-1.6
UDABORS	-1.8	2.3	4.1	4.2	6.7	4.2	2.9	1.8	0.6	2.9	7.6	7.1	4.5	3.9	-1.1
BUDAPEST KLF	-3.0	1.5	3.5	3.5	6.2	3.7	2.8	1.3	-0.6	2.6	7.0	7.2	4.4	3.2	-1.5
PAKS	-1.1	1.5	2.7	4.0	6.9	4.6	1.8	0.8	-2.0	2.0	6.1	6.5	3.7	3.8	-1.2
RAJA	-0.4	1.5	3.0	3.8	6.4	4.3	2.6	0.8	-1.3	1.3	5.3	6.3	3.5	3.1	-1.5
SZEGED	-0.3	3.0	3.6	4.2	6.3	3.6	2.3	0.8	-0.5	0.4	4.9	6.6	3.7	3.1	-2.4
SZOLNOK	-2.9	0.9	3.3	3.7	6.3	3.2	2.7	0.7	-1.3	-1.0	5.7	7.0	3.7	3.0	-2.0
KÉKESFTTŐ	-5.1	2.1	0.5	-0.3	-0.8	-2.6	-3.4	-5.6	-5.5	-4.0	0.6	-0.3	-2.1	-4.2	-9.3
MISKOLC	-3.1	1.2	3.4	2.8	5.6	1.5	0.7	0.2	-2.0	-0.7	2.4	7.6	1.7	2.0	-2.7
NYÍREGYHÁZA	-3.4	0.7	3.2	3.0	5.1	2.2	1.7	0.0	-0.9	0.1	2.0	5.4	3.4	1.4	-2.6
DEBRECEN	-2.5	2.7	4.5	3.4	4.7	1.5	0.8	0.6	-1.6	-0.1	1.1	4.7	2.7	1.9	-2.7
AKÉSCSABA	-0.8	2.4	4.2	3.9	5.7	2.6	2.1	1.1	-1.3	0.0	3.5	6.5	3.6	2.4	-2.8
VESZPRÉM	-3.2	-0.7	1.8	3.3	5.9	2.8	1.8	-0.3	-0.1	1.9	5.8	5.8	3.2	2.2	-2.8

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

ALLOMAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SOPRON	0.0	0.0	3.0	4.1	7.1	3.6	2.2	4.8	0.0	0.3	2.6	0.0	0.5	3.1	4.2
SZOMBATHELY	0.0	0.0	1.3	2.8	6.9	2.5	0.8	5.2	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	3.6	4.5
GYÖR	0.0	0.0	2.8	5.3	7.0	2.7	0.3	1.3	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	4.2	4.0
PÁPA	0.0	0.0	1.3	4.7	6.6	2.1	0.0	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	5.1	4.6
SIÓFOK	0.0	0.0	2.4	4.6	6.0	3.0	0.3	1.7	0.0	2.2	0.7	0.0	0.7	6.6	4.7
KESZTHELY	0.0	0.0	4.6	2.4	7.0	3.2	1.2	0.9	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	2.2	6.0
ZALAEGERSZEG	0.0	0.0	1.0	2.6	7.3	2.6	3.4	5.4	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	3.2	4.5
SZENTGOTTHÁRD	0.0	0.0	0.0	3.4	7.2	2.8	1.7	4.3	0.0	0.1	1.8	0.0	0.4	2.3	6.1
NAGYKANIZSA	0.0	0.0	3.2	1.9	5.6	2.4	4.0	4.9	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	1.1	5.4
PÉCS	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.0	6.2	0.8	0.0	6.7	0.7	0.0	0.3	3.5	5.9
UDABORS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUDAPEST KLF	0.0	0.0	0.0	3.6	5.5	3.1	0.4	4.2	0.0	4.5	1.0	0.0	1.2	5.6	2.2
PAKS	0.0	0.0	0.0	0.7	5.8	1.9	1.2	2.5	0.0	6.6	0.5	0.0	0.9	5.8	6.8
RAJA	0.0	0.0	0.4	0.4	5.1	1.6	3.5	1.4	0.0	6.0	0.4	0.0	0.4	6.1	6.5
SZEGED	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	0.0	3.2	0.5	1.5	1.9	0.2	0.0	0.6	5.9	4.1
SZOLNOK	0.0	0.0	0.0	2.8	3.9	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.1	6.8	3.1
KÉKESFTTŐ	0.0	0.0	0.0	4.5	2.2	0.6	0.0	1.4	0.0	6.0	0.0	0.0	1.4	5.3	2.3
MISKOLC	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	5.7	1.5	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	5.8	1.8
NYÍREGYHÁZA	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	4.2	2.5
DEBRECEN	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.5	4.7
AKÉSCSABA	0.0	0.2	0.0	2.6	3.8	0.0	0.3	0.4	0.8	0.0	0.0	0.6	0.7	4.5	3.9
VESZPRÉM	0.0	0.0	2.1	4.1	6.6	3.4	0.7	0.8	0.0	1.2	2.0	0.0	1.2	6.3	4.4

ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK NAPI ADATAI

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1988. december

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	2.0	0.2	-	0.0	0.1	7.0	-	-	0.9	-	-	-	-	12805
-	-	0.0	-	0.4	-	0.0	0.1	0.1	-	-	0.6	2.0	-	-	-	12812
-	0.0	0.9	6.5	-	0.2	0.2	1.2	0.8	-	-	0.0	-	-	-	-	12822
-	0.0	0.0	2.1	-	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	12825
-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12935
-	-	0.0	0.4	0.0	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12920
0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12915
0.0	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12910
0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	12925
-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	12942
-	-	0.0	7.0	0.2	0.1	0.0	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	12838
-	-	0.0	5.0	-	-	0.0	0.0	0.7	-	-	-	-	-	-	-	12843
-	0.2	0.1	0.7	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	12950
-	0.0	0.2	0.0	-	-	-	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	12960
-	-	0.0	0.8	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.2	12882
-	-	0.3	2.0	2.1	0.1	0.4	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	-	12860
-	-	1.5	8.7	0.0	0.6	0.3	0.3	2.2	-	-	-	-	-	-	-	12851
-	-	0.5	0.1	-	0.0	0.2	0.4	0.8	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	12772
-	-	0.6	5.1	-	0.0	1.0	0.1	2.1	-	-	-	-	-	0.1	0.2	12892
-	-	0.3	8.5	0.2	-	0.4	-	1.4	-	-	-	-	-	0.0	0.2	12882
-	-	0.3	1.1	-	0.0	0.3	0.1	0.0	-	-	-	-	-	0.3	0.5	12992
-	-	0.1	0.8	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	12830

KÖZEPHŐMÉRSÉKLET (°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
-6.4	-6.7	-0.3	3.4	3.1	-0.4	2.5	2.2	9.3	4.7	5.9	2.9	2.0	4.5	2.3	0.7	12805
-6.3	-8.9	-3.2	1.6	0.5	-1.1	1.5	0.6	3.2	4.2	3.8	2.1	4.8	3.0	1.5	-0.9	12812
-4.4	-6.8	-0.3	1.6	3.0	-1.0	2.8	2.8	4.8	4.5	4.3	3.3	6.2	3.4	2.2	2.1	12822
-4.8	-7.2	-2.6	1.9	2.3	-1.5	2.6	1.8	4.8	3.7	3.6	2.4	6.1	3.5	1.2	0.7	12825
-2.8	-2.9	0.4	1.8	2.5	-0.4	1.1	0.6	2.8	4.0	2.5	1.7	4.4	2.6	1.1	1.3	12935
-3.8	-5.2	-2.6	1.5	2.5	-1.0	1.1	0.5	2.8	3.9	1.4	0.7	6.1	2.7	-0.5	0.6	12920
-5.5	-7.9	-3.6	2.2	1.2	-0.8	1.4	-0.4	3.4	2.6	1.3	0.5	2.1	1.1	-0.7	-1.0	12915
-6.3	-9.5	-2.9	2.0	0.7	-1.7	1.6	0.7	4.0	3.1	3.0	2.7	3.3	1.4	1.0	-1.5	12910
-4.6	-6.5	-3.3	1.9	1.8	-1.0	1.0	-0.1	2.8	2.9	0.5	-0.3	1.2	-0.4	-1.8	-2.1	12925
-5.2	-6.0	-3.4	1.5	3.7	-1.6	0.8	2.1	5.2	4.4	3.7	3.6	4.4	2.9	1.9	-0.5	12942
-3.5	-4.9	0.4	1.7	3.7	-0.5	2.6	2.1	4.8	4.8	5.0	4.7	6.5	3.9	4.5	3.4	12838
-4.3	-5.1	-0.6	1.0	3.4	-0.9	1.5	1.3	3.6	4.6	4.2	3.8	6.1	2.1	1.4	3.2	12843
-4.2	-6.5	-2.3	2.6	3.0	-1.4	1.7	1.0	6.1	4.7	3.0	3.1	6.0	1.3	1.7	1.0	12950
-4.7	-6.5	-3.1	1.6	3.0	-2.0	1.3	0.7	4.9	4.6	2.5	2.3	5.0	1.3	0.5	0.7	12960
-5.2	-6.0	-5.5	1.0	3.1	-1.0	0.6	1.1	4.5	4.4	2.3	2.0	4.5	1.1	1.2	2.4	12992
-5.5	-6.3	-5.8	1.2	3.1	-1.5	1.0	1.4	4.9	4.2	3.8	0.2	4.3	-0.3	-0.6	1.1	12860
-12.0	-7.3	-4.6	-3.5	-3.1	-7.5	-2.0	-0.8	1.1	-2.8	1.6	1.1	-0.2	0.6	2.8	0.4	12851
-6.6	-9.6	-7.3	-0.5	1.9	-1.7	-1.8	0.0	3.6	3.8	-1.8	-0.6	-1.2	-1.3	-0.6	-0.4	12772
-5.9	-6.2	-7.1	-1.1	1.2	-2.8	-1.1	0.4	2.7	3.2	-0.1	0.2	-0.5	1.6	0.1	-0.2	12892
-6.3	-6.6	-7.8	-1.7	1.0	-2.5	-1.4	0.8	2.1	2.2	-0.3	-0.2	-0.5	0.3	-0.6	0.3	12882
-5.6	-6.8	-7.6	-0.9	2.6	-0.5	-0.4	1.9	4.0	3.4	1.4	0.4	2.7	-0.5	-0.7	1.1	12992
-6.3	-5.7	-0.7	1.3	2.3	-2.2	1.8	2.2	5.2	3.8	5.2	4.2	5.7	3.3	3.2	2.3	12830

NAPSÜTÉS (óra)

DURATION OF SUNSHINE (HOURS)

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Állomás szám Station number
6.7	7.1	0.0	0.5	2.3	3.4	0.5	1.1	0.6	7.5	6.6	7.0	7.0	4.8	7.6	2.8	12805
6.3	5.3	1.0	1.0	2.4	4.8	1.4	3.1	0.0	7.3	6.6	7.2	6.9	4.6	6.4	4.0	12812
7.1	5.3	0.5	0.0	5.3	6.4	0.6	6.0	0.3	7.2	4.8	4.0	6.5	6.3	4.1	2.7	12822
7.0	5.8	1.5	0.0	4.7	7.1	0.7	4.5	0.0	7.3	5.9	6.4	5.1	6.3	5.0	0.4	12825
6.0	6.5	2.6	0.0	5.5	6.5	1.0	4.7	0.8	6.9	5.5	6.4	6.2	6.4	6.5	4.0	12935
6.4	5.2	4.1	1.1	3.3	6.9	1.9	4.2	1.9	6.9	6.6	5.1	5.2	5.9	5.2	4.0	12920
5.8	7.0	3.2	0.6	1.7	7.4	1.5	3.2	1.5	7.1	6.3	5.3	5.7	4.0	5.0	2.0	12915
5.8	4.0	1.6	1.4	1.5	6.7	1.7	1.5	2.2	5.1	5.8	6.5	5.9	5.4	6.5	3.3	12910
5.5	5.3	4.2	0.9	2.2	6.8	2.8	3.9	1.9	6.2	5.6	5.0	4.1	3.2	5.1	3.1	12925
7.1	6.3	3.8	0.5	5.9	7.5	1.2	6.7	6.1	7.5	6.7	7.6	5.4	6.5	7.4	4.2	12942
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12838
7.1	6.9	4.9	0.0	3.9	7.1	0.0	5.4	0.3	7.2	0.3	3.3	6.8	4.7	0.7	5.3	12843
7.1	6.9	1.6	0.0	4.6	7.3	0.1	6.6	0.9	7.3	7.1	6.9	6.9	5.9	7.0	4.4	12950
6.8	4.9	0.0	0.4	4.3	7.2	0.4	6.5	4.4	7.2	6.4	6.2	6.6	4.8	6.0	3.5	12960
6.1	4.2	0.6	0.0	3.2	4.5	0.4	5.7	1.7	6.2	4.5	5.7	6.6	4.7	5.9	2.5	12982
7.0	6.6	4.3	0.0	6.4	2.4	0.0	5.2	0.4	8.6	1.8	0.0	7.3	7.4	0.0	0.0	12960
6.2	7.4	5.2	0.0	3.3	3.0	0.0	0.0	0.0	7.3	1.3	5.0	6.0	7.3	7.5	7.3	12851
5.3	6.6	2.9	0.6	2.4	2.6	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	12772
6.5	6.7	0.5	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.1	5.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	12892
6.3	6.9	0.5	0.0	5.8	3.2	0.0	1.5	1.4	7.2	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	12882
6.2	4.9	5.0	0.0	4.7	4.3	0.0	6.7	1.5	7.3	5.1	0.0	4.2	2.6	0.0	0.0	12992
6.3	6.3	4.3	0.0	4.6	6.5	3.3	4.6	0.0	6.7	5.0	6.7	5.7	6.6	6.7	4.1	12830

ÉGHAJLATI FÓÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

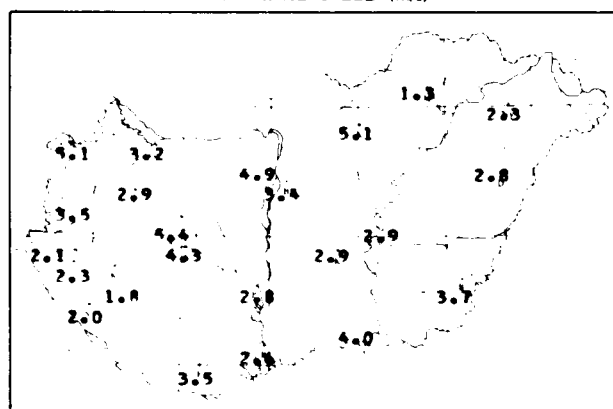
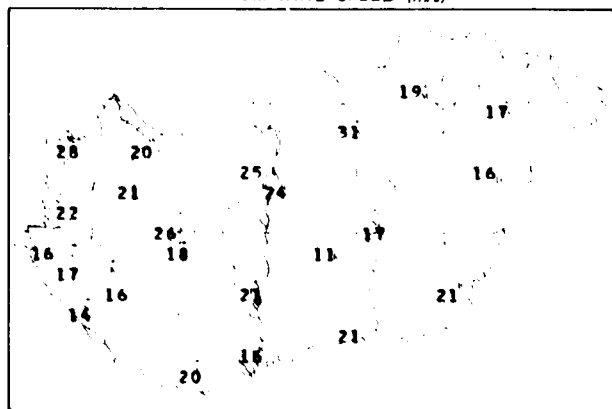
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1988. december

Allomások és tengerszint feletti magasságuk (m) Stations and Their Elevation (m)		Napsütés Sunshine		Derült nap — Clear days Borult nap — Overcast days		Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)											
		havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérés (óra) anomalies (hours)			havi közép monthly mean	eltérés anomalies	abszolút maximum absolute maximum	dátum date	abszolút minimum absolute minimum	dátum date	hősnap 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	101	+56	3	7	2.6	1.7	13.7	24	-9.4	17	0	0	11	3	0	24
SZOMBATHELY	220	97	+48	3	8	1.3	1.2	12.2	11	-13.5	17	0	0	20	3	2	26
GYŰR	115	99	+51	3	7	2.4	1.5	10.8	11	-10.9	17	0	0	14	2	1	18
PÁPA	140	94	+41	1	13	1.9	1.3	10.2	11	-11.9	17	0	0	17	2	1	23
STOFOK	107	108	+56	6	8	2.0	1.4	9.6	11	-5.0	17	0	0	14	2	0	17
KESZTHELY	115	103	+51	4	6	1.6	0.7	12.3	5	-9.7	18	0	0	23	2	0	23
ZALAEGERSZEG	178	98		4	5	0.7	0.2	11.9	5	-11.4	18	0	0	26	2	2	26
SZENTGOTTHÁRD	312	95	+46	5	8	0.7		11.4	26	-15.0	17	0	0	27	4	1	28
NAGYKANIZSA	140	99		2	5	0.7	0.1	12.2	5	-11.2	18	0	0	25	2	1	26
PÉCS	202	123	+69	4	12	1.7	0.8	10.8	5	-9.0	17	0	0	18	3	0	22
UDABORS	125			4	8	2.9		11.4	11	-8.7	17	0	0	13	2	0	25
BUDAPEST KLFI	138	95	+49	5	6	2.2	1.5	11.2	11	-8.4	17	0	0	13	2	0	24
PAKS	97	113		6	6	2.0		11.4	5	-11.6	18	0	0	24	2	1	26
BAJA	107	107	+53	4	8	1.6		11.6	26	-11.1	18	0	0	23	2	1	26
SZEGED	82	84	+27	2	11	1.6	0.7	10.8	26	-11.6	18	0	0	22	3	1	24
SZOLNOK	84	77	+29	3	14	1.2	0.7	11.0	11	-10.6	18	0	0	19	3	1	25
KÁKESZTETŐ	1010	91	+22	5	13	-2.5	-0.1	4.8	30	-14.0	16	0	0	30	16	4	30
MISKOLC	118	52	+14	3	18	-0.1	0.4	11.6	25	-13.4	17	0	0	25	6	2	26
NYIREGYHÁZA	105	40	-7	2	21	0.2	0.3	8.1	5	-12.2	18	0	0	23	4	1	25
DEBRECEN	110	54	+8	3	16	0.0	-0.5	8.5	5	-12.0	18	0	0	24	5	1	26
BÉKÉSCSABA	84	72	+22	1	13	0.9	0.3	9.3	5	-11.3	18	0	0	18	3	2	26
VESZPRÉM	302	110		5	7	1.7		11.5	26	-9.0	16	0	0	13	3	0	23
MAXIMALIS SZÉLLÖKÉS (m/s) MAXIMUM WIND SPEED (m/s)		HAVI ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG (m/s) MEAN WIND SPEED (m/s)															

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

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



ÉGHAJLATI FŐÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

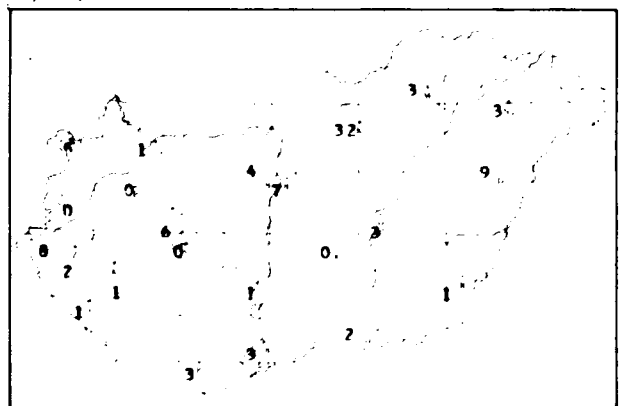
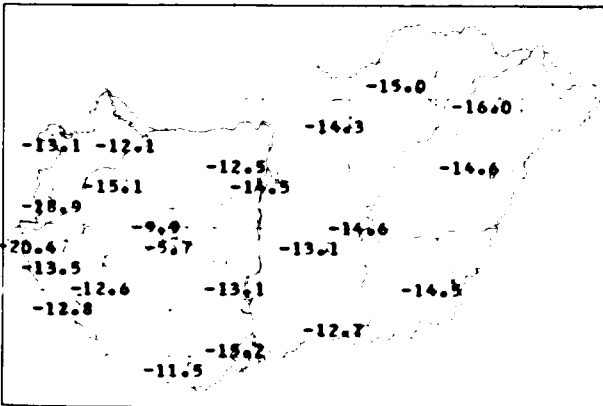
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

1988. december

Légnedvesség — Humidity				Szél — Wind				Csapadék (mm) — Precipitation (mm)								Napok száma — Number of days					
párányomás (hPa) vapour pressure (hPa)	havi közép — monthly mean (%)	minimum (%)	dátum date	napok száma number of days				havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date	napok száma number of days				zivatar — storm	jégeső — hail	havazás — snow	hótakaró — snow cover	köd — fog látás < 200 m — visibility < 200 m
				maximum ≤ 2 m/s	maximum ≥ 10 m/s	maximum ≥ 15 m/s	maximum ≥ 20 m/s						> 0,1 mm	> 1,0 mm	> 5,0 mm	> 10,0 mm					
5.8	77	41	5	0	25	18	9	48	+1	104	20.3	2	14	8	3	1	0	0	5	5	2
5.5	80	45	5	0	16	11	1	20	-23	46	15.1	2	13	2	1	1	0	0	4	2	3
6.1	83	50	5	0	23	8	2	50	+2	106	17.9	2	15	8	4	1	0	0	8	1	1
5.8	81	51	22	0	16	5	1	40	-5	88	24.9	2	13	5	2	1	0	0	7	0	3
5.7	79	63	17	0	17	7	0	25	-21	54	11.1	2	7	3	2	2	0	0	3	0	0
5.7	82	42	5	1	13	1	0	27	-23	53	10.7	2	13	4	3	1	1	0	5	2	2
5.4	82	38	5	0	13	3	0	23	-28	45	13.3	2	10	3	2	1	0	0	3	4	1
5.0	76	36	5	0	8	2	0	24	-28	46	15.6	2	9	4	1	1	1	1	3	5	3
5.4	82	46	5	0	8	0	0	22	-36	37	9.9	2	11	5	2	0	1	0	4	2	6
5.5	78	51	5	0	21	8	1	23	-22	50	9.5	5	13	5	1	0	0	0	3	3	3
6.1	79	41	15	0	26	17	10	61	+17	141	29.6	2	12	6	4	1	0	0	6	2	0
6.4	87	58	17	0	20	13	4	55	+7	117	29.2	2	9	5	4	1	0	0	5	2	2
5.7	79	37	16	0	17	4	1	29	-12	70	10.3	2	13	4	3	1	0	0	3	4	1
5.7	81	45	25	0	11	1	0	26	-16	61	7.3	2	12	5	3	0	0	0	1	1	6
5.8	82	54	25	0	19	8	1	30	-9	76	8.1	2	15	7	2	0	0	0	8	5	4
5.8	85	44	17	0	10	2	0	51	+16	146	22.5	2	17	7	3	1	0	0	10	5	5
4.6	85	29	18	0	25	13	4	64	+2	105	21.9	2	17	9	4	2	1	0	14	20	18
5.3	85	48	1	2	3	2	0	35	-5	87	15.4	2	16	7	2	1	0	0	8	7	11
5.7	89	52	25	0	10	3	0	47	+6	117	14.9	2	18	11	2	1	0	0	8	8	5
5.7	91	53	1	0	11	2	0	50	+11	131	11.3	2	15	10	4	1	0	0	8	6	6
5.9	88	57	25	0	17	6	1	38	-4	90	15.8	6	20	5	2	1	0	0	10	1	6
5.9	83	48	23	0	26	17	8	42			22.8	2	12	4	2	1	0	0	6	3	2

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

1988. december

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)							Csapadék (mm) — Precipitation (mm)				
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
KAPUVÁR MÖVELY	90	2.6	11.7	26	-9.0	18	-10.0	19	49	-1	68	20.4	2
MOSONMAGYAROVÁR	93	2.4	12.3	24	-9.8	17	-12.0	17	70	+24	153	17.3	2
RAJKA		2.2	12.0	11	-9.8	17	-11.0	17	80	+20	143	12.4	2
SOPRONHORPÁCS	96	1.8	11.9	26	-12.3	17	-17.0	17	33	-3	90	17.7	2
KÁLD		2.0	10.9	5	-12.1	17	-13.2	17	32	-20	61	11.2	2
KÖRMEND		1.4	11.6	5	-14.3	17	-16.0	17	22	-24	48	14.2	2
LENTI		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LETFENYE		1.1	12.7	5	-12.3	18	-13.5	18	25	-35	42	12.1	2
HÁRSKUT	111	0.5	8.2	26	-10.5	17	-13.0	17	43	—	—	15.6	2
FARKASGYEPÜ		1.0	8.2	27	-10.2	17	-12.4	17	36	-23	60	9.7	2
MENCSELY	108	1.1	9.5	26	-10.0	17	-12.5	17	39	-20	80	16.1	2
SÜMEG		2.5	12.5	5	-8.9	17	-11.1	18	22	-21	60	18.0	2
TIHANY		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VFSZPRÉM		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZIRC		1.2	9.7	26	-10.4	17	-12.8	17	44	-11	79	16.8	2
FONYÓD		2.3	12.8	5	-7.2	17	-8.4	17	30	-21	59	12.9	2
HOMOKSZENTGYÖRGY	101	1.2	11.7	5	-11.0	18	-15.0	17	27	-30	46	6.5	14
KAPOSVÁR		1.9	11.1	5	-9.6	17	-11.0	17	26	-28	48	7.7	2
MARCALI		2.6	12.3	5	-6.6	18	-7.6	18	30	-29	51	12.0	5
SOMOGYSZÖR		1.6	11.6	5	-11.1	18	-11.7	18	22	-34	39	7.6	2
TAB		2.4	10.7	26	-9.9	17	-10.1	17	29	-21	57	12.2	5
HÁBOLNA		2.1	11.0	11	-10.0	17	-12.5	17	48	+2	106	18.5	2
FSZTERGOM KERTVÁROS		2.1	10.0	5	-10.5	17	-11.5	17	40	-2	93	11.8	19
KISHER		2.3	11.0	4	-10.0	17	-12.0	18	38	-8	92	13.2	2
KOMÁRÓM		2.6	11.3	11	-9.8	17	-11.0	17	56	+9	121	22.2	2
TATABÁNYA BÁNHIDA		1.7	10.0	11	-11.3	17	-13.2	17	57	+11	125	21.2	2
ALCSUTDOROT		2.0	11.5	11	-9.4	17	-9.7	17	49	+4	109	24.1	2
DUNAUJVÁROS KISAPÓSTAS		2.0	11.8	5	-9.4	17	-10.6	17	39	-2	95	18.6	2
MARTONVÁSÁR FÖDŐHAT		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MÓR		2.0	10.5	26	-10.5	17	-12.5	17	48	-1	96	23.2	2
KÁLÓZ NAGYHÁRCSÓKPUSZTA		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SZABADBATTYÁN		2.1	11.0	11	-9.6	17	-9.5	17	39	-3	92	20.2	2
IREGSEFMCSE	107	1.8	10.4	5	-10.2	18	-14.2	17	34	-9	79	11.4	5
LENGYEL		2.1	11.8	28	-10.2	17	-16.0	18	33	-22	59	12.4	4
NAGYKONYI		1.8	11.3	5	-12.1	17	-16.1	18	35	-7	92	12.2	5
SZEKSZÁRD		3.2	12.1	27	-9.2	17	-10.4	17	26	-21	55	9.3	2
PÉCS ÁRPÁDTEH		1.7	10.2	23	-10.0	17	-10.4	17	37	-13	73	9.6	5
MONÁCS		2.3	11.6	5	-9.2	18	-10.1	18	24	-21	55	10.3	5
SIKLOS		2.0	11.3	5	-8.9	17	-12.0	17	20	-27	43	7.4	5
SZIGETVÁR		2.0	12.9	5	-10.2	18	-12.5	18	22	-30	42	8.1	5
BÁCSALMAS		2.2	11.0	5	-8.5	18	-12.3	18	36	-6	85	9.8	5
IZSÁK		2.2	10.5	11	-9.5	17	-10.5	17	41	+3	103	17.2	2
KALOCSA		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KECSKEMÉY OBSZERVÁTORIUM	78	1.8	10.2	26	-9.8	17	-13.1	17	44	+6	117	19.7	2
KISKUNFÉLEGYHÁZA		2.2	10.7	11	-8.7	17	-10.2	17	43	+3	110	13.4	2
KISKUNHALAS		2.1	10.5	5	-9.0	17	-9.0	17	36	-3	91	12.2	2
KUNSZENTMIKLOS		2.0	11.3	11	-9.6	17	-10.0	17	59	+16	137	21.1	2
TISZAKÉCSKE		2.3	11.0	11	-9.4	17	-11.4	17	45	+2	106	15.4	2
BALASSAGYARNAT		1.4	9.5	11	-12.7	17	-13.5	17	70	+21	143	20.5	19
ROMHÁNY		1.4	10.3	24	-13.1	17	-14.2	17	54	+6	113	19.1	2
SALGOTARJÁN		0.5	8.4	28	-13.2	17	-16.5	18	41	+1	103	13.4	2

ELSŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK HAVI ADATAI

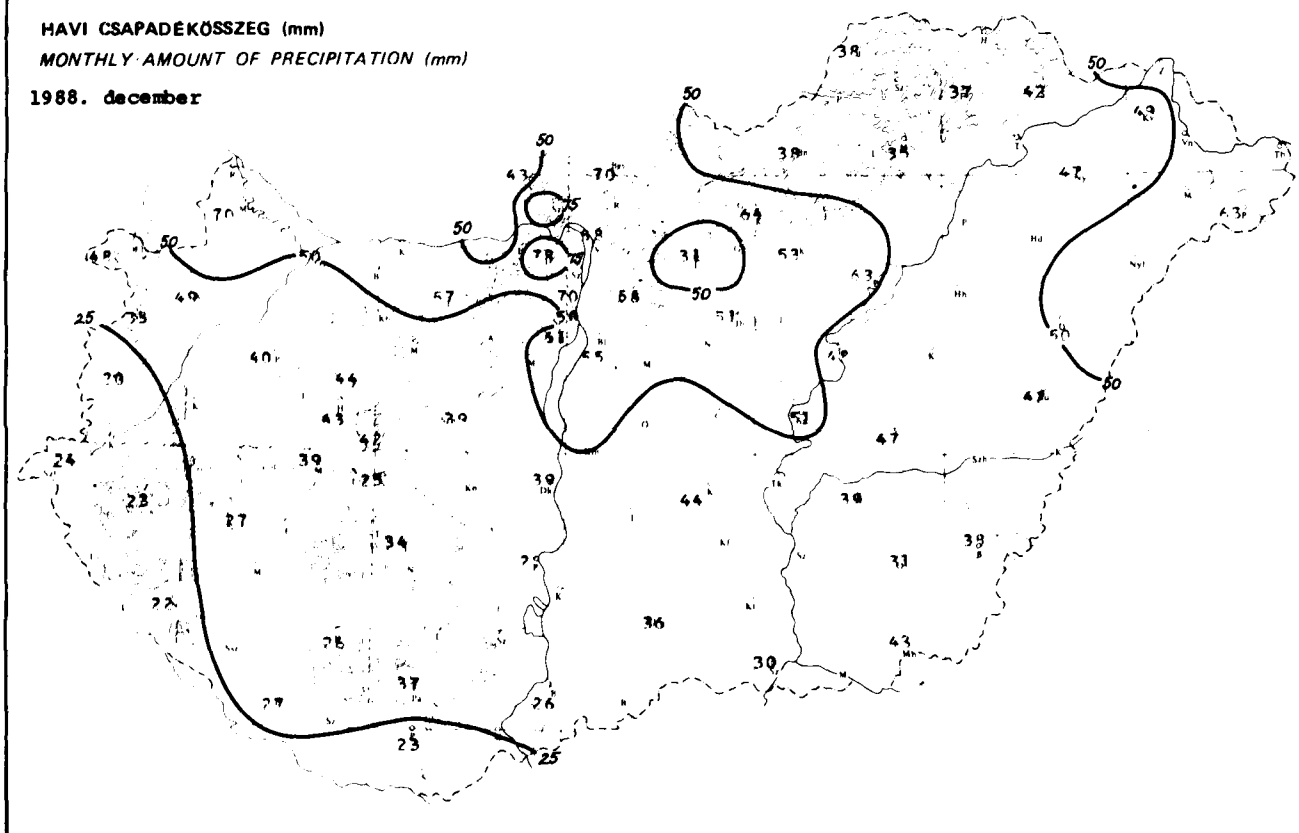
OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND- CLASS STATIONS
1988. december

Állomások Stations	Napsütés havi összege (óra) Monthly amount of sunshine (hours)	Hőmérséklet (°C) — Temperature (°C)						Csapadék (mm) — Precipitation (mm)					
		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	havi összeg monthly amount	eltérés anomalies	az átlag %-ában monthly amount in % of normal values	napi maximum daily maximum	dátum date
BUDAPEST FERITHEGY	101	1.8	12.0	11	-9.0	17	-9.2	17	44	+6	116	29.4	2
BUDAPEST KMI		3.3	11.5	11	-7.2	17	-7.2	17	70	+22	146	30.4	2
BUDAPEST KRISZTINAVÁROS		1.0	10.1	11	-9.1	16	-9.8	16	62	+12	126	29.7	2
BUDAPEST SZABADSÁGHEGY		2.3	7.9	11	-8.6	16	-9.1	16	50	+1	102	12.6	2
CEGLÉD	82	1.9	11.0	11	-10.5	17	-11.7	17	53	+13	135	28.4	2
DOBODOKÖ		-0.8	7.0	24	-10.7	16	-12.1	16	78	+18	131	15.1	19
GÖDÖLLŐ		1.6	9.5	11	-9.7	17	-11.3	18	58	+15	135	21.7	2
SZOKOLYA KIRÁLYRÉT		1.1	10.5	24	-14.0	17	-14.5	17	89	+25	140	34.5	19
MONDOR	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NAGYKÁTA		1.9	9.5	11	-8.0	18	-9.5	18	57	+13	131	28.0	2
BRKÉNY		2.1	10.8	11	-9.5	17	-10.2	17	46	+5	113	23.9	2
SZENTENDRE		2.6	11.0	11	-9.5	17	-9.6	17	73	+27	162	24.6	2
VÁC	64	2.3	12.0	24	-8.0	17	-10.8	17	58	+11	124	19.5	2
VÁMOSSIKOLA		1.5	10.5	11	-11.6	17	-13.2	17	43	+0	101	21.1	19
EGER		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MÁTRASZENTIMRE GÁLYATÉFŐ		-2.2	6.4	30	-13.5	16	-15.1	16	67	+11	120	16.6	2
GYÖNGYÖS	73	1.3	9.5	11	-11.0	18	-13.5	17	47	+9	124	16.3	2
KOMPÓLT		0.7	9.5	11	-9.6	18	-14.5	18	53	+12	132	18.3	2
LŐRINC		1.2	10.5	12	-11.8	17	-11.8	17	31	-7	82	10.1	5
POROSZLÓ		0.9	9.5	5	-11.6	18	-14.5	18	63	+22	157	20.2	2
JÁSZAPÁTI	70	1.3	10.0	11	-9.9	17	-10.9	17	59	+21	156	25.3	2
JÁSZBERÉNY		1.5	10.0	11	-10.2	17	-12.1	17	51	+13	134	23.8	2
KARCAG		1.2	8.8	12	-10.7	18	-14.2	18	44	+9	127	12.6	2
TISZAROFF		1.2	10.2	11	-9.5	17	-12.0	18	48	+8	123	14.5	2
TURKEVE	70	1.0	9.9	11	-10.5	18	-13.1	18	47	+7	119	13.4	2
KISTELEK		2.4	12.1	24	-10.1	17	-12.1	18	35	-8	80	10.9	2
MAKO		2.0	10.7	5	-10.0	18	-12.5	18	42	-4	90	10.0	2
SZENTES		2.0	10.0	5	-10.7	18	-13.0	17	36	-4	89	10.7	2
BORSODNÁDASD	68	-0.3	10.3	24	-15.0	17	-21.0	16	39	-2	94	7.3	2
FÜGÖ		0.0	8.4	5	-11.0	18	-13.0	18	37	-1	96	10.6	2
HIDASNEMETI		-1.0	7.5	5	-12.4	18	-13.0	18	41	+0	102	8.7	3
JÓSVAFŐ		-0.8	8.2	28	-12.2	17	-14.9	17	38	-10	79	9.4	4
MISKOLC LILLAFÜRED	45	-0.8	9.5	24	-14.0	17	-15.0	16	51	-4	92	14.0	2
PUTNOK		-0.3	9.0	5	-15.2	17	-16.9	17	34	-2	93	5.9	2
SÁROSPATAK		-0.9	7.5	5	-11.2	18	-13.8	18	42	-3	93	14.7	3
SZENDŐRLÁD		-0.4	10.0	5	-14.0	17	-14.0	17	30	-11	73	9.2	2
TOKAJ	37	0.8	8.3	5	-9.2	18	-9.2	18	46	+1	102	15.4	2
KISVÁRDA		-0.1	7.4	12	-12.4	18	-13.8	18	49	+5	111	11.5	2
MÁTÉSZALKA		0.5	7.0	5	-11.6	18	-12.4	18	62	+18	141	18.4	2
NYIRLUGOS		0.7	8.2	5	-15.3	18	-15.5	18	63	+24	165	15.9	2
PÁTYOD	74	-0.5	6.2	12	-12.2	18	-13.0	18	63	+12	124	11.0	19
TISZABÉCS		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VÁSÁROSNÁFÉNY		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZÁHONY		0.4	7.0	5	-10.6	18	-11.0	18	62	+17	139	12.9	19
BERETTYÓUJFALU	64	0.4	10.5	5	-10.5	18	-12.0	18	42	+2	106	8.2	6
HAJDUDOROG		0.5	8.1	5	-10.0	18	-11.2	18	36	-3	92	14.7	2
HORTOBÁGY HALASTÓ		0.1	8.8	12	-11.3	18	-11.8	18	44	+6	116	15.3	2
KÖRÖSSZAKAL		0.5	8.7	5	-11.0	18	-11.5	18	40	-5	88	9.2	5
POLGAR	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MEZŐHEGYES		1.3	10.7	5	-12.0	18	-13.5	18	43	-2	94	9.5	1
OROSHÁZA		1.3	10.5	5	-11.0	18	-13.0	18	31	-8	79	9.6	6
SZARVAS		1.1	10.4	11	-11.2	18	-15.7	18	39	+0	99	12.2	2
SZEGHALOM	74	1.3	8.6	5	-10.4	18	-11.3	18	37	-2	95	11.1	5

HAVI CSAPADÉKÖSSZEG (mm)

MONTHLY AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

1988. december



A HAVI CSAPADÉKÖSSZEG AZ ÁTLAG %-ABAN

MONTHLY PRECIPITATION AMOUNTS IN % OF NORMAL VALUES

1988. december

