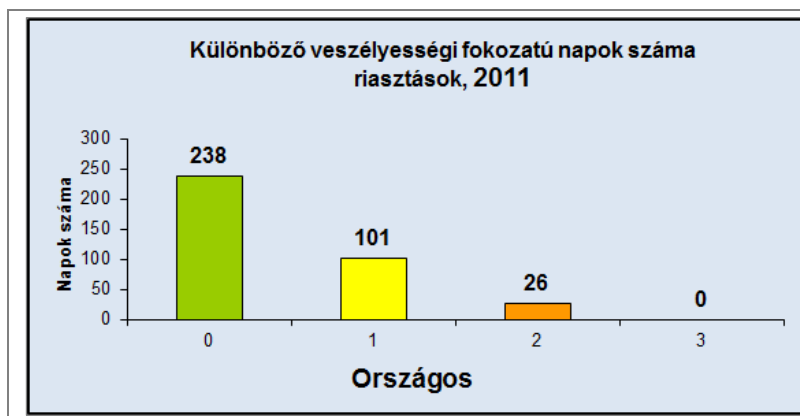


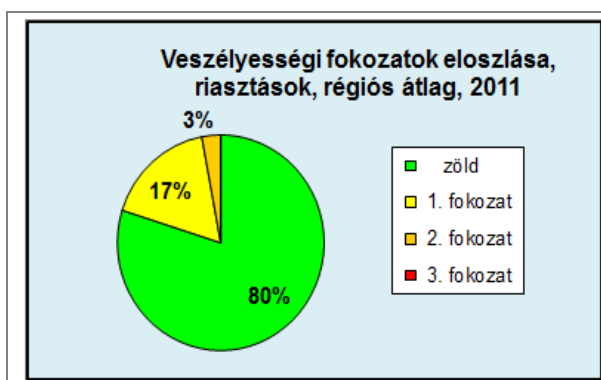
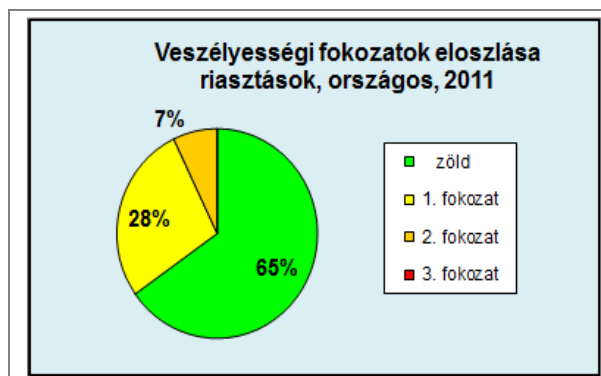
Időjárési és káreset-statisztikai adatok összevetése 2011-ben

A katasztrófavédelmi beavatkozásokra és ezáltal az ügyeleti munkára is nagy hatással van az időjárás alakulása. A rendkívüli időjárási helyzetekre fel kell készülni, a lakosságot – amennyiben lehetséges – időben tájékoztatni kell és sokszor a rendkívüli időjárás következményeinek felszámolását, a kárenyhítést kell elvégezni. Mindezen feladatokban fontos szerepe van az Országos Meteorológiai Szolgálat által szolgáltatott adatoknak. Éppen ezért a meteorológiai statisztikáknak nagy szerepük van. Ezek birtokában a jövőben mélyebb összefüggéseket lehet feltárni a különféle tendenciák alakulásáról.

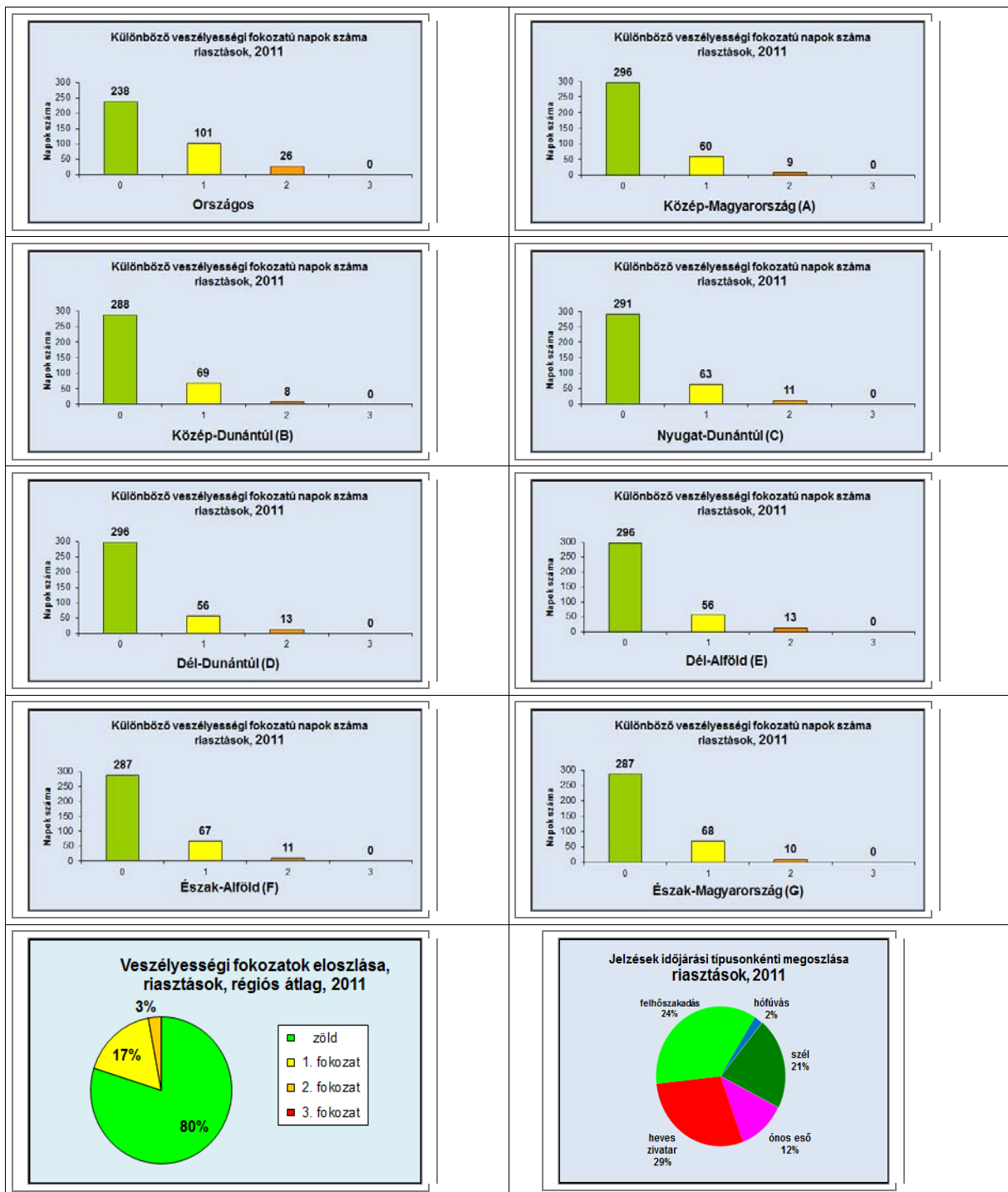
Az év 65%-ban (238 nap) az éjféltől éjfélig tartó időszakban az országban sehol nem volt érvényben riasztás (7. ábra). A 8-as ábrákon azt láthatjuk, hogy 2011-ben országos és régiós szinten hogyan oszlottak meg a különböző fokozatú riasztások. Piros fokozatú riasztásra nem került sor.



7. ábra: Különböző fokozatú napok száma 2011-ben (forrás: OMSZ)



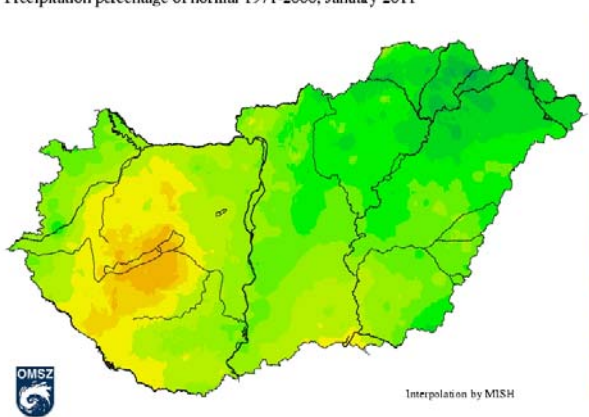
8.a és 8.b ábra: a kiadott riasztások veszélyességi fokozatainak eloszlása országos(fenn)- és régiós(lenn) átlagban 2011-ben (forrás: OMSZ)



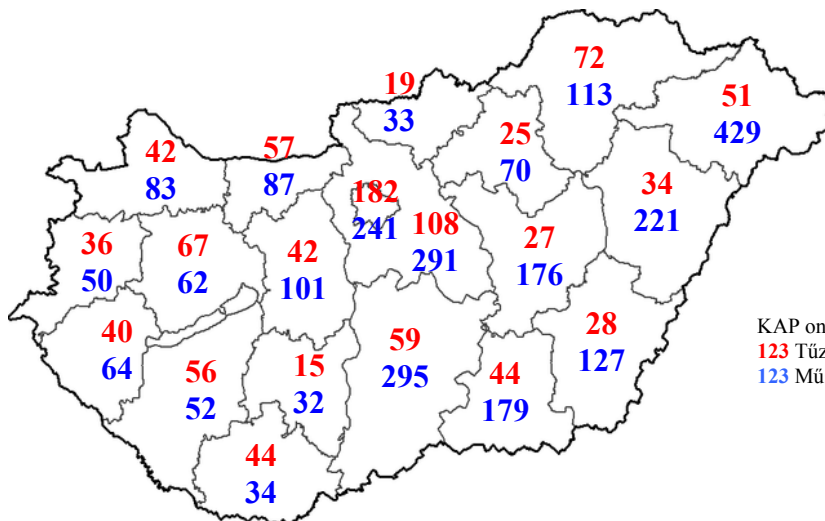
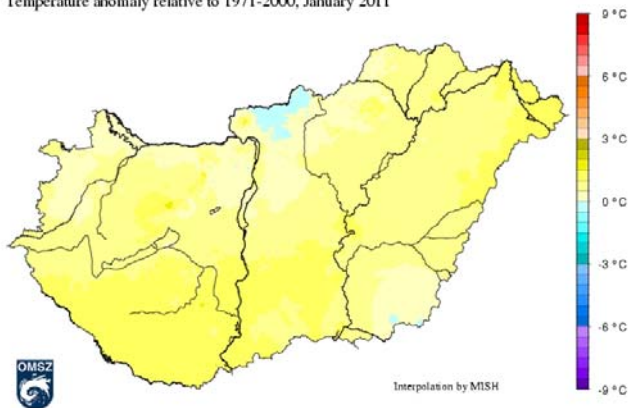
9. ábra Riasztásokra vonatkozó kimutatások (Az eredmények a napi, éjféltől éjfélig tartó időszakokra vonatkozóan a legmagasabb fokozatú jelzések alapján készültek.) (forrás: OMSZ)

A következő ábrákon havi bontásban láthatjuk a 30 éves átlaghoz viszonyított lehullott csapadékmennyiséget, a 30 éves átlaghoz viszonyított középhőmérsékletet és a tüzeseti és műszaki mentési vonulások számát megyékre lebontva. Ezek csak egy év adatai, a talaj nedvességgel való telítettséget, a szélviszonyokat és az előző évek tendenciáit nem ismerjük. A csapadékmennyiség és középhőmérsékleti térképeket az Országos Meteorológiai Szolgálat bocsátotta rendelkezésünkre, a beavatkozási adatokat pedig a BM OKF KAP online rendszeréből nyertük.

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. január
Precipitation percentage of normal 1971-2000, January 2011

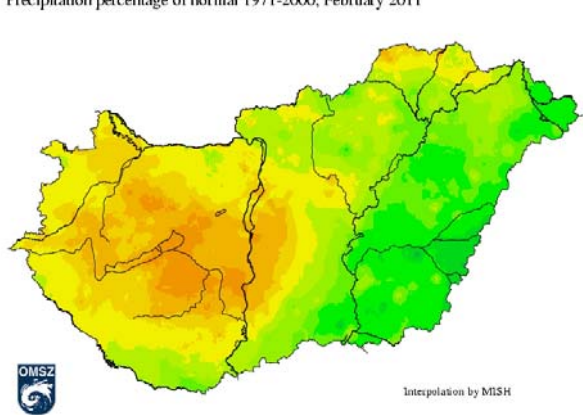


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. január
Temperature anomaly relative to 1971-2000, January 2011

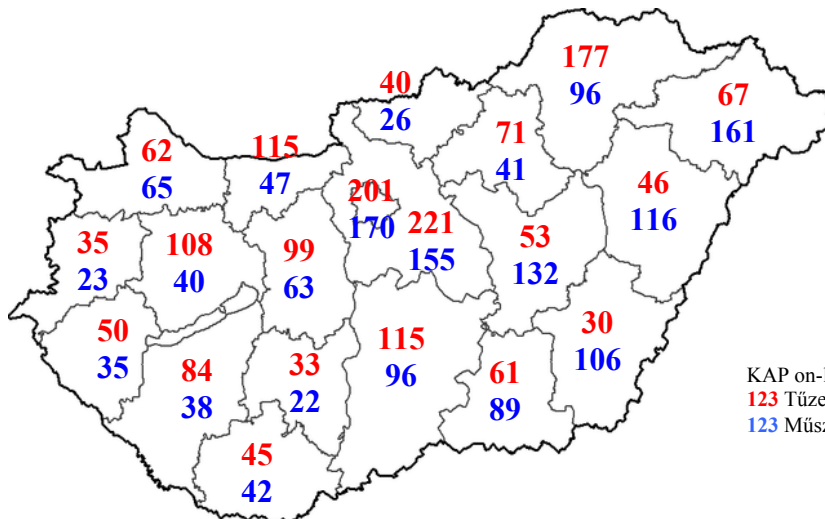
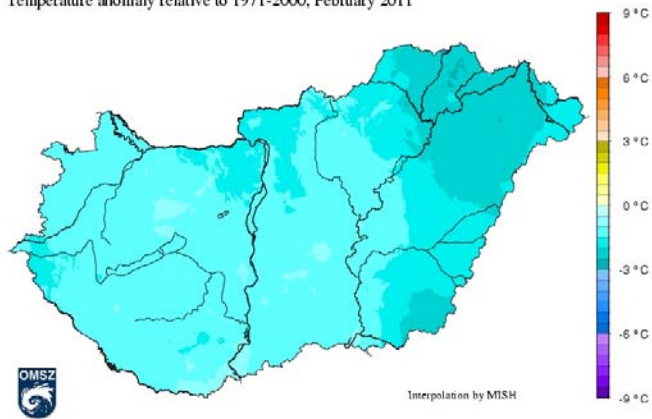


KAP on-line adatai alapján
123 Tüzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. február
Precipitation percentage of normal 1971-2000, February 2011

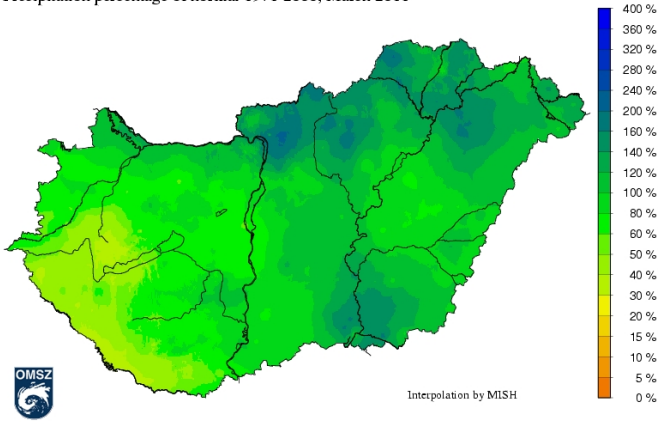


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. február
Temperature anomaly relative to 1971-2000, February 2011

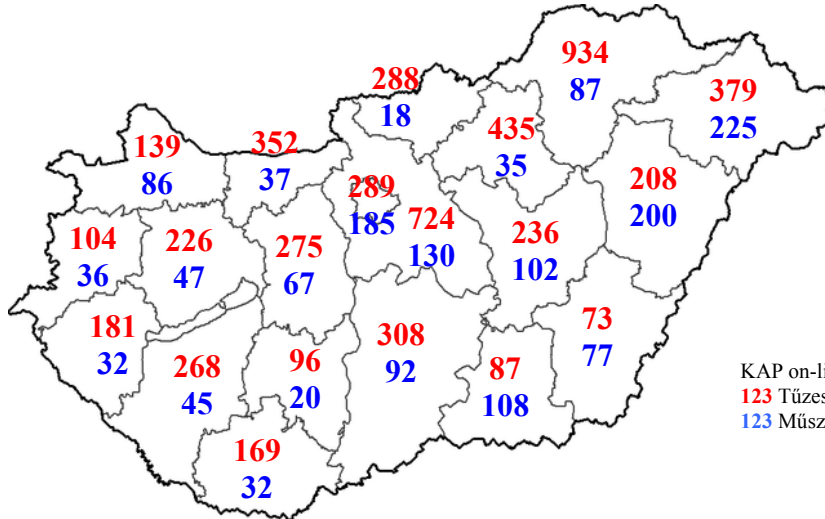
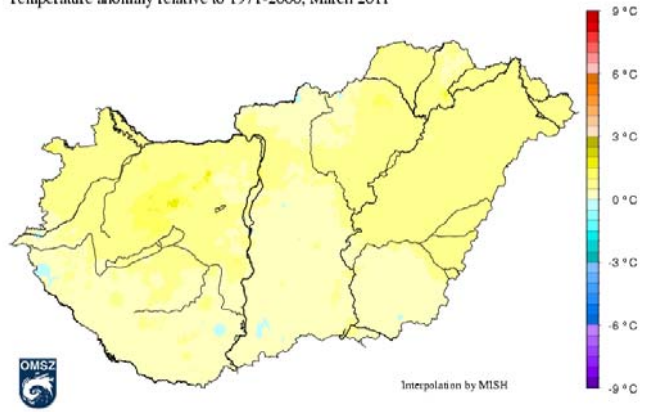


KAP on-line adatai alapján
123 Tüzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. március
Precipitation percentage of normal 1971-2000, March 2011

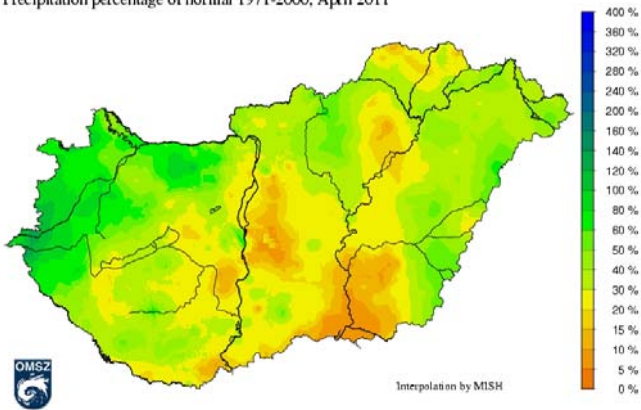


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. március
Temperature anomaly relative to 1971-2000, March 2011

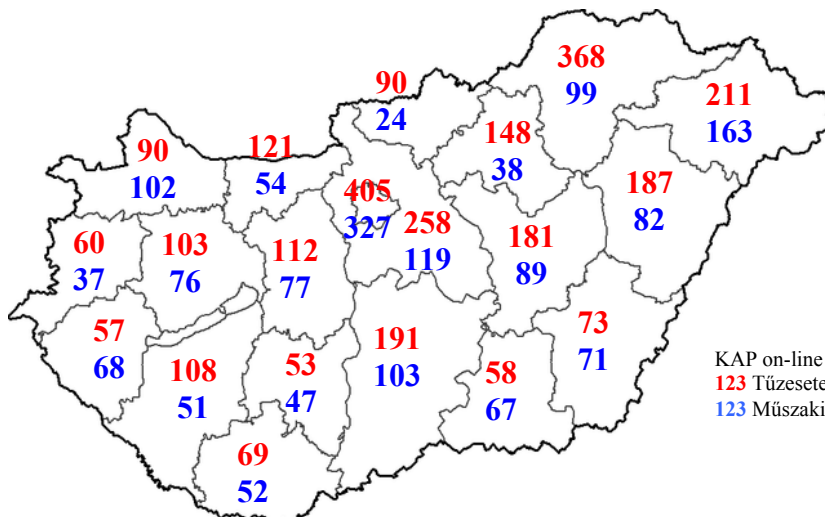
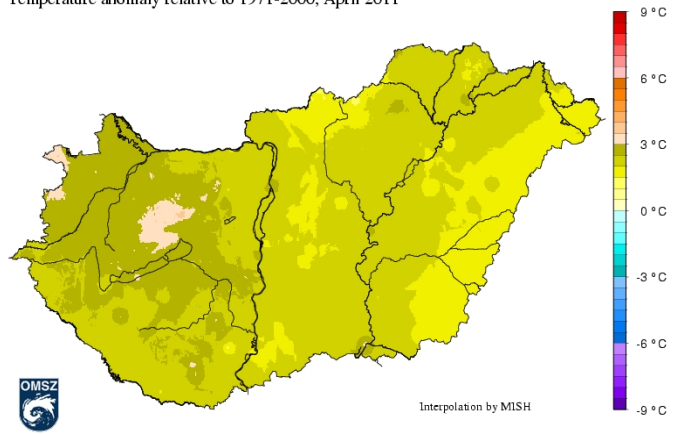


KAP on-line adatai alapján
123 Tüzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. április
Precipitation percentage of normal 1971-2000, April 2011

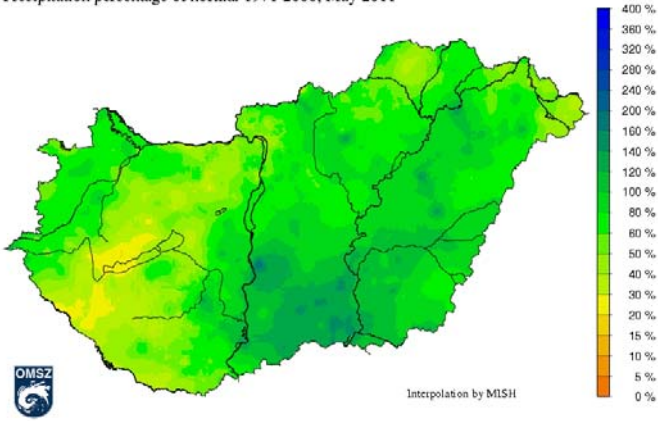


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. április
Temperature anomaly relative to 1971-2000, April 2011

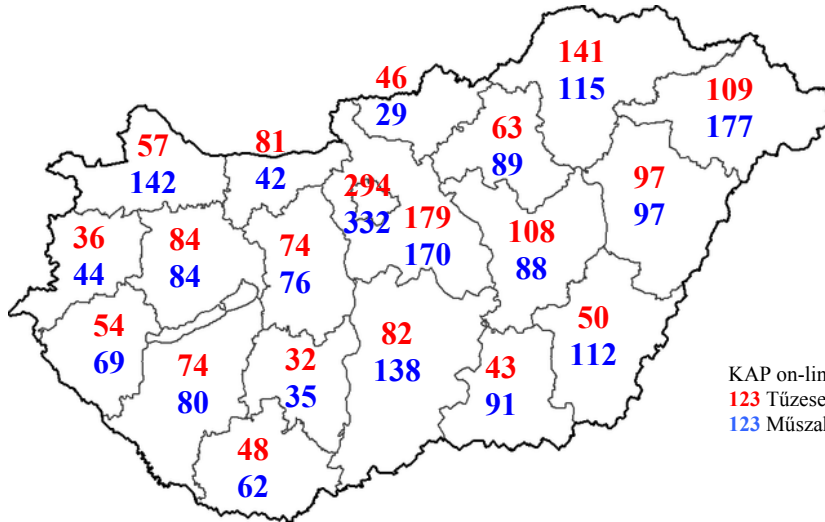
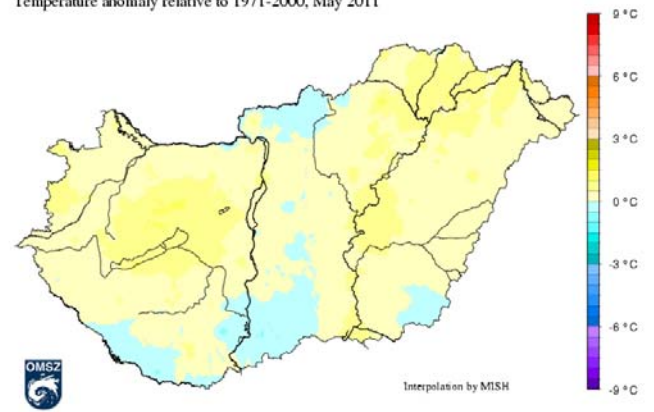


KAP on-line adatai alapján
123 Tüzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. május
Precipitation percentage of normal 1971-2000, May 2011

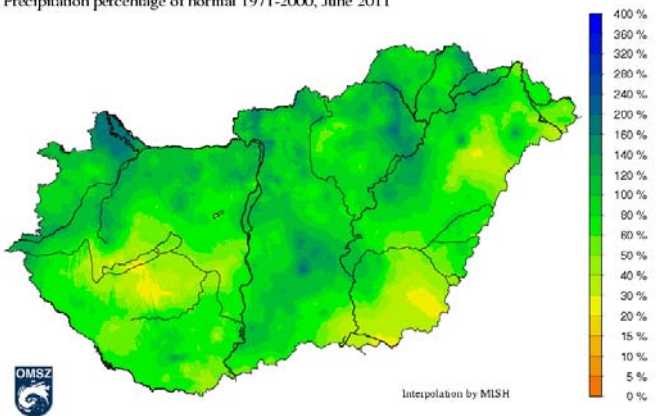


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. május
Temperature anomaly relative to 1971-2000, May 2011

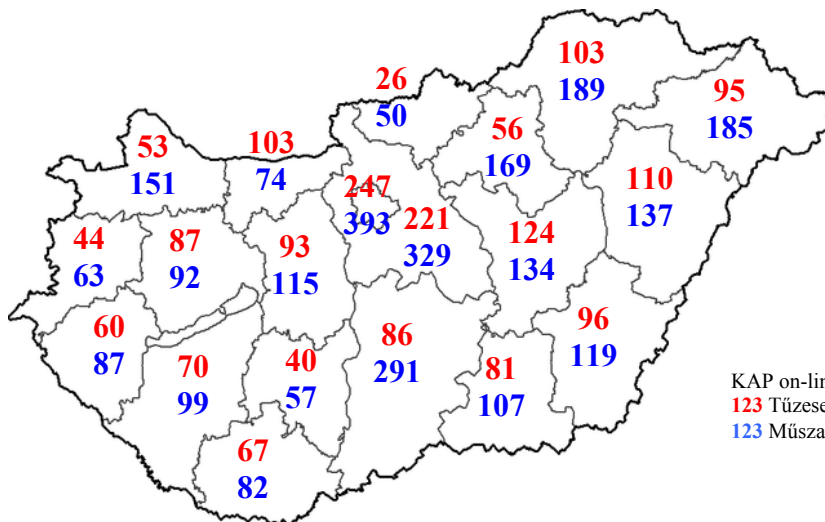
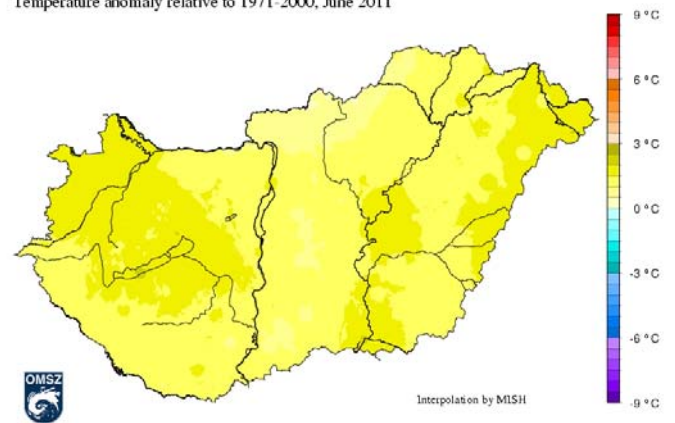


KAP on-line adatai alapján
123 Tüzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. június
Precipitation percentage of normal 1971-2000, June 2011

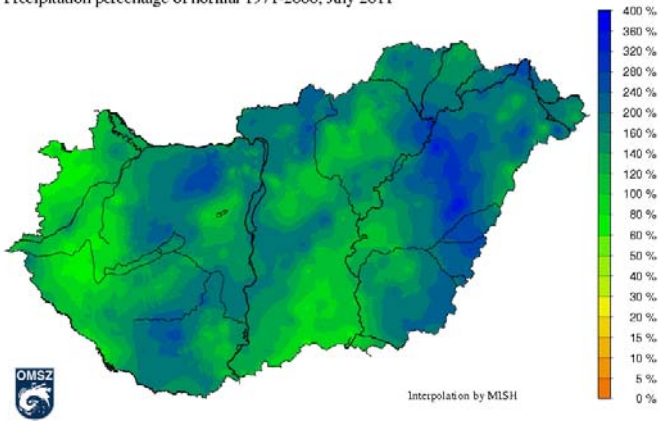


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. június
Temperature anomaly relative to 1971-2000, June 2011

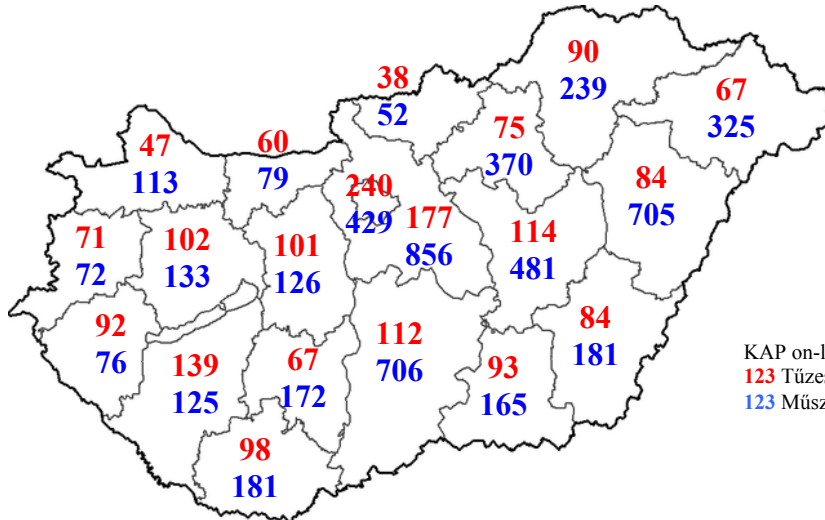
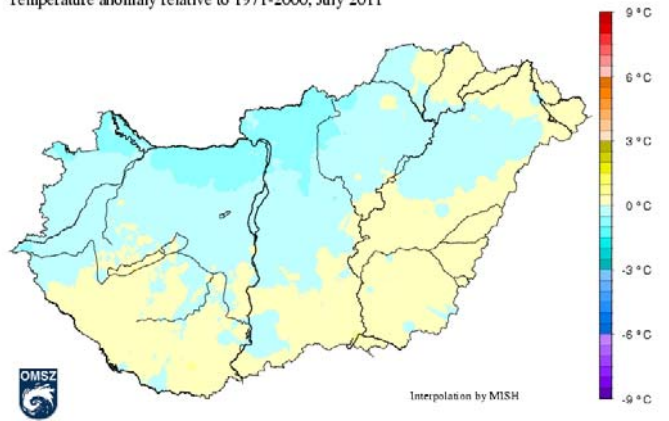


KAP on-line adatai alapján
123 Tüzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. július
Precipitation percentage of normal 1971-2000, July 2011

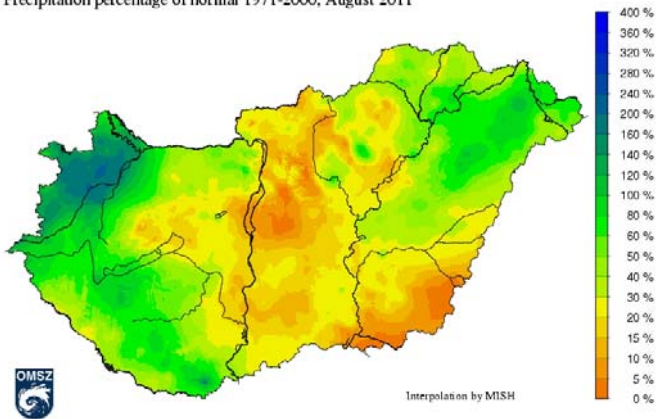


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. július
Temperature anomaly relative to 1971-2000, July 2011

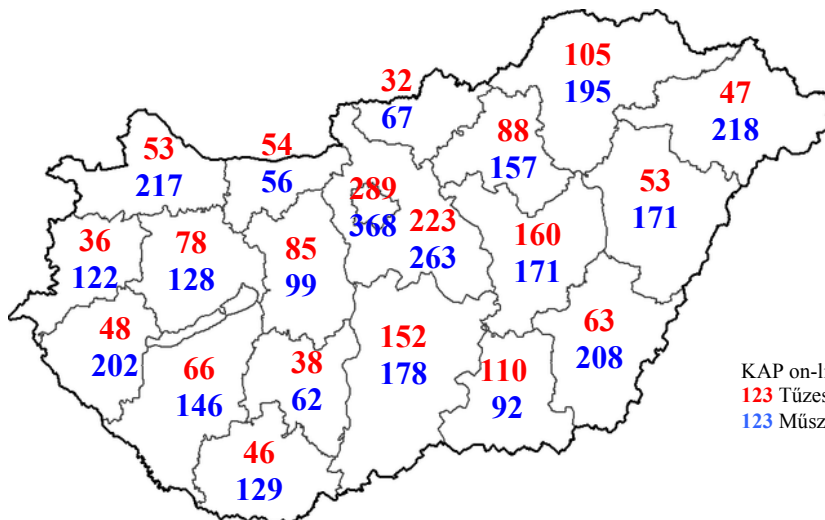
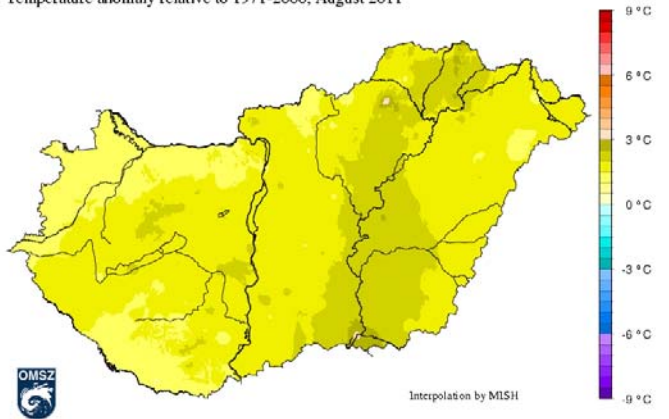


KAP on-line adatai alapján
123 Tűzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. augusztus
Precipitation percentage of normal 1971-2000, August 2011

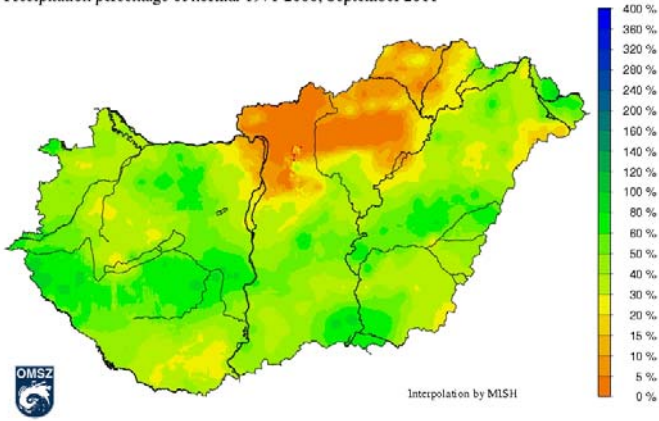


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. augusztus
Temperature anomaly relative to 1971-2000, August 2011

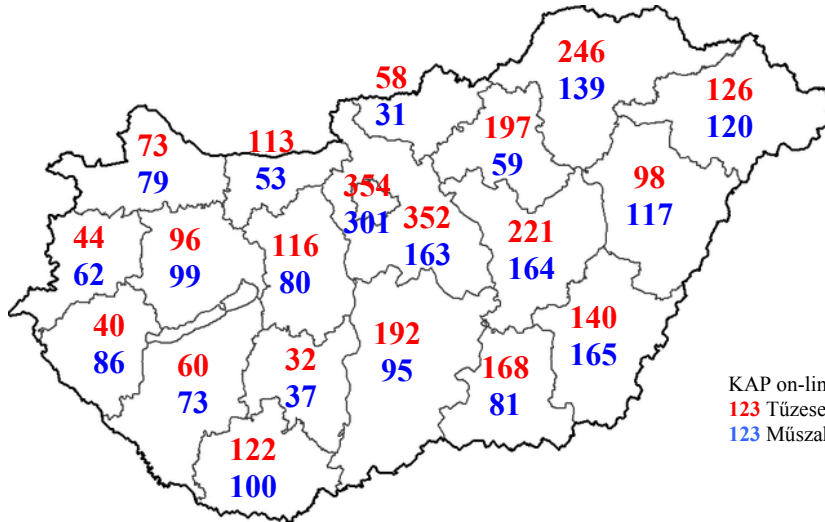
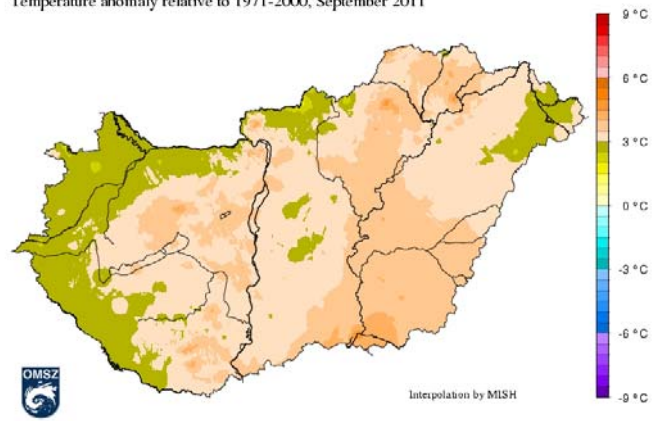


KAP on-line adatai alapján
123 Tűzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. szeptember
Precipitation percentage of normal 1971-2000, September 2011

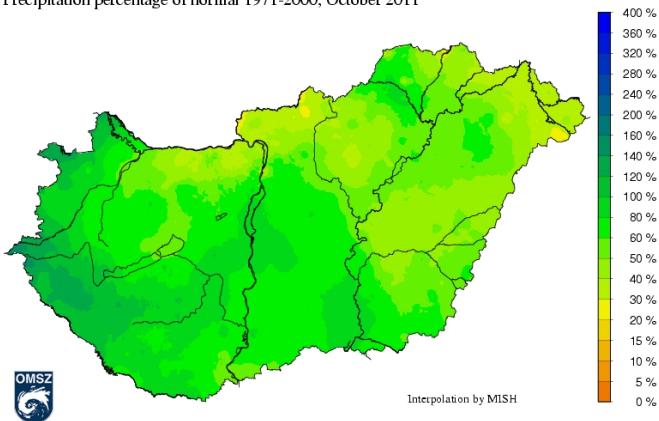


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. szeptember
Temperature anomaly relative to 1971-2000, September 2011

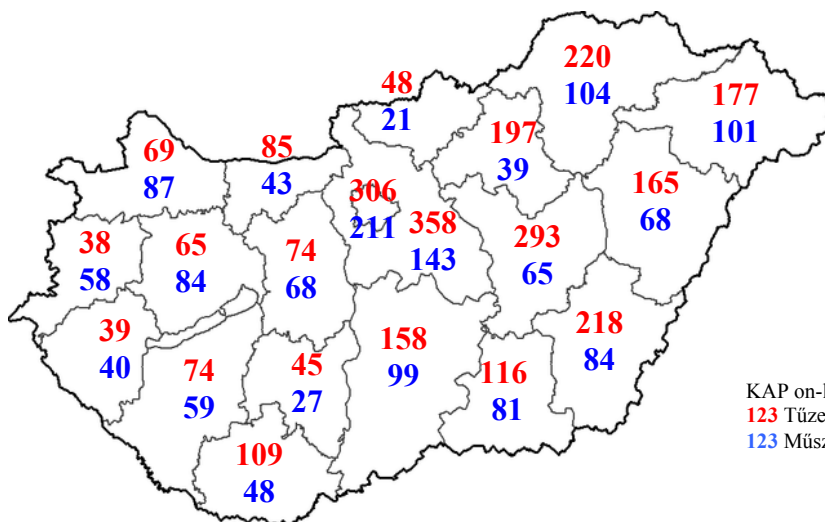
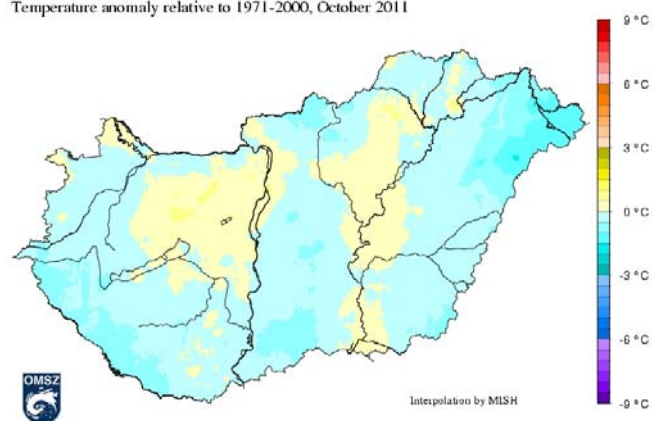


KAP on-line adatai alapján
123 Tűzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. október
Precipitation percentage of normal 1971-2000, October 2011

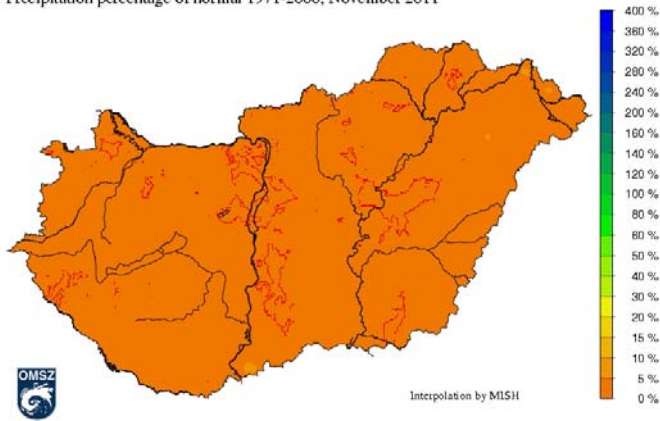


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. október
Temperature anomaly relative to 1971-2000, October 2011

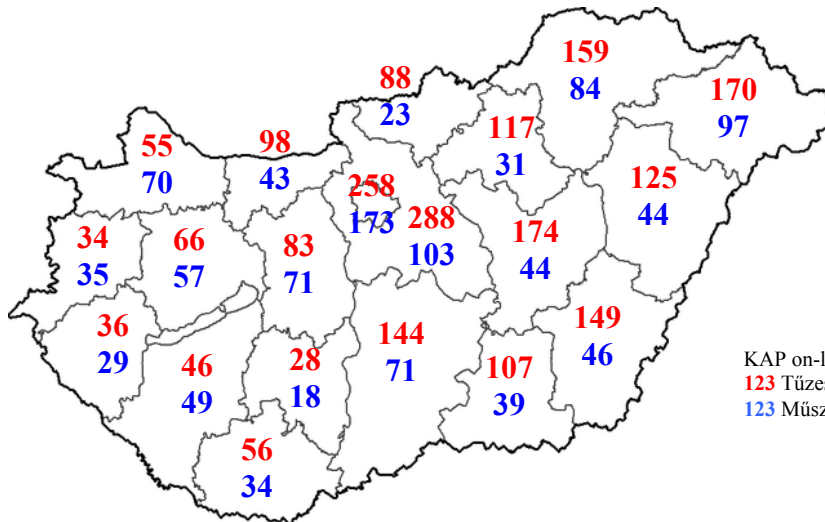
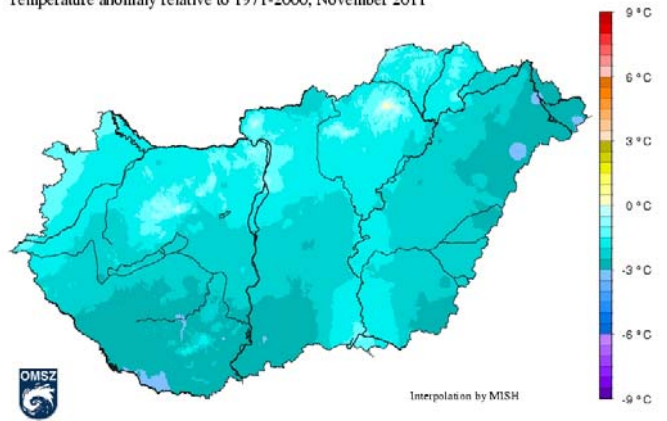


KAP on-line adatai alapján
123 Tűzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. november
Precipitation percentage of normal 1971-2000, November 2011

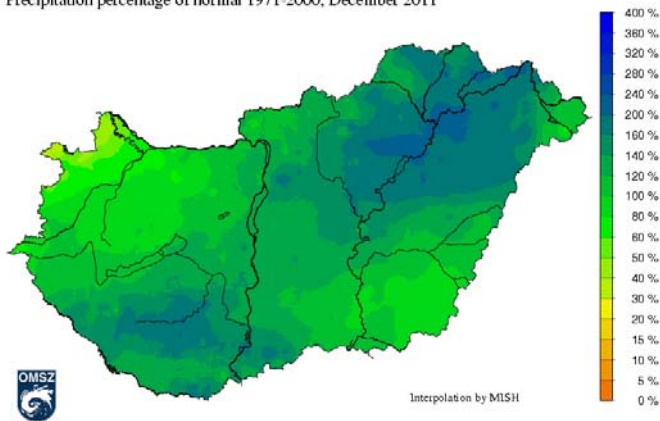


Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. november
Temperature anomaly relative to 1971-2000, November 2011

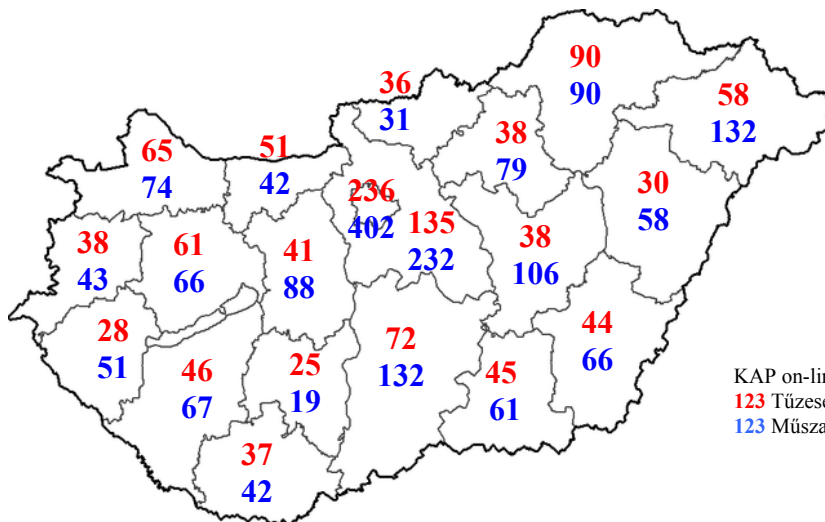
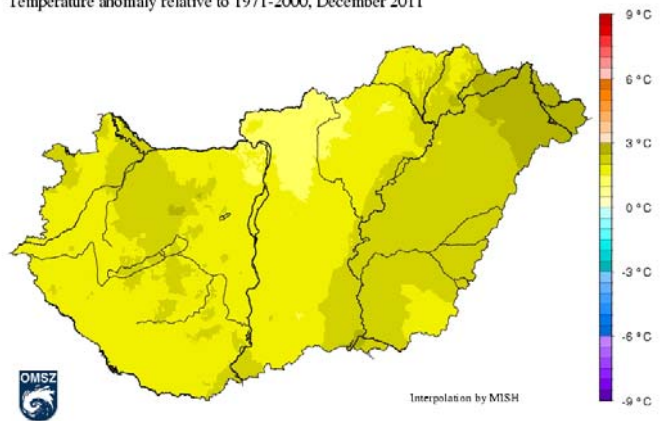


KAP on-line adatai alapján
123 Tüzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. december
Precipitation percentage of normal 1971-2000, December 2011



Középhőmérsékleti anomália az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2011. december
Temperature anomaly relative to 1971-2000, December 2011



KAP on-line adatai alapján
123 Tüzesetek száma a megyében
123 Műszaki mentések száma a megyében

A 2011-es év statisztikáit áttekintve és elemezve elmondhatjuk, hogy egy átlagos éven vagyunk túl, sajnálatos módon átlag feletti sérülttel és elhunyt személlyel. Az időjárás a 2010-es évhez képest viszonylag nyugodt volt. Reméljük, hogy a 2012-es év hasonló, illetve a beavatkozások számában és főleg a sérült és elhunyt személyek számában egy negatív, csökkenő tendenciát felvázoló év lesz.

Dobos Gábor t. alezredes

főosztályvezető-helyettes

BM OKF Központi Főügyeleti Főosztály

Budapest