

## 2007. június havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Június hónap időjárását nagy csapadékhiány, az átlagot meghaladó hőmérséklet, és sok napsütés jellemezte.

A lehullott csapadék területi átlaga 36 mm volt, 40 mm-rel kevesebb mint a sokévi átlag (76 mm), (1.sz. ábra). A hónap során a legtöbb csapadék 52 mm Tiszalökön, a legkevesebb 14,3 mm Kaba állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 22,6°C volt, 2,8°C-al magasabb mint a sokévi átlag (19,8°C).

A hónap során a hőség napok száma (30°C felett) 9-21 nap, a forró napoké (35 °C fok felett) 1 nap volt. A maximum hőmérsékletek 20 és 36 °C, a minimum hőmérsékletek 9,5 és 20 °C között alakultak.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte. Kivétel a Berettyó folyó, ahol a hónap utolsó dekádjában rövid ideig tartó vízszintemelkedés volt (2.sz. ábra).

#### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

| Állomás        | Június havi   |                 | 2006. nov. 1-től<br>2007.jún. végéig |                 | Jan.1-től jún.<br>végéig leesett |                 |
|----------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
|                | Sok-<br>é v i | Tárgy-<br>é v i | Sok-<br>é v i                        | Tárgy-<br>é v i | Sok-<br>é v i                    | Tárgy-<br>é v i |
| Tiszalök       | 83            | 52,0            | 398                                  | 257,5           | 298                              | 234,8           |
| Polgár         | 75            | 37,2            | 341                                  | 233,2           | 265                              | 217,7           |
| Tiszafüred     | 68            | 30,0            | 321                                  | 245,1           | 240                              | 233,2           |
| B.újváros      | 74            | 45,2            | 338                                  | 295,4           | 255                              | 264,7           |
| Debrecen       | 81            | 26,3            | 383                                  | 185,2           | 291                              | 166,0           |
| Kaba           | 69            | 14,3            | 322                                  | 219,3           | 247                              | 195,9           |
| B.újfalú       | 80            | 30,2            | 383                                  | 232,4           | 288                              | 206,0           |
| Komádi         | 80            | 49,8            | 415                                  | 248,8           | 309                              | 210,2           |
| Nyíradony      | 79            | 39,4            | 442                                  | 297,1           | 330                              | 264,0           |
| Területi átlag | 76            | 36              | 371                                  | 246             | 280                              | 221             |

#### b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

| Vízgyűjtő neve: | Jún.havi átlag |
|-----------------|----------------|
| Tisza           | 52,0           |
| Berettyó        | 45,7           |
| Sebes-Körös     | 50,1           |

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

/ cm /

| Állomás           | Jún.hó utolsó napi vízállása | Eddig észlelt |      | I. fokú készültségi szint |
|-------------------|------------------------------|---------------|------|---------------------------|
|                   |                              | LNV           | LKV  |                           |
| Tisza-Tokaj       | 464                          | 928           | -184 | 650                       |
| Tisza-T.dorogma   | 455                          | 883           | -129 | 600                       |
| Berettyó-Pocsaj   | -37                          | 542           | -77  | 400                       |
| S.Körös.-K.szakál | -146                         | 520           | -177 | 250                       |
| Hort.-Ber.-Borz   | 142                          | 438           | 28   | 250                       |

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

/ cm /

| Tározó        | Maximális üzemvízszint | Jún.utolsó napi vízállása |
|---------------|------------------------|---------------------------|
| Fancsika I.   | 200                    | 196                       |
| Fancsika II.  | 300                    | 279                       |
| Fancsika III. | 135                    | -                         |
| Halápi tározó | 177                    | 5                         |
| Bodzás tározó | 220                    | 80                        |

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön június hónapban, az előző hónaphoz és a sokévi átlaghoz képest a vizsgált törzsállomásokon a vízállások további csökkenését észleltük.

Komádi és Berettyóújfalu térségében a sokévi átlagot megközelítő (5, 1 cm) talajvízszinteket észleltünk. Kaba és Egyek térségében a sokéves átlaghoz képest jelentősebb (68, 30 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható.

**./Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt**

/ cm /

| Talajvízkút<br>száma: helye: | Június      |        | LNV |
|------------------------------|-------------|--------|-----|
|                              | Sok-<br>Évi | Tárgy- |     |
| 002567 Tiszalök              | 303         | 322    | 137 |
| 002569 Folyás                | 298         | 325    | 189 |
| 002583 Egyek                 | 271         | 301    | 205 |
| 002596 B.újváros             | 123         | 109    | 15  |
| 002609 Debrecen              | 280         | 299    | 215 |
| 002629 Kaba                  | 180         | 252    | 84  |
| 002658 B.újfalú              | 201         | 200    | 106 |
| 002656 Komádi                | 103         | 98     | 7   |
| 002619 Nyírábrány            | 259         | 284    | 211 |

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszér vízforgalma**( m<sup>3</sup>/s)

| Állomás              | Jún.havi átl.<br>vízleadás | Jún.havi max.<br>vízhozam | 2006. évi jún.<br>vízhozam |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| KFCS – Tiszavasvári  | 18,75                      | 22,39                     | 9,59                       |
| NYFCS – Tiszavasvári | 3,61                       | 4,44                      | 2,54                       |
| KFCS – Bakonszeg     | 2,11                       | 2,19                      | 2,63                       |
| Hort.- Ber.- Ágota   | 7,76                       | 8,19                      | 18,94                      |

**b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.**

**Vízkérelhárítás:** Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2007. június 22.

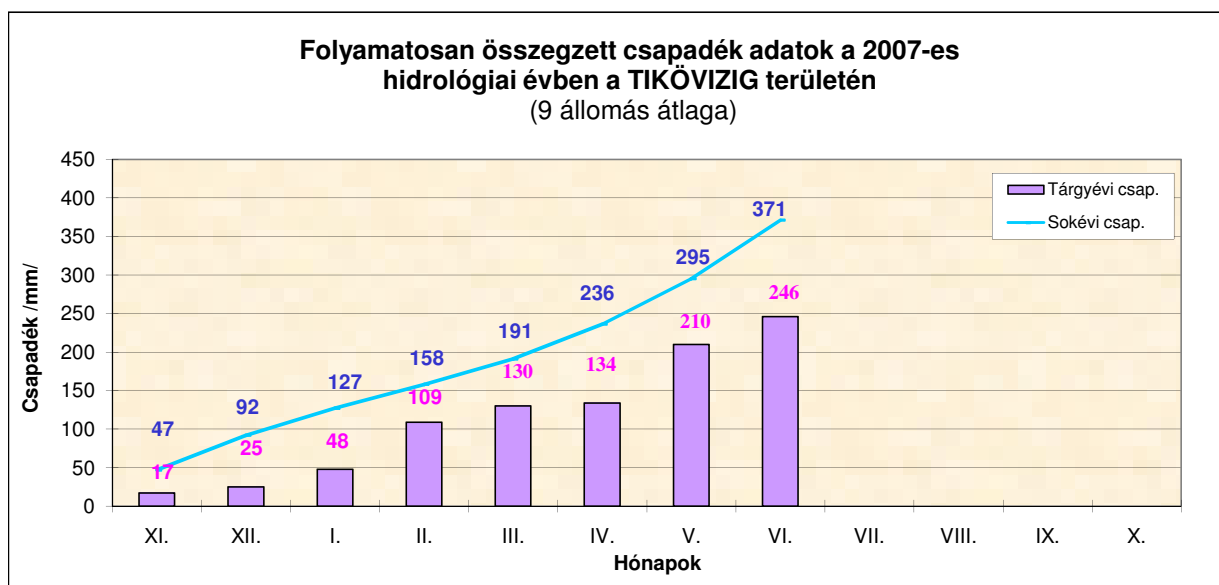
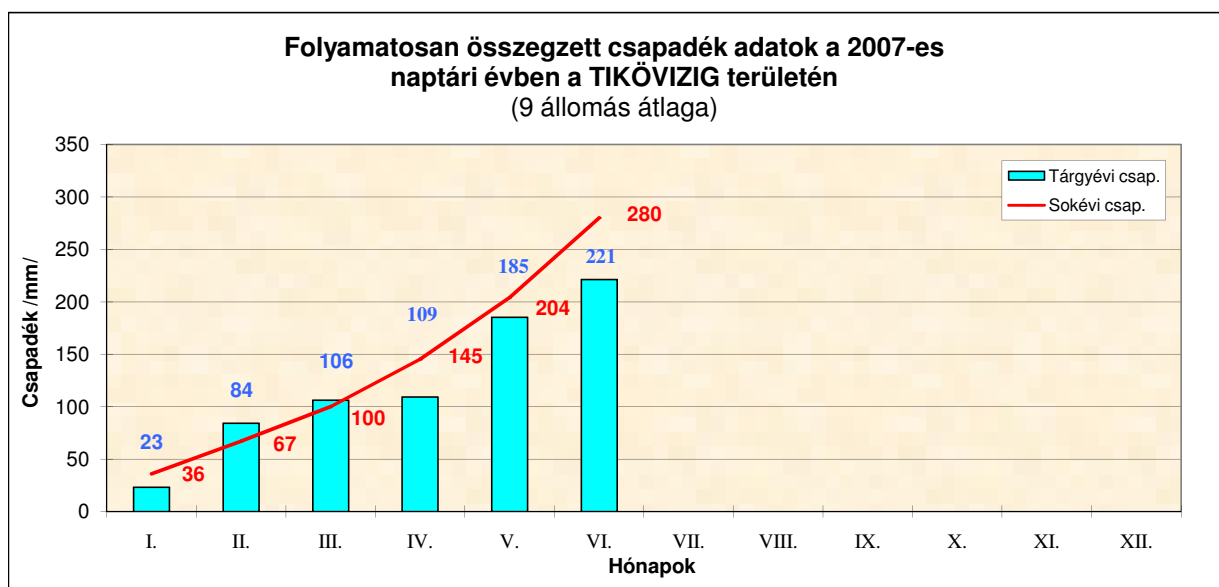
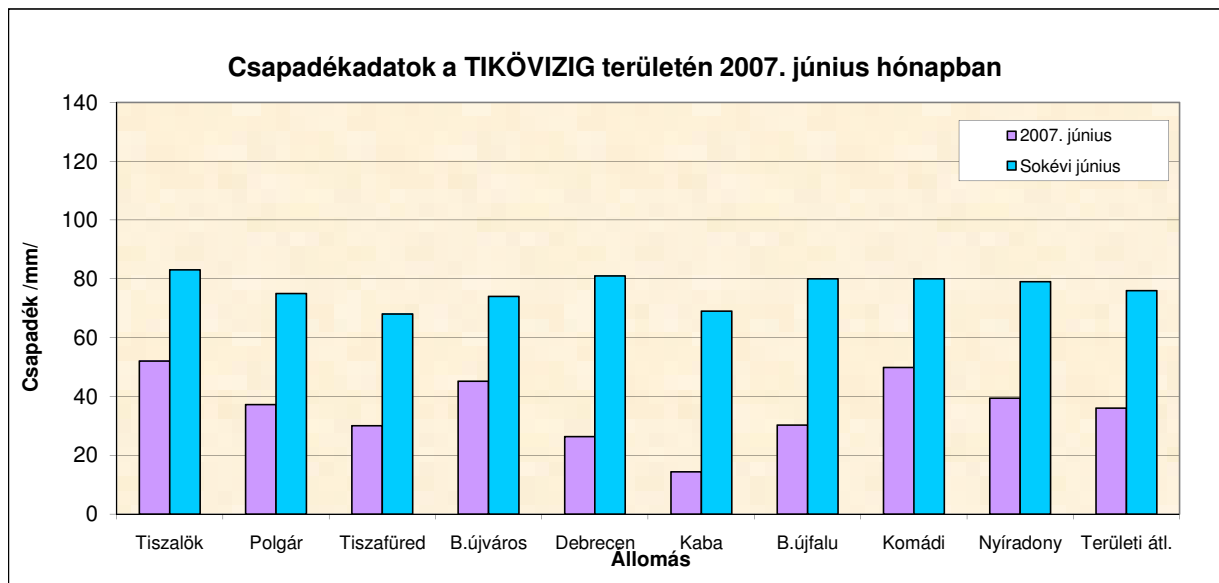
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakkné Fórizs Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

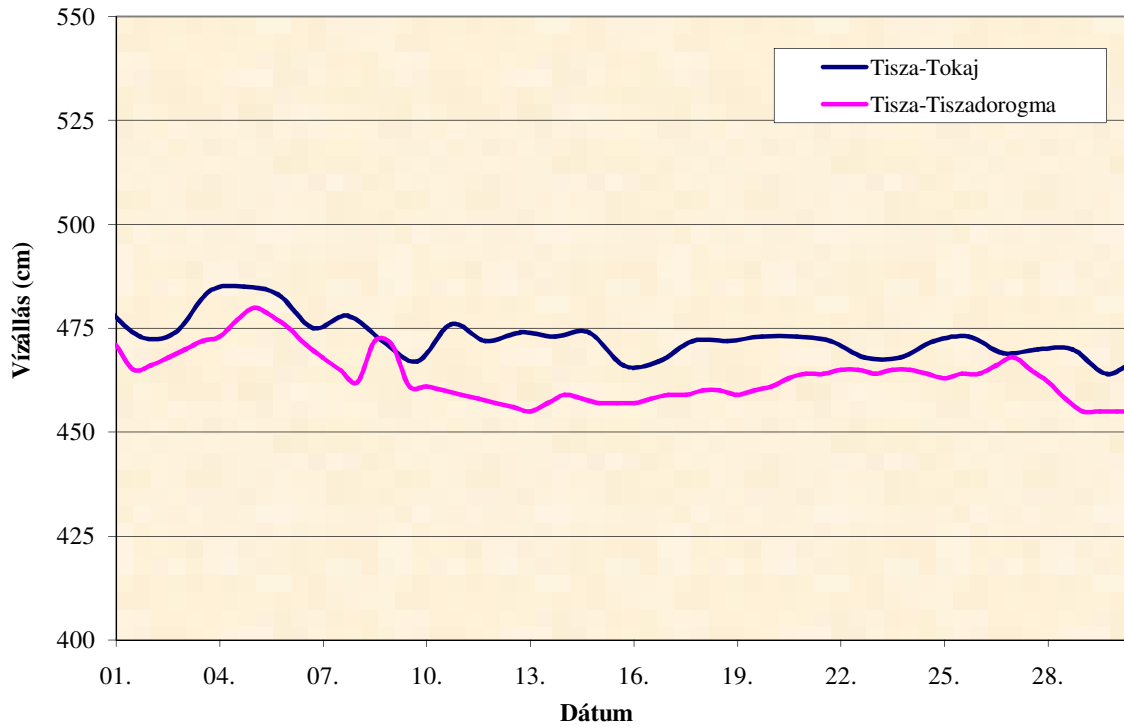
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán  
osztályvezető

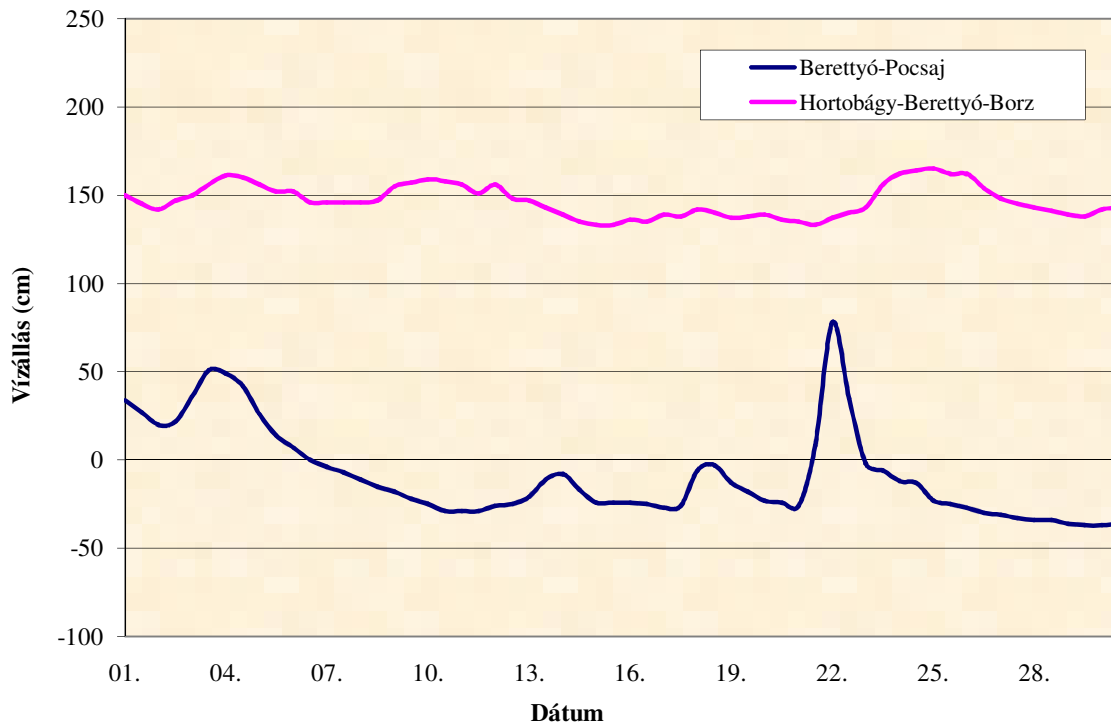


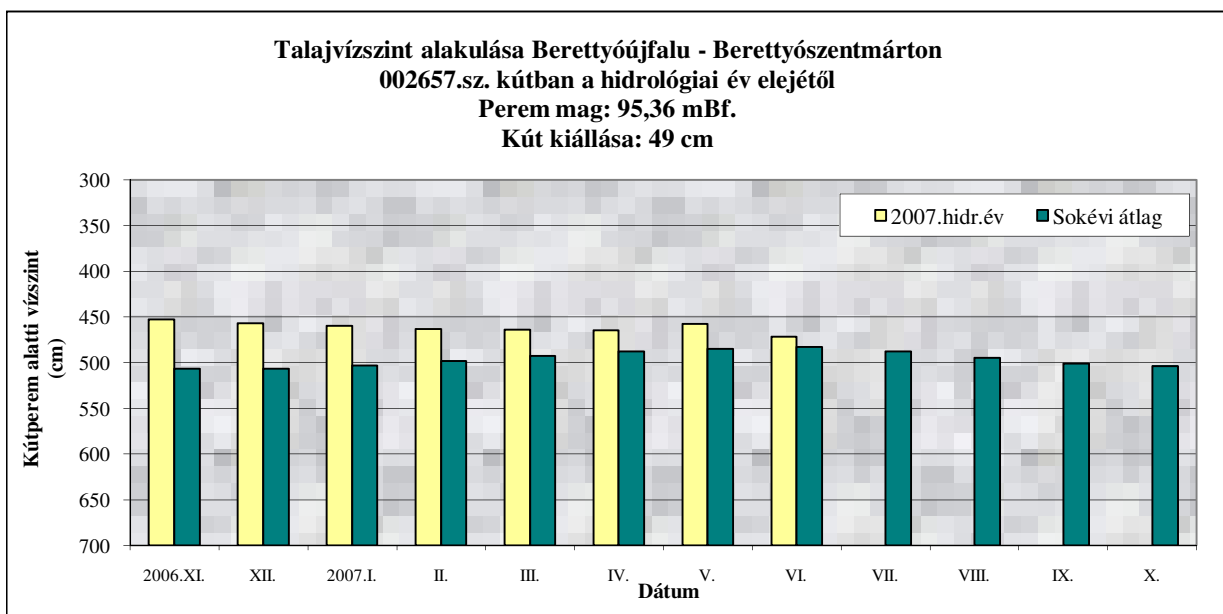
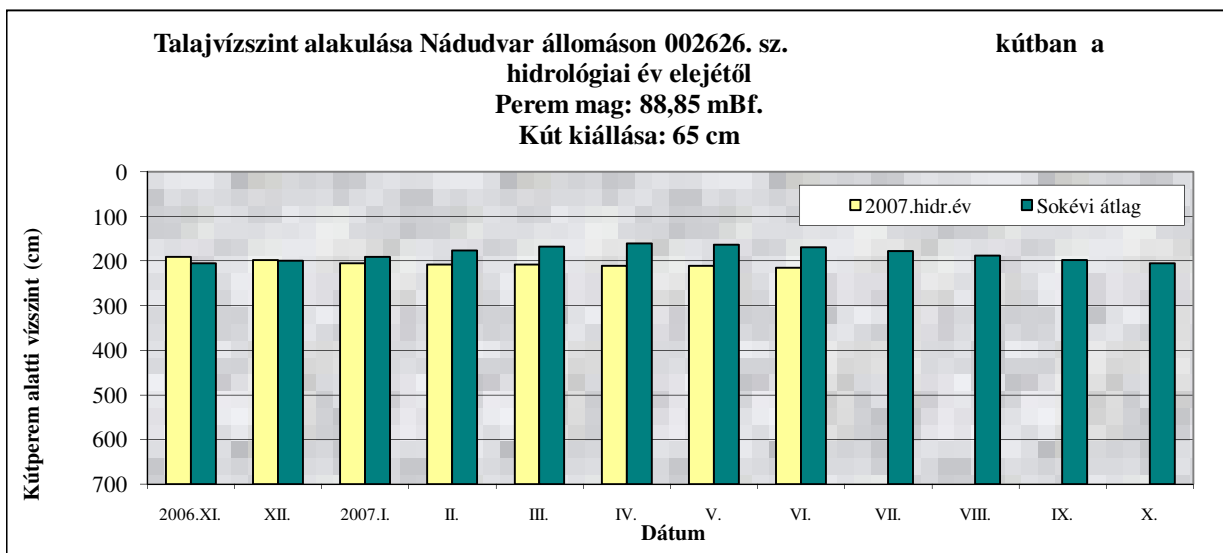
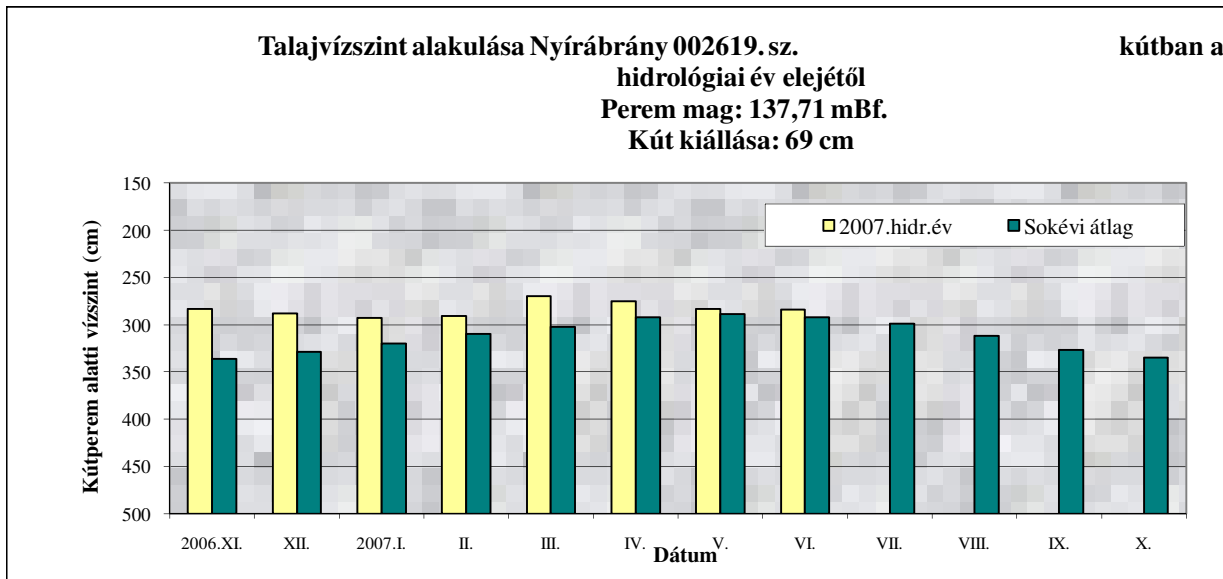
1.sz. ábra

### Folyók vízállásának alakulása 2007. június hónapban



### Folyók vízállásának alakulása 2007. június hónapban





3.sz. ábra