

## 2008 TAVASZÁNAK IDŐJÁRÁSA

2008. **márciusa** hasonlóan az előző hónapokhoz az ország területén enyhébb volt a sokévi átlagnál. Az ország nagy részén +1 +1.5 fokos eltérés adódott, helyenként, főként az ország középső sávjában, ettől magasabb értékek is előfordultak (+2, +2.3 fok). A középhegységekben, illetve az északkeleti országrészben volt a legkisebb anomália (0.4–0.5 fok).

Átlagnál hidegebb idő a hónap második dekádjában fordult elő. 26-án az országos átlaghőmérséklet 5 fokkal volt alacsonyabb az ilyenkor szokásostól. Kisebb lehűlés a dekád elején is volt. 6-án kismértékben átlag alatt alakult az országos átlagérték. Március legmelegebb napján, 2-án Nagykanizsán 20.5 °C-os napi maximumhőmérsékletet regisztráltak, ezen a napon ilyen meleget még nem mértek, a délnyugati, nyugati országrészben is 15–20 fokra emelkedett a hőmérő higanyszála. Az ország többi részén 10–15 fok körül alakult a napi maximum értéke, kivételt a hegyvidékek jelentettek.

A napfénytartam értéke március 20-án 11.3 óra volt Egerben, ami szintén országos rekord, mert ezen a napon még ilyen magas értéket nem regisztráltak.

A hónap során 1–22 nap volt fagyos [napi minimumhőmérséklet  $\leq 0^\circ\text{C}$ ] (legkevesebb Budapesten, míg a legtöbb az Északi-középhegységben Zabar településen volt), 0–6 nap volt téli [napi maximumhőmérséklet  $\leq 0^\circ\text{C}$ ] főként a középhegységekben, a legtöbb téli nap Kékestetőn adódott.

*A hónap során mért legmagasabb hőmérséklet: 20.5 °C Nagykanizsa március 2.*

*A hónap során mért legalacsonyabb hőmérséklet: -8.8 °C Zabar (Nógrád megye) március 21.*

Március országos átlagban, csapadékosabb volt a sokévi átlagnál. A csapadékban legszegényebb területeken (az ország északi része, Észak-Alföld) a szokásos havi összegnél is 0–10%-kal hullott több csapadék, míg a csapadékosabb régiókban (Dunántúl északi részén) a sokévi átlagon felül 30–40% többlet adódott. Az ország nagy részén +20–30%-kal hullott több csapadék. A csapadék alapvetően esőből származott, azonban a hónap közepén kiadós havazás volt főként középhegységeinkben. A havas napok száma 0–14 nap között változott. Az Alföldön, Somogyi dombság területén 0–2 nap, míg a középhegységekben főként 4–8 nap volt havas. A maximumot Kékestetőn mérték 14 nappal. A csapadékos időjárásnak köszönhetően a hónap végén, a talajok felső rétegének vízkészlete az alföldi területek nagy részén a telített állapot 60–70%-ára változott, míg 70–80%-ra a Dunántúlon. A mélyebb rétegek telítettség közeli állapotban voltak.

*A hónap legnagyobb csapadékösszege: 97.6 mm Bakonyszücs (Veszprém megye)*

*A hónap legkisebb csapadékösszege: 22.4 mm Nemeskiszfalud (Somogy megye)*

*24 óra alatt lehullott maximális csapadék: 34.8 mm Nagykanizsa*

2008. **áprilisa** is hasonlóan az előző hónapokhoz az ország területén enyhébb volt a sokévi átlagnál. Az ország középső és keleti részén +0.5 +1.0 fokos eltérés adódott, míg főként a Dunántúlon, ettől magasabb értékek voltak jellemzőek (+1, +1.5 fok). Az északkeleti országrészben adódott csupán negatív anomália (-0.5–0 fok).

Átlagnál hidegebb idő a hónap mindegyik dekádjában előfordult. 8-án az országos átlaghőmérséklet 3 fokkal volt alacsonyabb az ilyenkor szokásostól. Kisebb lehűlés 17-én és 24 körül is előfordult.

A hónap során 0–15 nap volt fagyos (a legtöbb az Északi-középhegységben Zabar településen volt, a középhegységekben 2–4 nap, míg az ország nagy részén 0–1 nap), 0–1 nap volt nyári [25 °C  $\leq$  napi maximumhőmérséklet] főként a déli országrészben 1–1 nap erejéig.

*A hónap során mért legmagasabb hőmérséklet: 26.4 °C Baja Csávoly április 21.*

*A hónap során mért legalacsonyabb hőmérséklet: -5.2 °C Zabar (Nógrád megye)*

Április csapadékösszege országos átlagban valamivel elmaradt az ilyenkor szokásostól, a normál mennyiségnek 80%-a hullott le. A Dunántúl középső területein a szokásos havi csapadékösszegnek csak 30–70%-a hullott, míg a csapadékosabb régiókban (Tiszántúl, Északi országrész) a sokévi átlagon felül 10–30% többlet adódott. Az északkeleti területeken 90% többletet is regisztráltak. A havas napok száma 0–3 nap között változott, a legtöbb Kékestetőn fordult elő, míg a nyugati országrészben fordult elő 1–1 havas nap a hónap elején.

Az elmúlt hónap során több viharzóna is áthaladt az ország felett, melynek következtében a szellőkés napi maximuma két alkalommal is meghaladta az eddig előfordult legmagasabb napi értéket. Április 4-én 29 m/s (Kab-hegy), míg április 19-én (Szerep) 25.4 m/s-nak adódott a maximum.

Április 22-én megdőlt a napi csapadék maximuma is, Galgagyörkön 55.1 mm-t regisztráltak.

Az átlag alatti csapadéknak köszönhetően a hónap végén, a talajok felső rétegének vízkészlete 30–50%-ra változott a középhegységek kivételével az ország jelentős részén. A Kisalföldön és az ország északi területein 50–70% adódott. A mélyebb rétegek nedvesség szempontjából valamivel kedvezőbb helyzetben voltak. Itt 50–70% volt a jellemző, míg a csapadékosabb keleti területeken 70–90% közötti értékek adódtak.

*A hónap legnagyobb csapadékösszege: 95.7 mm Sonkád (Szabolcs-Szatmár-Bereg megye)*

*A hónap legkisebb csapadékösszege: 12.9 mm Zics (Somogy megye)*

*24 óra alatt lehullott maximális csapadék: 55.1 mm Galgagyörk, (Pest megye) április 22.*

2008. **májusa** is hasonlóan az előző hónapokhoz az ország területén melegebb volt a sokévi átlagnál. Az ország keleti és északi részén +0.5 +1.0 fokos eltérés adódott, míg főként a Dunántúlon ennél magasabb értékek voltak jellemzőek (+2, +2.5 fok). Az északi országrészben adódott csupán gyenge (-0.5–0 fok) negatív anomália.

Átlagnál hidegebb idő az időszak elején, és 20. körül fordult elő. 5-én az országos átlaghőmérséklet 2.5 fokkal volt alacsonyabb az ilyenkor szokásostól. Egy újabb lehűlés 19-én és 22 körül is előfordult, amikor is körülbelül 2,5 fokkal átlag alatt alakult a hőmérséklet.

Május legmelegebb napján, 28-án Kecskemét K-pusztán 34.1 °C-os napi maximumhőmérsékletet regisztráltak, a hónap ezen napján ilyen meleget még nem mértek az országban a mérések kezdete óta.

Az ország nagy részén 0–16 nap volt nyári. Minimum Szentléleken 0 nap, míg a maximum érték, 16 nap, Pitvaroson fordult elő. A hónap során 0–4 nap volt hőségnap [30 °C  $\leq$  napi maximumhőmérséklet] (a legtöbb Túrkevényen volt 4 nap, azonban az alföldi területeken sok helyen 3 nap adódott, míg az ország északi területein csak 0–1).

A hónap során mért legmagasabb hőmérséklet: 34.1 °C Kecskemét K-pusztá (Bács-Kiskun megye) május 28.

A hónap során mért legalacsonyabb hőmérséklet: -1.4 °C Zabar (Nógrád megye) május 11.

Május csapadékösszege országos átlagban valamivel elmaradt az ilyenkor szokásostól, a normál mennyiségnek 80%-a hullott le. Az országos átlaghoz képest a csapadékban legszegényebb területeken (főként a Dunántúl nyugati részei) a szokásos havi csapadékösszegnek csak 20–50%-a érkezett, míg a csapadékosabb régiókban (Tiszántúl, Északi országrész) 10–50% csapadéktöbblet adódott, azonban lokálisan +100–150%-ot is mértek.

Az átlag alatti csapadéknak köszönhetően a hónap végén, a talajok felső rétegének víztartalma a telítettségi érték 30–50%-a volt a az ország jelentős részén. Az északkeleti, északi országrészben voltak magasabb értékek 60–70%. A mélyebb rétegek nedvesség is hasonlóan alakult.

A hónap legnagyobb csapadékösszege: 126.1 mm Gyula (Békés megye)

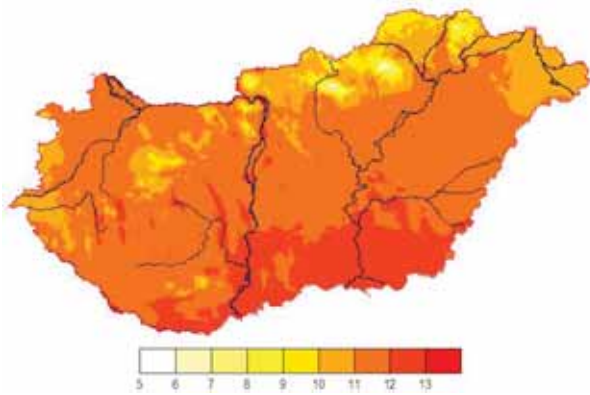
A hónap legkisebb csapadékösszege: 10.5 mm Csörnyeföld (Zala megye)

24 óra alatt lehullott maximális csapadék: 59.2 Bátya (Bács-Kiskun megye)

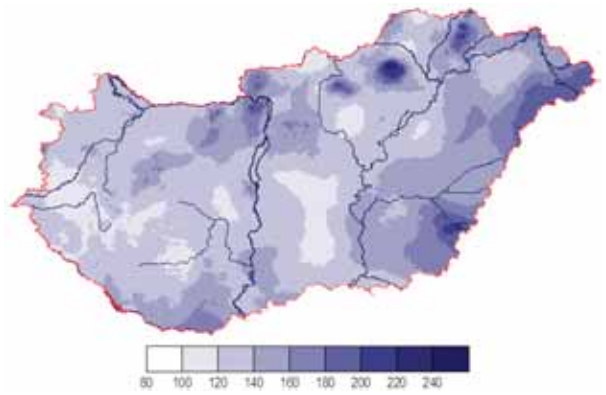
Bella Szabolcs

### 2008. tavasz

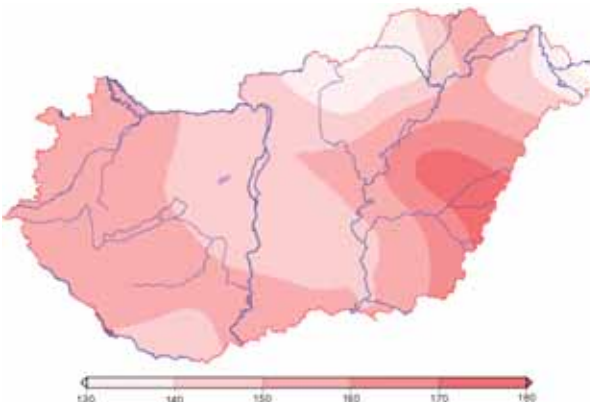
állomások	napsütés (óra)		hőmérséklet (°C)					csapadék (mm)			szél	
	évsz.össz.	eltérés	évsz.közép	eltérés	absz.max.	napja	absz.min	napja	évsz.össz.	átlag%-ában	Imm-napok sz.	viharos napok
Szombathely	598	59	11,0	1,6	32,9	2008.05.28.	-3,0	2008.03.06.	116	80	22	15
Nagykanizsa			11,1	1,0	33,3	2008.05.27.	-4,7	2008.03.26.	130	76	19	9
Győr	630		11,5	1,1	31,4	2008.05.28.	-3,3	2008.03.06.	147	26	19	10
Siófok	582	-3	12,4	1,6	30,3	2008.05.28.	0,0	2008.03.21.	128	96	17	22
Pécs	585	14	12,0	1,4	31,8	2008.05.28.	-2,9	2008.03.26.	155	99	18	15
Budapest	634	85	12,0	1,2	31,2	2008.05.28.	-1,5	2008.03.21.	146	121	20	11
Miskolc	576	47	11,0	1,0	28,5	2008.05.31.	-3,8	2008.03.21.	133	97	24	11
Kékestető	498	-41	5,9	0,8	21,4	2008.05.31.	-7,4	2008.03.26.	195	91	34	25
Szolnok	546	-29	12,4	1,5	31,3	2008.05.31.	-2,9	2008.03.27.	104	84	27	
Szeged	600	44	11,9	0,9	34,0	2008.05.28.	-4,7	2008.03.21.	128	106	19	10
Nyíregyháza			11,2	0,8	30,6	2008.05.31.	-4,3	2008.03.21.	132	109	28	23
Debrecen	612	36	11,7	1,2	29,3	2008.05.31.	-6,7	2008.03.21.	162	121	27	13
Békéscsaba	633	66	12,2	1,4	30,7	2008.05.28.	-3,1	2008.03.21.	227	166	27	7



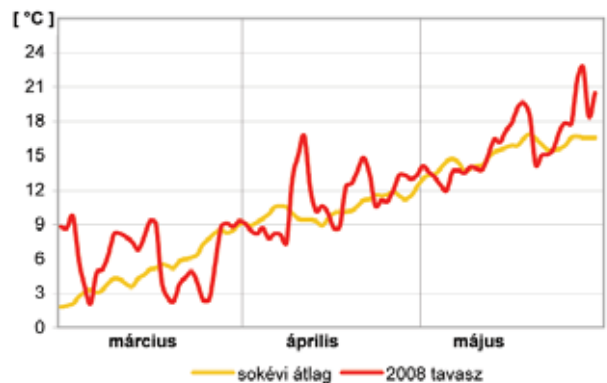
1.ábra: A tavasz középhőmérséklete °C-ban



2.ábra: A tavasz csapadékösszege mm-ben



3.ábra: A tavasz globálsugárzás összege MJ/cm²-ben



4.ábra: A tavasz napi középhőmérsékletei és a sokévi átlag °C-ban