

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Kiadja:

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
Balatoni Vízügyi Rendőrkapitányság

Október 31-én véget ér az idei vihar-előrejelző és viharjelző szolgáltatás tavainkon

A HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. (HungaroMet) április 1-től október 31-ig a balatoni, a Velencei-tavi és a Tisza-tavi viharjelzések meteorológiai kiszolgálására vihar-előrejelző szolgáltatást működtet, a viharjelzést szolgáló fényjelző rendszer működését a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (BM OKF) fényjelző rendszere biztosítja.

HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

2024. évi szezonban a viharjelzéssel lefedett idő az előző évinél kevesebb volt. Az első és másodfokú viharjelzések összesített fenntartási ideje a Balatonnál a szezon teljes időtartamának 33.7-36.6%-át tette ki (a három medencében összesen 5405 óra). A Velence-tónál ez az érték 20.5% volt (1055 óra). A másodfokú viharjelzésben fenntartott órák száma a Balatonnál a teljes időszak mintegy 12%-át, a Velencei-tónál 3.5%-át tették ki.

Az első- és másodfokú viharjelzések fenntartására legrövidebb ideig a Tisza-tónál volt szükség, mindösszesen 732 órára, ami az eddigi legalacsonyabb érték a Tisza-tavi viharjelzés indulása óta.

A 2024. évi szezonban kiadott balatoni viharjelzések statisztikája (2024. október 27-ig)

2024. Balaton medencék	kiadott viharjelzések száma (db.)	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	összesen:	IV-X. (db.)
Nyugati	I. fok	14	32	26	25	26	21	17		161
	II. fok	15	14	24	12	20	9	5		99
Középső	I. fok	15	35	28	24	25	12	14		153
	II. fok	19	14	23	14	21	11	3		105
Keleti	I. fok	18	39	32	21	21	15	8		154
	II. fok	14	21	21	15	19	11	4		105

2024. Balaton medencék	fenntartott órák száma	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	összesen:	IV.-X. (óra)
Nyugati	I. fok	215	214	175	194	142	203	103		1246
	II. fok	113	74	85	78	104	142	37.0		633
Középső	I. fok	193	213	173	184	149	151	106		1169
	II. fok	121	72	74	70	90	169	32		628
Keleti	I. fok	211	192	183	187	138	131	85		1127
	II. fok	111	78	62	62	87	167	36		602

Tavaink időjárásról az érdeklődők az HungaroMet honlapján, a folyamatosan frissülő www.met.hu/idojaras/tavaink oldalról kaphattak részletes információt. Ugyancsak sokan használták a viharjelzést és az időjárási helyzetet folyamatosan követő, ingyenesen letölthető, „HungaroMet Meteora” mobil alkalmazást.

BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

Az országos viharjelzőrendszert a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság üzemelteti, a viharjelzéseket és az időjárás előrejelzéseket a HungaroMet Siófoki Viharjelző Observatóriuma adta ki.

A korábbi években korszerűsített LED-technológiás berendezéseknek köszönhetően a jelzések jobban láthatók.

A balatoni viharjelzés a tó három medencéjében egymástól függetlenül működött, mindhárom rendszer az adott terület időjárási körülményeihez igazodva jelzett. A viharjelzők mellett a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság évek óta üzemelteti az ingyenesen elérhető TAVIHAR nevű mobil alkalmazást, amelyen jól követhetők az ország legnagyobb tavain érvényes aktuális viharjelzések, emellett a viharjelzések folyamatosan frissülve elérhetők a katasztrófavédelem weboldalán is.

Balatoni Vízügyi Rendőrkapitányság

A Balatoni Vízügyi Rendőrkapitányság vízügyi rendőrségein **31 szolgálati kisgéphajóval közel 60 fő** lát el szolgálatot a vízben. A folyamatos vízügyi jelenlét a nyár teljes időszakában biztosított volt. Elsősorban a fürdőeszközöket használó, a szörfösök, vitorlázók, elektromos hajtású vízijárművel közlekedő személyek körében volt szükség rendőri intézkedésre, mentésre, mely betudható a hirtelen kialakuló időjárási változásoknak. A Balaton számos vízi rendezvénynek ad otthont, ilyenkor a Vízügyi Rendőrség folyamatosan kapta a viharjelzők állapotáról az információt, hogy felkészülhessenek egy esetleges mentési helyzetre, havarria megelőzésére.

A Balatoni Vízügyi Rendőrkapitányság munkatársai a viharjelzési szezonban **212 esetben összesen 406 fő** fürdőzőt vagy vízi közlekedő személyt mentettek ki a vízből, **ami az elmúlt 10 év átlaga alapján egy kis emelkedést mutat a középértéktől. 2024. április 1. és október 31. között 12 ember fulladt a Balatonba. Halálos kimenetelű vízi közlekedési baleset egy esetben történt.**

Vihar-előrejelzésről és viharjelzésről szóló tömegtájékoztatás

Az időjárási tájékoztatások, előrejelzések és viharjelzések a közszolgálati média, valamint a felsorolt honlapok: www.met.hu, www.katasztrofavedelem.hu, www.rsoe.hu közvetítésével kerültek nyilvánosságra. A viharjelzések tóparti megjelenítését a Balaton körül 31, a Velencei-tónál 4, míg a Tisza-tónál 5 fényjelző lámpaegység végezte, amelyet a Balatonnál még mobil fényjelző egységek is kiegészítettek. A katasztrófavédelem az idén is fokozottan felügyelte a rendszer üzemeltetését, a vihar okozta károkat elhárította, így a rendszer a teljes viharjelzési időszakban biztonságosan üzemelt.

A viharjelzések és a balatoni időjárási előrejelzések a HungaroMet Siófoki Viharjelző Observatóriumában készültek és operatív módon jutottak el a Balatoni Vízügyi Rendőrkapitánysághoz, a Vízügyi Magyarországi Szakszolgálatának balatoni központjához és további megrendelőkhöz. A nagyobb vitorlásversenyek, illetve tömegrendezvények meteorológiai biztosítása a HungaroMet Siófoki Viharjelző Observatóriumából történt.

Budapest, 2024. október 31.

Szanka Gábor Gyula
vezérigazgató

Kecskeméti Dániel
tű. dandártábornok, gazdasági
főigazgató-helyettes

Horváth László
r. ezredes,
kapitányságvezető

HungaroMet Nonprofit Zrt.

**BM Országos
Katasztrófavédelmi
Főigazgatóság**

**Balatoni Vízügyi Rendészeti
Rendőrkapitányság**

Melléklet:

A Balaton és a Velencei-tó térségének időjárása 2024. évi viharjelzési szezonban

A viharjelzési szezon első hat hónapja összességében átlagosan szeles lett. A szezonon belül a május és a június az átlagosnál 10-15%-kal gyengébben szeles, míg a szeptember az átlagosnál 21-24%-kal szelesebb volt. A 2024. évi viharjelzési szezonban **öt erős vihar** (90 km/h szélesebbeséget elérő, vagy meghaladó szélesebbesség) érte el a Balatont és térségét, amely 3-mal kevesebb, mint a 20 éves átlag. Áprilisban és júniusban 1-1, szeptemberben 3 napon mértek 90 km/h -t meghaladó szélesebbeséget a Balaton egy vagy több körzetében. Ezek között az északi parti mérőhelyek nem voltak érintettek. A legerősebb vihar június 30-án tört a Balatonra. Ekkor délnyugat felől egy zivatarvonal vonult végig a Balatonon és Balatonaligához érve 108 km/h sebességű szélrohamot mért a műszer. A szeptember 14-ről 15-re virradó éjszaka pedig egy közép-Európai ciklon hátoldalán többfelé 100 km/h fölé erősödött az északnyugati szél.

Meleg, sokszor forró volt az idei nyár. A szezon első hat hónapjának mindegyike a sokéves átlagnál melegebb volt. 2024 nyara, Európában és globális átlagban is, az eddigi legmelegebb volt a mérések kezdete óta. A nyári hónapok átlaghőmérséklete a Balatonnál Keszthelyen és Siófokon egyaránt mintegy 3 fokkal volt magasabb a harmincéves (1991-2020) átlagnál. Összességében így a nyári hónapok középhőmérséklete Keszthelyen 23,6, Siófokon 25,1 Celsius fokig emelkedett. A 30 fokot elérő, vagy meghaladó hőmérsékletű legtöbb nap a Velencei-tónál volt (59 nap), a Balaton mérőállomásain összességében közel két hónapot fedett le a hőségperiódus az átlagosan 58 nappal. A szezon legmelegebb napja a Balaton nyugati felében augusztus 13., míg keleten július 12. volt. A Balatonnál a legmagasabb hőmérséklet 38.1 fok volt, amit a siófoki és a balatonlelleli állomásokon mértek. (Ezen a nyáron országos viszonylatban július 11-től 16-ig, valamint augusztus 13,14 és 17-én is napi melegrekordok dőltek meg; egy nap kivételével 40 fok feletti maximumhőmérsékletekkel. Az országos maximumhőmérséklet 41.6 °C volt, amit Kelebián mértek).

A nyári félévben, nagy változékonyság mellett, állomásonként jellemzően mintegy 260 és 410 mm közötti csapadékmennyiség hullott a Balaton és a Velencei-tó környezetében. A Balaton, valamint a Velencei-tó térségének területi átlagát tekintve a sokévi átlag 90-100%-ának megfelelő mennyiségű csapadék hullott. A legtöbb csapadék júniusban esett, területenként változó: 80 és 140 mm közötti mennyiségben. A Balatonkenesén mért 140 mm már a sokévi átlag kétszeresének felelt meg. A júniusi kiugró nagy csapadékok egy jelentős része (sok helyen legalább a fele) június 3-án hullott egy sekély ciklon zivataros csapadékrendszerének átvonulásakor. Ez állomásonként 40-70 mm-t jelentett (Balatonkenese 69,2 mm). Ugyanakkor a nagyobb csapadékú napok közé akár kéthetes száraz periódus is beékelődött. Szeptemberben a Balaton és Velencei-tó térségében az átlagot meghaladó csapadékmennyiség esett, jellemzően az éghajlati normál értéket 30% -kal meghaladva. Július és augusztus hónapokat viszont a kánikula mellett a szárazság is jellemezte. Júliusban a keleti medence és a Velencei-tó térségében pl. a 2 mm-t sem érte el a lehullott csapadék mennyisége. Augusztusban is csak a havi elvárható érték átlagosan fele esett a Balatonnál.