

2009 TAVASZÁNAK IDŐJÁRÁSA

Márciusban a középhőmérséklet az ország középső sávjában 5–6 fok között alakult. A déli területeken 6–7 foknak adódott az átlaghőmérséklet. Az középhegységeken, az északi és az északkeleti területeken 4–5 fok volt a havi középérték, de a magasabban fekvő területeken, ettől alacsonyabb értékek is adódtak.

Az ország jelentős részén a pozitív hőmérsékleti anomália volt jellemző. Az eltérés mértéke 0, +1 foknak adódott. Negatív eltérés főként az északi, északkeleti országrészben valamint a középhegységeken fordult elő.

A hónap első felében valamint a végén a napi átlagok a sokévi értékek felett helyezkedtek el. 6-án az országos középhőmérséklet a sokévi értéktől közel +4.5 fokkal tért el. Ezzel szemben 25-én az országos középérték közel 6 fokkal maradt el az átlagtól.

A hónap során mért legmagasabb hőmérséklet: 20.7 °C Baja Csávoly (Bács-Kiskun megye) március 28.

A hónap során mért legalacsonyabb hőmérséklet: -10.6 °C Zabar (Nógrád megye) március 22.

A havi csapadékösszeg 40 mm körül alakult országosan. A dunántúli területek, valamint a középhegységek magasabban fekvő részei, és az északkeleti területek voltak a legcsapadékosabbak, itt 60–80 mm közötti mennyiségeket mértek. Helyenként ezt meghaladó csapadékkétekre is volt példa. A legkevesebb csapadék az ország középső és déli részén hullott. Ezekben a területeken csak 20–25 mm csapadékot regisztráltak, de volt olyan hely is, ahol csak 10 mm volt a havi csapadékösszeg. Ennek megfelelően az átlagtól vett eltérések is jelentősek voltak. Az ország jelentős részén a lehullott csapadék mennyisége átlag felettinek adódott. Voltak olyan részek, ahol a sokévi átlag 1.4–1.6-szorosát mérték. Ugyanakkor a déli országrészben a sokévi átlag 60–80%-a volt a lehullott csapadék mennyisége.

Országos átlagban 10 mm-t meghaladó mennyiségű napi csapadékösszeg két napon adódott, 5-én és 29-én. 9-én Kékestetőn csak hófoltok fordultak elő, 10-én pedig már 30 cm-es hóvastagságot regisztráltak.

A hónap legnagyobb csapadékösszege: 101.5 mm Sopron Muckládó (Győr-Moson-Sopron megye)

A hónap legkisebb csapadékösszege: 9.7 mm Kiskunhalas (Bács-Kiskun megye)

24 óra alatt lehullott maximális csapadék: 37 mm Lenti (Zala megye) március 29.

Áprilisban az ország legnagyobb részén 14–15°C közötti középhőmérséklet volt megfigyelhető. Ennél kissé hűvösebb volt a nyugati és az északkeleti határok mentén, valamint a magasabban fekvő területeken. 15–16°C-os területeket találhatunk a városhatással terhelt budapesti körzetben, Szeged környékén és néhány elszórt foltban.

Az ország egész területén sokkal melegebb volt, mint a sokévi átlag. A különbség mindenhol meghaladta a 2°C-ot, a Dunántúlon elérte a 4, a Bakony térségében megközelítette a 6°C-ot is. 2009 áprilisa 1901 óta a legmelegebb április.

Az idei áprilisban nem volt jellemző az intenzív melegezési görbe. Már a hónap elején nagyon meleg volt, a középhőmérséklet jelentősen meghaladta a sokévi átlagot. Kisebb ingadozásokkal ez a meleg maradt meg a hónap végéig. Jelentős lehűlés 23-án volt érezhető. A hónap többi napján pozitív volt az anomália, bár a hónap végén mértéke csökkent.

A hónap során mért legmagasabb hőmérséklet: 27.2 °C Kecskemét külterület (Bács-Kiskun megye) április 10.

A hónap során mért legalacsonyabb hőmérséklet: -3.6 °C Zabar (Nógrád megye) április 3.

Április nagyon száraz volt, a csapadékösszeg országos átlaga alig haladja meg a 10 mm-t, több helyen egyáltalán nem volt eső. Nagyobb területre kiterjedően jelentősebb mennyiségű, 30–40 mm csapadékot csupán a délnyugati határ közelében mértek.

A havi csapadékmennyiség mindenhol mélyen a sokévi átlag alatt maradt. Azokon a területeken is, ahol a legtöbb eső esett, a szokásosnak csak 60–80 %-át regisztrálták. A hónap közel egyharmadában egyáltalán nem volt csapadék. Országos átlagban a legcsapadékosabb nap április 29-e volt, de a csapadékhullás csak a Nyugat-Dunántúlra terjedt ki.

A hónap legnagyobb csapadékösszege: 64.1 mm Hahót (Zala megye)

A hónap legkisebb csapadékösszege: 0 mm Létavértes (Hajdú-Bihar megye)

24 óra alatt lehullott maximális csapadék: 32.9 mm Szerep (Hajdú-Bihar megye) április 22.

Májusban a középhőmérséklet az ország középső részében, +17, +18 fok között alakult. Szeged térségében adódott ettől magasabb érték. Az ország többi részén, a középhegységek kivételével, mindenhol 15°C feletti középérték adódott. A középhegységeken 10 fok alatt maradt a májusi átlaghőmérséklet.

Az ország szinte egész területén a pozitív hőmérsékleti anomália volt jellemző. Az eltérés mértéke az ország jelentős részén 0, +1.5 foknak adódott. Negatív eltérés az északi országrészben, Szécsény, Zabar térségében fordult elő.

Az időszak első felében (7–12), valamint a hónap közepétől kezdődően az időszak végéig, a napi átlagok a sokévi értékek felett helyezkedtek el. 11-én adódott a legnagyobb pozitív eltérés országos átlagban, akkor a napi országos középérték, közel 5 fokkal haladta meg a sokévi átlagot. A hónap végén erőteljesen visszaesett a hőmérséklet. 30-án közel 7 fokkal maradt el az országos középhőmérséklet a sokévi értéktől. Zabar állomáson ezen a napon 0.8°C-nak adódott a napi minimumhőmérséklet. Ilyen alacsony értékre ezen a napon még nem volt példa Magyarországon.

A hónap során mért legmagasabb hőmérséklet: 33.4 °C Hajós (Bács-Kiskun megye) május 18.

A hónap során mért legalacsonyabb hőmérséklet: -1.6 °C Zabar (Nógrád megye) május 4.

A havi csapadékösszeg országos átlaga valamivel 40 mm felett adódott. A nyugat-délnyugat dunántúli területek, valamint a középhegységek magasabban fekvő részei voltak a legcsapadékosabbak, itt 60–90 mm közötti mennyiségeket mértek. Helyenként ezt meghaladó csapadékkétekre is volt példa. A legkevesebb csapadék a Velencei-tó térségében és az ország délkeleti területein hullott.

Az ország jelentős részén a sokévi átlag 60–80%-a volt a lehullott csapadék mennyisége. Alföldön voltak olyan területek, ahol a sokévi átlag 10–30%-a hullott csak le. A Dunántúl nyugati részén, illetve főként az Északi-középhegység egyes területein átlag feletti csapadékösszeget is mértek.

Országos átlagban 10 mm-t meghaladó mennyiségű napi csapadékösszeg egy napon adódott, 31-én.

A hónap legnagyobb csapadékösszege: 114.1 mm Kékestető (Heves megye)

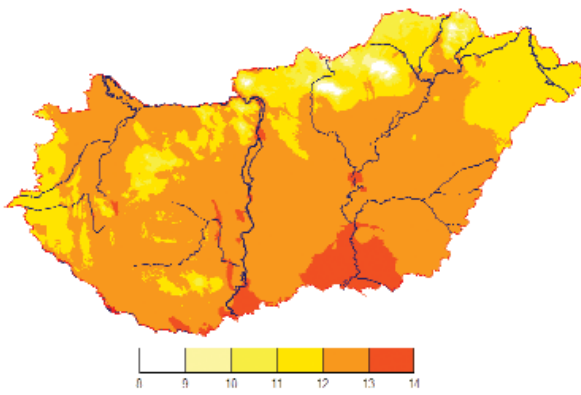
A hónap legkisebb csapadékösszege: 7.1 mm Békéscsaba (Békés megye)

24 óra alatt lehullott maximális csapadék: 63.4 mm Réde (Komárom-Esztergom megye) május 4.

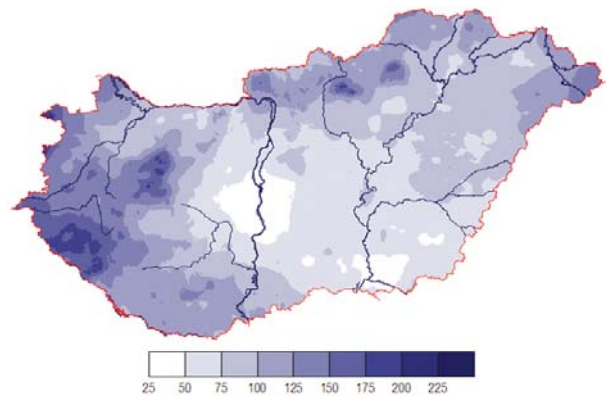
Bella Szabolcs

2009. tavasz

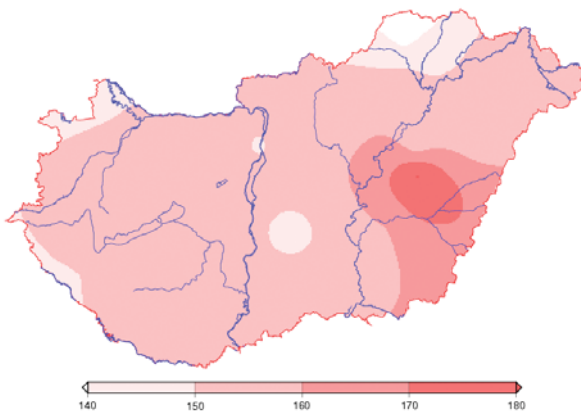
állomások	napsütés (óra)		hőmérséklet (°C)						csapadék (mm)			szél
	évsz.össz.	eltérés	évsz.közép	eltérés	absz.max.	napja	absz.min	napja	évsz. össz	átlag%-ában	1mm<napok sz.	viharos napok
Szombathely	626	87	11.9	2.5	27.9	2009.05.25.	-4.6	2009.03.22.	130	89	25	15
Nagykanizsa			12.1	2.1	29.7	2009.05.18.	-3.6	2009.03.22.	168	98	22	5
Győr	640		12.5	1.8	29.9	2009.05.26.	-2.3	2009.03.25.	79	65	20	11
Siófok	701	116	12.9	2.2	29.1	2009.05.26.	-0.2	2009.03.25.	74	56	13	24
Pécs	638	67	12.8	2.2	29.5	2009.05.22.	-2.7	2009.03.20.	99	63	14	18
Budapest	701	151	13.0	2.1	30.6	2009.05.18.	-3.1	2009.03.22.	55	45	9	13
Miskolc	686	156	11.8	1.8	28.6	2009.05.18.	-3.2	2009.03.22.	86	63	16	8
Kékestető	630	94	7.1	1.9	22.0	2009.05.18.	-9.6	2009.03.25.	180	84	16	30
Szolnok	714	137	13.3	2.3	32.1	2009.05.22.	-2.5	2009.03.26.	78	63	13	
Szeged	702	146	12.9	1.9	31.5	2009.05.18.	-5.8	2009.03.20.	54	45	9	14
Nyíregyháza			12.0	1.7	30.8	2009.05.22.	-6.0	2009.03.26.	89	73	23	17
Debrecen	724	148	12.5	1.9	30.2	2009.05.22.	-4.1	2009.03.26.	59	44	16	6
Békéscsaba	756	191	12.9	2.1	31.4	2009.5.18.	-4.1	2009.03.20.	47	34	9	5



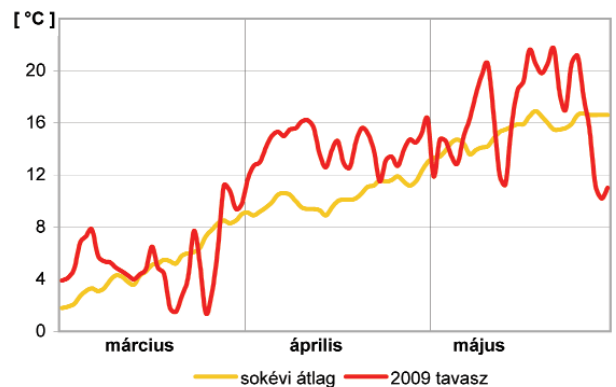
1.ábra: A tavasz középhőmérséklete °C-ban



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