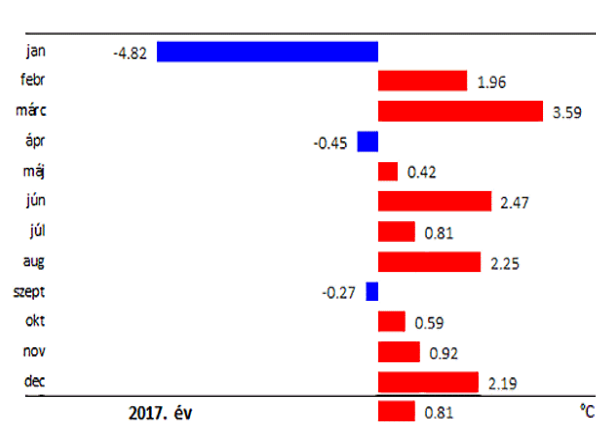


A 2017-es év hazánk területén összességében az átlagosnál melegebb volt. Az országos évi középhőmérséklet (11,14 °C) szinte teljesen megegyezett a 2016. évvel, azonban elmaradt az eddigi legmelegebb 2014-es évtől. A 2017-es év átlagosan csapadékosnak tekinthető az 1901-től induló adatsorban, de az éven belüli eloszlása eltért a szokásostól. Az év eleje augusztusig jellemzően csapadékszegény volt, majd a szeptemberben érkezett jelentősebb mennyiségű eső és az év végén hulló csapadék pótolta a korábbi hiányt.

Hőmérsékleti viszonyok

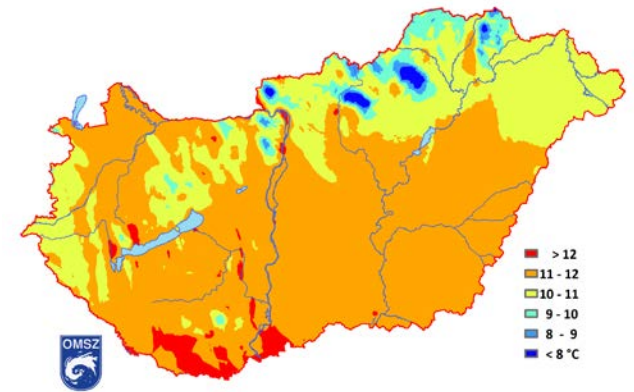
A 2017. évi januári középhőmérséklet jelentősen elmaradt az 1981–2010-es sokévi átlagtól, és a homogenizált adatok alapján – 1905 januárjával megegyezően – a tizedik leghidegebb januárnak adódott 1901 óta. Utoljára 1985-ben volt ennyire hideg az év első hónapja. Ezt követően április és szeptember kivételével mindegyik hónap melegebb volt a megszokottnál. Több hónap is a rangsor elején végzett: március és június a második, míg augusztus az ötödik legmelegebb hónap volt 1901 óta. Ezzel együtt 2017-hez köthető a negyedik legmelegebb nyár és a tizenegyedik legmelegebb tavasz a hosszú homogenizált éghajlati adatsor kezdete óta. 2017-ben az országos középhőmérséklet mintegy 0,8 °C-kal haladta meg az 1981–2010-es sokévi átlagot, és a 11,14 °C-os középhőmérsékleti értékkel 1901 óta a tizenegyedik legmelegebb évnek bizonyult.



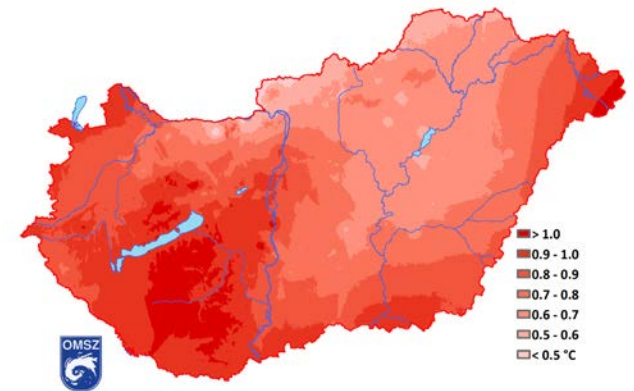
Az országos havi középhőmérséklet eltérése a sokévi (1981–2010-es) átlagtól 2017-ben

Szélsőségek éve

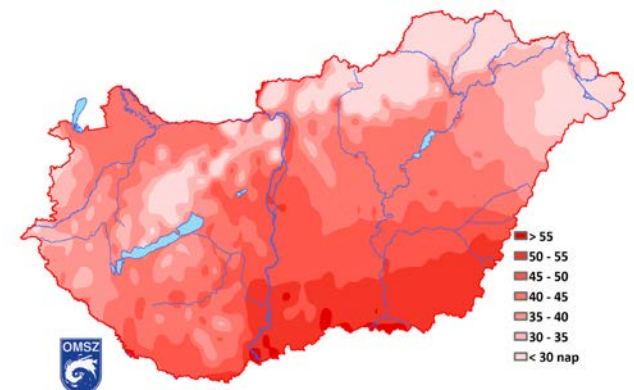
A 2017-es év időjárási helyzetei komoly kihívások elé állították az előrejelző szakembereket. Az év elején az extrém hideg (–28,1 °C, január 8. Tésa), majd az április végi havazás és hófúvás szokatlan volt, mely nagy károkat is okozott. Már nyár elejére jelentősebb aszály alakult ki az ország déli részén, amely augusztusig a három komoly hőhullám idején tovább súlyosbodott. Az év legmelegebb napja augusztus 4-e volt, akkor Békéssámsonon 41,4 °C-ot mértek. A hőhullámokat lezáró hidegfrontok átvonulása során, illetve esetenként a hőhullámok idején is előfordultak heves zivatarok és erős szélrohamok, amelyek közül kiemelkedett a július 10-én Balatonaligán mért 157 km/h-s széllelés. Ősszel, szeptember 21-én és október 23-án nagy csapadékos helyzet miatt, október 29-én pedig szélviharra kellett kiadni 3. fokozatú veszélyjelzést.



A 2017. évi középhőmérséklet



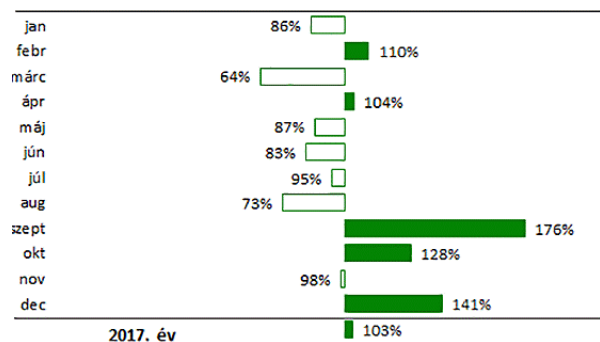
A 2017. évi középhőmérséklet eltérése az 1981–2010-es normáltól



A 30 °C feletti maximumhőmérsékletű napok száma 2017-ben

Csapadékviszonyok

Hazánkban a sokévi átlagok alapján a legszárazabb hónapok általában a január és február. A nyár elején, júniusban szokott a legtöbb csapadék hullani (elsődleges csapadékmaximum), majd az októberi kicsit szárazabb időszak után novemberben egy második csapadékmaximum azonosítható, bár mértéke sokéves átlagban csökken.

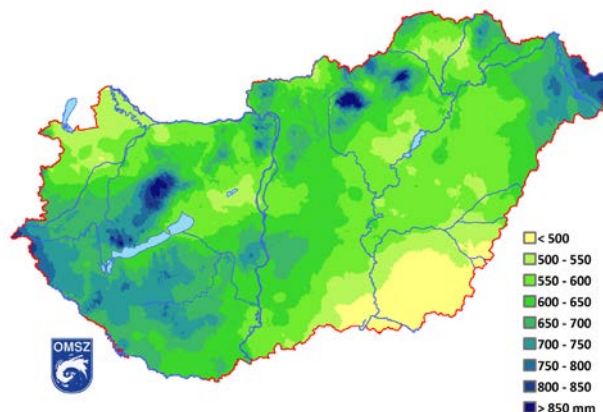


Havi csapadékösszegek 2017-ben az 1981–2010-es normál százalékában

A 2016 száraz decembere után 2017-ben a január szárazabb, míg a február kicsit csapadékosabb volt. A tavaszi hónapok csapadékmennyisége elmaradt a sokévi átlagtól, különösen márciusban. Az összes nyári hónap szárazabb volt a szokásosnál, különösen az augusztus. Szeptemberre érkezett jelentősebb csapadék. Az eső októberben és decemberben is kitarzott, és ezekben a hónapokban is a sokévi átlag feletti csapadékmennyiség hullott.

Összességében 2017-ben volt a 12. legszárazabb tél, a 37. legszárazabb tavasz és a 27. legcsapadékosabb ősz. A 2017-es év így az 54. helyre került a legcsapadékosabb időszakok 1901-től induló sorában.

Az országos évi csapadékösszeget tekintve a 2017-es év átlagosan csapadékos volt (615 mm). A térbeli különbségeket tükrözi, hogy míg a Mátrában 1000 mm fölötti, addig a Dél-Alföldön alig 400 mm csapadék hullott.



A 2017. évi csapadékösszeg

Borítón: Hollósi-Simon István felvétele (2018)

További információ:

www.met.hu/eghajlat

eghajlat@met.hu

Kiadja az Országos Meteorológiai Szolgálat
Kiadásért felel az OMSZ elnöke



A 2017-es év időjárása

Éghajlati elemzés a hőmérsékleti és csapadékviszonyokról

