

Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság

Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály

A Velencei-tó 2005. évi vízmérlege

**Székesfehérvár
2006**

Bevezetés

A Velencei-tó 2005. évi vízmérlegét az elmúlt években megszokott formában és módszerrel készítettük el. A mérleg készítésének módszertana a 2002. évi vízmérlegben ismertetésre került. A számításaink alapjául szolgáló adatokat a tó vízgyűjtő területén található vízügyi igazgatósági kezelésű vízrajzi mérőállomások és az agárdi szinoptikai állomás mérései szolgáltatták (1. ábra). A vízmérleg elemek tómilliméterre történő átszámítása során 24,2 km²-es tófelületet vettünk alapul.

A Velencei-tó vízjárása, hidrológiai viszonyok 2005-ben

Vízjárás

A Velencei-tó vízállása 2005. január 1-én 110 cm-es szintről indult, ami 20 cm-el maradt el a minimális szabályozási szinttől (5. ábra). A január elsején észlelt vízállás az év minimumát is jelentette. Február hónap végétől indult intenzív emelkedésnek a tó vízállása a fokozódó felmelegedés következtében a területet borító hótakaróban raktározódott víz távozásával. Kiemelkedő volt a vízszintemelkedés április hónapban, ami a sokéves átlagot meghaladó csapadéknak és a jelentős mértékű Pátkai-tározóból történő vízeresztésnek tudható be. A kialakult kedvező hidrometeorológiai helyzet következtében a tó vízszintje május 19-én elérte az akkori minimális szabályozási szintet (140 cm), néhány nap elteltével azonban a vízállás ismét a minimális szint alá apadt. A július közepi (július 11.) nagy csapadékok hatására a tó vízállása – 2002 tavasza óta először – belépett a szabályozási sávba. Az augusztusi rendkívül csapadékos időjárás eredményeként a vízállás a hónap során 19 cm-t emelkedett (133-ról 152 cm-re). Szeptembertől november végéig kis mértékű visszaesést követően a vízállás nem emelkedett számottevően. December hónap azonban ismét a sokéves átlagot jóval meghaladó csapadékot hozott, a tó vízszintje újra meredek emelkedésnek indult, és december 28-án – 1999 óta először – a maximális szabályozási szint fölé emelkedett. Az év maximális vízállását december 30-án észlelték: 164 cm-t, ami 4 cm-el haladta meg az akkori maximális szabályozási szintet (1. táblázat, 5. és 6. ábra).

Összefoglalva elmondható, hogy a tó vonatkozásában rendkívül kedvező hidrometeorológiai helyzet hatására – az év 8 hónapjában sokéves átlag feletti volt a csapadék – a tó vízállása jelentős gyarapodásnak indult az év során, sikerült a szabályozási sávba kerülnie, sőt az év végére meg is haladta azt.

Hidrológiai viszonyok

A Velencei-tó vízgyűjtő területére a 2005. évben 793 mm csapadék hullott. Ez az érték 232 mm-el haladja meg az 1960-1990. évek átlagértékét (561 mm). A legtöbb csapadék az év során augusztus hónapban hullott a vízgyűjtőre: a kilenc állomás átlaga 199,6 mm – a teljes évi csapadékmennyiség $\frac{1}{4}$ -e – volt. A legkevesebb csapadék október hónapban hullott (6,4 mm). A vízgyűjtő csapadékatlagának meghatározásánál – mérési adathiány miatt – Sukoró állomás adatai helyett, az OMSZ nadapi mérőállomásának adatait használtuk fel (2. táblázat).

Az összefüggő hótakaró 2005. január 26-án jelent meg először a területen. A hótakaró egy napos megszakítással február 26-ig megmaradt. Ezt követően hólepel és hófoltok jellemezték a területet, majd március 5-től 8-ig ismét összefüggő hótakaró.

2005 novemberében 1-1 napra alakult csak ki összefüggő hótakaró, amely hamar elvékonyodott, megszűnt. Decemberben 28-tól jelent meg tartósan hótakaró a vízgyűjtő területen, ami az év végéig meg is maradt. A hótakarós napok száma 2005. évben 42 volt, december 31-én mérték a legnagyobb hóvastagságot, 13 cm-t. A hóhelyzet értékelésénél az agárdi állomás adatait vettük figyelembe.

A Velencei-tavon 2004. december második felében kialakult összefüggő állójég 2005. január 2-ra teljesen megszűnt. Január 16-án jelent meg újból megszakításokkal álló jég a tavon, másnapra a tó beállt. Rövid ideig tartó felszakadozást – január 22-27 között – követően az összefüggő állójég március 17-ig megmaradt. A tó március 19-től jégmentes volt.

2005. december 12-én állt be újból a tó, az összefüggő jégtakaró azonban december 15-re felszakadozott, majd teljesen megszűnt. Ezt követően – tartósan – december 26-tól jelent meg megszakításokkal álló jég a tavon, majd december utolsó napján a tó beállt. A 2005. évi maximális jégvastagság 20 cm volt (február 11.). A jégviszonyok jellemzésénél az agárdi állomás adataival dolgoztunk.

Vízgazdálkodási tevékenység

A Zámolyi-tározó zsilipje 2003. április 15-től folyamatosan nyitva volt, átfolyásos rendszerben üzemelt. 2005. december 30-án teljes zsilipzárás történt, a tározó feltöltődése megkezdődött (1. és 7. táblázat).

2005. március 21-én kezdődött meg a Pátkai-tározóból a vízeresztés, ami szakaszosan a július 26-i teljes zsilipzárásig folytatódott. Ekkor a tározó vízszintje 411 cm volt, 41 cm-rel magasabb, mint a minimális üzemvízszint. Vízzolgáltatás a Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaság részére csak a Pátkai-tározóból történő vízeresztés szüneteiben történt.

Az eresztési időszakokról és a leeresztett vízmennyiségekről az 1. táblázat tájékoztat.

2005. január 31. és december 16. közötti időszakban összesen 660000 m³ (27 tómm) vízmennyiség került átadásra szakaszosan a Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaság részére (6. táblázat). A vízzolgáltatás két lépcsőben történt meg: 2005. január és augusztus között valamint november-december hónapokban. A vízkivétel a Császár-vízből kiágazó tápcsatornán keresztül valósult meg, de a vízmérlegben a Velencei-tó kiadási oldalán szerepel.

A 2005. évi vízmérleg számítása

Az egyes vízmérleg elemek számítását a 2002. évi mérlegben leírt módszertan szerint végeztük el. A Velencei-tó végleges vízmérlegét a 9. táblázatban összesítettük. A felhasznált alapadatokat az 1-7. táblázatok tartalmazzák, a záróhiba szétosztása a 8. táblázatban követhető nyomon.

A 2005. évre elfogadott vízmérleg a következő:

$$C + H + H_t = P + L + V_k \pm \Delta K$$

ahol: C - a tóra hulló csapadék mennyisége

H - hozzáfolyás

H_t - hozzáfolyás a Pátkai tározóból

P - párolgás

L - vízeresztés a tóból

V_k - vízkivétel

ΔK - mért vízkészletváltozás

A 2005. évre elfogadott vízmérleg számokban kifejezve:

$$786 + 327 + 199 = 745 + 0 + 27 + 540$$

A vízmérleg záróhibájának havi értékei -39 mm (április) és +17 mm (június) között változtak. A záróhibák szétosztásakor a bevételi oldalról legtöbbször a hozzáfolyás elemet változtattuk, elsősorban a tó közvetlen vízgyűjtőjéről történő hozzáfolyás becslésének bizonytalanságai miatt, valamint március, április és június hónapokban a tározóból történő hozzáfolyást is. A kiadási oldalról a párolgás vízmérlegelemet változtattuk.

A Velencei-tó természetes vízkészletváltozására ($\Delta K_t = C + H - P$) az elfogadásra került adatok alapján végeredményként 368 mm-es értéket kaptunk. A 2005. év a fordulat éve volt a Velencei-tó életében. A vízgyűjtőn az előző évben elindult kedvező folyamatok fokozott intenzitással folytatódtak. A tó vízkészlete tovább gyarapodott, a vízállás ismét a szabályozási sávba került, sőt az év végére meg is haladta azt. A magas vízállások várható hatásai miatt az igazgatóság felkészült a vízeresztésre, amely 2006. január 3-tól megkezdődött.

A természetes készletváltozás összetevőinek alakulását az 1995 és 2005 közötti időszakban, az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

A Velencei-tó természetes vízkészletváltozása

| (tómm) | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Csapadék | 722 | 559 | 357 | 663 | 746 | 355 | 528 | 509 | 366 | 635 | 786 |
| Hozzáfolyás | 327 | 498 | 337 | 342 | 690 | 486 | 266 | 264 | 227 | 232 | 327 |
| Párolgás | 822 | 801 | 929 | 869 | 825 | 1036 | 918 | 955 | 960 | 765 | 745 |
| Term. készl. vált.* | 227 | 256 | -235 | 136 | 611 | -195 | -124 | -182 | -367 | 102 | 368 |

* A természetes készletváltozás egyik évben sem tartalmazza a tározókban felhalmozott, majd a Velencei-tóba leeresztett vízmennyiséget.

Székesfehérvár, 2006. 03. 23.

Simonics László
hidrológus

Tóth Sándor
osztályvezető

TÁBLÁZATOK

1. A Velencei-tó és a tározók hóeleji vízállásai és a vízeresztések
2. A Velencei-tó vízgyűjtőjének havi csapadékösszegei
3. Havi középvízhozamok a Velencei-tó vízgyűjtőjén
4. Meteorológiai jellemzők havi közepei
5. A Velencei-tó párolgásszámítása
6. A hozzáfolyás számítása
7. A Velencei-tó és a tározók jellemző vízállásai és a vízhőmérsékletek
8. A Velencei-tó vízmérlege
9. A Velencei-tó végleges vízmérlege
10. A Velencei-tó vízállásai, 2005.
11. A Pátkai tározó vízállásai, 2005.
12. A Zámolyi tározó vízállásai, 2005.
13. A Velencei-tó vízhőmérsékletei, 2005.
14. A Pátkai tározó vízhőmérsékletei, 2005.
15. A Vereb-Pázmándi vízfolyás, Kápolnásnyék napi átlagos vízhozamai, 2005.
16. A Császár-víz, Kőrakáspusztá napi átlagos vízhozamai, 2005.
17. A Császár-víz, Kisfalud napi átlagos vízhozamai, 2005.
18. A Császár-víz, Csákvár napi átlagos vízhozamai, 2005.
19. A Burján víz, Zámoly napi átlagos vízhozamai, 2005.
20. A Rovákja-patak, Pátka napi átlagos vízhozamai, 2005.

ÁBRÁK

1. A Velencei-tó vízgyűjtője
2. A Velencei-tó 2005. évi vízmérlege
3. A Velencei-tó vízkészletváltozása
4. A Velencei-tó és a tározók hóeleji vízállásai
5. A Velencei-tó napi vízállásai, 2005.
6. A Velencei-tó hóeleji vízállásai és az agárdi havi csapadék, 2000-2006.

**A Velencei-tó és a tározók hóeleji vízállásai (cm)
és a vízeresztések (10⁶ m³)
2005.**

1. táblázat

| | Jan. | Febr. | Márc. | Ápr. | Máj. | Jún. | Júl. | Aug. | Szept. | Okt. | Nov. | Dec. | 200% Jan. | Össz. |
|-----------------------|------|-------|-------|-------------|------|--------------|-------|------|--------|------|------|------|-----------|-------|
| Velencei-tó | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízállás | 110 | 113 | 120 | 126 | 138 | 136 | 132 | 134 | 151 | 151 | 148 | 152 | 164 | - |
| Vízeresztés | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-13 | - |
| Mennyiség | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ~1,7 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ~70 | 0 |
| Pátkai tározó | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízállás | 432 | 450 | 481 | 509 | 482 | 489 | 436 | 407 | 442 | 451 | 457 | 469 | 517 | - |
| Vízeresztés | - | - | 21-28 | 4-11, 18-25 | 2-3 | 13-20, 24-30 | 11-26 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mennyiség | 0 | 0 | 0,52 | 1,58 | 0,11 | 1,36 | 0,87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,44 |
| Zámolyi tározó | | | | | | | | | | | | | | |
| Vízállás | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | - |
| Vízeresztés | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mennyiség | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

A Velencei-tó vízgyűjtőjének havi csapadékösszegei (mm) 2005.

2. táblázat

| Állomás | Jan. | Febr. | Márc. | Ápr. | Máj. | Jún. | Júl. | Aug. | Szept. | Okt. | Nov. | Dec. | Össz. |
|--|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|--------|------|------|-------|-------|
| 1 Agárd | 20,4 | 33,3 | 26,2 | 69,5 | 56,7 | 55,2 | 94,0 | 216,5 | 53,4 | 2,4 | 40,6 | 75,0 | 743,2 |
| 2 Velence | 33,4 | 40,4 | 14,8 | 83,5 | 78,6 | 54,0 | 88,8 | 209,3 | 55,2 | 9,6 | 48,0 | 88,7 | 804,3 |
| 3 Nadap | 42,2 | 47,9 | 16,8 | 98,4 | 55,1 | 52,1 | 76,4 | 222,4 | 58,5 | 5,0 | 37,6 | 85,7 | 798,1 |
| 4 Dinyés | 33,9 | 45,0 | 25,9 | 73,1 | 52,8 | 52,0 | 88,6 | 220,3 | 66,3 | 2,7 | 52,0 | 87,9 | 800,5 |
| 5 Gánt | 60,6 | 57,9 | 21,9 | 87,7 | 60,6 | 70,7 | 72,7 | 177,2 | 69,5 | 6,1 | 53,0 | 159,3 | 897,2 |
| 6 Lovasberény | 34,7 | 48,8 | 14,0 | 99,1 | 60,1 | 54,9 | 74,8 | 188,5 | 61,0 | 5,1 | 46,5 | 88,6 | 776,1 |
| 7 Pázmánd | 30,5 | 37,9 | 17,8 | 98,5 | 60,1 | 46,4 | 67,7 | 193,1 | 55,3 | 8,0 | 52,7 | 83,3 | 751,3 |
| 8 Velencefürdő | 32,6 | 46,6 | 22,0 | 77,1 | 68,3 | 56,5 | 95,9 | 216,7 | 55,4 | 14,5 | 55,6 | 90,6 | 831,8 |
| 9 Zámoly | 29,2 | 48,7 | 15,2 | 68,2 | 54,3 | 41,7 | 139,6 | 152,7 | 50,3 | 4,2 | 42,3 | 88,6 | 735,0 |
| (1.-9.) A vízgyűjtőre hulló csapadék átlaga | | | | | | | | | | | | | |
| | 35,3 | 45,2 | 19,4 | 83,9 | 60,7 | 53,7 | 88,7 | 199,6 | 58,3 | 6,4 | 47,6 | 94,2 | 793,0 |
| (1.-4.) A Velencei-tóra hulló csapadék átlaga | | | | | | | | | | | | | |
| | 32,5 | 41,6 | 20,9 | 81,1 | 60,8 | 53,3 | 87,0 | 217,1 | 58,4 | 4,9 | 44,6 | 84,3 | 786,5 |

Havi középvízhozamok a Velencei-tó vízgyűjtőjén (m³/s) 2005.

3. táblázat

| | Jan. | Febr. | Márc. | Ápr. | Máj. | Jún. | Júl. | Aug. | Szept. | Okt. | Nov. | Dec. | Átlag |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Vereb-Pázmándi-vf., Kápolnásnyék | 0,021 | 0,040 | 0,067 | 0,039 | 0,042 | 0,020 | 0,015 | 0,052 | 0,018 | 0,023 | 0,026 | 0,070 | 0,036 |
| Császár-víz, Kórákáspuszta | 0,036 | 0,032 | 0,241 | 0,645 | 0,075 | 0,565 | 0,370 | 0,057 | 0,056 | 0,035 | 0,038 | 0,054 | 0,184 |
| Császár-víz, Kisfalud | 0,060 | 0,066 | 0,221 | 0,672 | 0,114 | 0,496 | 0,338 | 0,080 | 0,048 | 0,049 | 0,056 | 0,088 | 0,191 |
| Császár-víz, Csákvár | 0,002 | 0,021 | 0,058 | 0,025 | 0,017 | 0,004 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,004 | 0,068 | 0,018 |
| Burján-víz, Zámoly | 0,044 | 0,111 | 0,082 | 0,046 | 0,036 | 0,020 | 0,027 | 0,076 | 0,029 | 0,027 | 0,026 | 0,072 | 0,050 |
| Rovákja-p., Pátka | 0,054 | 0,071 | 0,214 | 0,101 | 0,093 | 0,048 | 0,028 | 0,234 | 0,098 | 0,068 | 0,061 | 0,168 | 0,103 |

Meteorológiai jellemzők havi közepei 2005.

4. táblázat

| | Jan. | Febr. | Márc. | Ápr. | Máj. | Jún. | Júl. | Aug. | Szept. | Okt. | Nov. | Dec. | Átlag | Összeg |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|-------|--------|
| Agárd műszerkert | | | | | | | | | | | | | | |
| Léghő | 0,7 | -2,2 | 4,6 | 12,3 | 18,1 | 20,5 | 22,4 | 20,0 | 17,8 | 11,6 | 4,6 | 1,3 | 11,0 | - |
| Párányomás | 5,5 | 4,8 | 6,4 | 10,2 | 14,7 | 16,3 | 19,7 | 18,3 | 16,2 | 11,3 | 7,5 | 6,0 | 11,4 | - |
| Szél | 3,3 | 2,9 | 3,2 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 2,7 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | 2,0 | 2,9 | 2,7 | - |
| "A" (1 m ²) kád párolgása | - | - | - | 64,9 | 119,4 | 134,4 | 129,8 | 95,0 | 63,1 | 33,2 | - | - | - | 639,8 |
| Napsütéses órák száma | 85,5 | 91,5 | 173,0 | 189,5 | 311,0 | 317,5 | 294,0 | 217,0 | 198,0 | 201,0 | 69,0 | 47,0 | - | 2194,0 |

A Velencei-tó párolgásszámítása 2005.

5. táblázat

$$P = 0.55 * ((E - e) / 1.33)^{0.9} * (1 + t / 273)^9 * (1 + 0.015 * u)^2 * n$$

| | Jan. | Febr. | Márc. | Nov. | Dec. | Összeg |
|---|------|-------|-------|------|------|--------|
| E | 6,4 | 5,2 | 8,5 | 8,5 | 6,7 | - |
| e | 5,5 | 4,8 | 6,4 | 7,5 | 6,0 | - |
| t | 0,7 | -2,2 | 4,6 | 4,6 | 1,3 | - |
| u | 3,3 | 2,9 | 3,2 | 2,0 | 2,9 | - |
| n | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | - |
| P | 14 | 5 | 33 | 16 | 11 | 79 |

$$P = 1,11 * (0,58 + 0,42K) * A_{\text{atf.}}^{0,79} * (1 + u)^{0,13} * n$$

| | Ápr. | Máj. | Jún. | Júl. | Aug. | Szept. | Okt. |
|-------------------|-------------------|-------|-------|------|------|--------|------|
| $K_{\text{nád}}$ | 1,02 | 1,13 | 1,22 | 1,26 | 1,22 | 1,13 | 1,04 |
| A_{sum} | 64,9 | 119,4 | 134,4 | 19,8 | 95 | 63,1 | 33,2 |
| $A_{\text{atf.}}$ | 2,2 | 3,9 | 4,5 | 4,2 | 3,1 | 2,1 | 1,1 |
| u | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 2,7 | 2,7 | 2,1 | 1,8 |
| n | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 |
| P | 75 | 128 | 144 | 140 | 109 | 73 | 43 |
| | Évi összeg | | | | | | 712 |
| | Évi összeg | | | | | | 791 |

**A hozzáfolyás számítása (m³/s)
2005.**

6. táblázat

| | Jan. | Febr. | Márc. | Apr. | Máj. | Jún. | Júl. | Aug. | Szept. | Okt. | Nov. | Dec. | Átlag | Összeg |
|--|-------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| I. Vereb-Pázmándi-vf., Kápolnásnyék | 0,021 | 0,040 | 0,067 | 0,039 | 0,042 | 0,020 | 0,015 | 0,052 | 0,018 | 0,023 | 0,026 | 0,070 | 0,036 | - |
| II. Császár-víz, Kőrákáspuszta | 0,056 | 0,032 | 0,241 | 0,645 | 0,075 | 0,565 | 0,370 | 0,057 | 0,056 | 0,035 | 0,038 | 0,054 | 0,184 | - |
| II.a Vizeresztés a Pátkai-tározóból | 0 | 0 | 0,196 | 0,610 | 0,040 | 0,526 | 0,323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,141 | - |
| | 0 | 0 | 0,52 | 1,58 | 0,11 | 1,36 | 0,87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 4,44 |
| | 0 | 0 | 22 | 65 | 4 | 56 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 183 |
| III. (II.-II. a) | 0,036 | 0,032 | 0,045 | 0,035 | 0,035 | 0,039 | 0,047 | 0,057 | 0,056 | 0,035 | 0,038 | 0,054 | 0,042 | - |
| IV. (2.63+III.) | 0,095 | 0,084 | 0,118 | 0,092 | 0,092 | 0,103 | 0,124 | 0,150 | 0,147 | 0,092 | 0,100 | 0,142 | 0,112 | - |
| V. (1.84+I.) | 0,039 | 0,074 | 0,123 | 0,072 | 0,077 | 0,037 | 0,028 | 0,096 | 0,033 | 0,042 | 0,048 | 0,129 | 0,067 | - |
| VI. Hozzáfolyás (IV.+V.) | 0,134 | 0,158 | 0,241 | 0,164 | 0,169 | 0,140 | 0,152 | 0,246 | 0,180 | 0,134 | 0,148 | 0,271 | 0,178 | - |
| | 0,36 | 0,38 | 0,65 | 0,43 | 0,45 | 0,36 | 0,41 | 0,66 | 0,47 | 0,36 | 0,38 | 0,73 | - | 5,64 |
| | 15 | 16 | 27 | 18 | 19 | 15 | 17 | 27 | 19 | 15 | 16 | 30 | - | 234 |
| VII. Vízkivétel | 31 | 01-07, 14-20, 28 | 01-06, 14-20, 28-31 | 01-03, 11-18, 25-30 | 01-02, 09-16, 23-30 | 06-13, 20-24 | 01-11 | 16-20 | - | - | 21-28 | 6-16 | - | - |
| Dinnyési Ivadékeveleb | 0,004 | 0,060 | 0,150 | 0,185 | 0,076 | 0,074 | 0,028 | 0,017 | 0 | 0 | 0,026 | 0,040 | - | 0,66 |
| Tógazdaság | 0 | 2 | 6 | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | - | 27 |

A Velencei-tó és a tározók vízállásai [cm] és vízhőmérsékletei 2005.

7. táblázat

| | Jan. | Febr. | Márc. | Ápr. | Máj. | Jún. | Júl. | Aug. | Szept. | Okt. | Nov. | Dec. | Év |
|----------------------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|
| Velencei-tó - Agárd | | | | | | | | | | | | | |
| Max. | 113 | 120 | 126 | 138 | 140 | 136 | 137 | 152 | 151 | 151 | 152 | 164 | 164 |
| Átlag | 111 | 115 | 122 | 131 | 138 | 134 | 134 | 146 | 149 | 150 | 149 | 158 | 136 |
| Min. | 110 | 113 | 120 | 125 | 135 | 131 | 131 | 133 | 146 | 149 | 148 | 152 | 110 |
| Vízhő (°C) | 1,5 | 0,1 | 5,3 | 12,1 | 18,1 | 20,6 | 22,6 | 21,2 | 19,8 | 13,2 | 6,1 | 1,6 | 11,9 |
| Pátkai tározó | | | | | | | | | | | | | |
| Max. | 449 | 480 | 516 | 509 | 491 | 490 | 437 | 442 | 450 | 457 | 468 | 515 | 516 |
| Átlag | 441 | 459 | 500 | 489 | 484 | 472 | 426 | 426 | 443 | 455 | 461 | 492 | 462 |
| Min. | 432 | 450 | 481 | 473 | 479 | 438 | 408 | 407 | 441 | 451 | 457 | 469 | 407 |
| Vízhő (°C) | 1,9 | 0,0 | 3,9 | 11,7 | 17,3 | 21,2 | 22,7 | 20,7 | 19,4 | 12,8 | 6,8 | 2,0 | 11,7 |
| Zámolyi tározó | | | | | | | | | | | | | |
| Max. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26** | 26 |
| Átlag | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Min. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vízhő (°C) | -* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* A tározó 2003. április 15-től a zsilip nyitva, a tározó üres.

** 2005. december 30-án 13 órakor zsilipzárás.

A Velencei-tó vízmérlege (tómm) 2005.

8. táblázat

| Vízmérleg elem | Jan. | Febr. | Márc. | Ápr. | Máj. | Jún. | Júl. | Aug. | Szept. | Okt. | Nov. | Dec. | Össz. |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Csapadék | 32 | 42 | 21 | 81 | 61 | 53 | 87 | 217 | 58 | 5 | 45 | 84 | 786 |
| C_j | 32 | 42 | 21 | 81 | 61 | 53 | 87 | 217 | 58 | 5 | 45 | 84 | 786 |
| Hozzáfolyás | 15 | 16 | 27 | 18 | 19 | 15 | 17 | 27 | 19 | 15 | 16 | 30 | 234 |
| H_j | 12 | 35 | 40 | 33 | 29 | 12 | 25 | 54 | 19 | 10 | 14 | 44 | 327 |
| Hozzáfolyás tározóból | 0 | 0 | 22 | 65 | 4 | 56 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 183 |
| H_{tj} | 0 | 0 | 28 | 79 | 4 | 52 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 199 |
| Bevétel (C+H+H_t+V_p) | 47 | 58 | 70 | 164 | 84 | 124 | 140 | 244 | 77 | 20 | 61 | 114 | 1203 |
| Bevétel javított | 44 | 77 | 89 | 193 | 94 | 117 | 148 | 271 | 77 | 15 | 59 | 128 | 1312 |
| Párolgás | 14 | 5 | 33 | 75 | 128 | 144 | 140 | 109 | 73 | 43 | 16 | 11 | 791 |
| P_j | 14 | 5 | 23 | 65 | 111 | 154 | 127 | 100 | 77 | 45 | 18 | 6 | 745 |
| Víz kivétel | 0 | 2 | 6 | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 27 |
| V_{kj} | 0 | 2 | 6 | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 27 |
| Lefolyás | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| L_j | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kiadás (P+V_k+L) | 14 | 7 | 39 | 83 | 131 | 147 | 141 | 110 | 73 | 43 | 17 | 13 | 818 |
| Kiadás javított | 14 | 7 | 29 | 73 | 114 | 157 | 128 | 101 | 77 | 45 | 19 | 8 | 772 |
| Mért készletváltozás | 30 | 70 | 60 | 120 | -20 | -40 | 20 | 170 | 0 | -30 | 40 | 120 | 540 |
| Mért javított készletváltozás | 30 | 70 | 60 | 120 | -20 | -40 | 20 | 170 | 0 | -30 | 40 | 120 | 540 |
| Számított készletváltozás | 33 | 51 | 31 | 81 | -47 | -23 | 0 | 134 | 4 | -23 | 44 | 101 | 386 |
| Számított jav készletváltozás | 30 | 70 | 60 | 120 | -20 | -40 | 20 | 170 | 0 | -30 | 40 | 120 | 540 |
| Záróhiba $Z = \Delta K_{sz} - \Delta K_m$ | 3 | -19 | -29 | -39 | -27 | 17 | -21 | -36 | 4 | 7 | 4 | -19 | -155 |
| Természetes készletváltozás | 33 | 53 | 15 | 24 | -48 | -76 | -36 | 135 | 4 | -23 | 45 | 103 | 229 |
| Jav. természetes készletváltozás | 30 | 72 | 38 | 49 | -21 | -89 | -15 | 171 | 0 | -30 | 41 | 122 | 368 |

A Velencei-tó végleges vízmérlege (tómm)
2005.

9. táblázat

| Vízmérleg elem | Jan. | Febr. | Márc. | Ápr. | Máj. | Júni. | Júli. | Aug. | Szept. | Okt. | Nov. | Dec. | Évi összes |
|-----------------------------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|------|------|------|------------|
| Csapadék | 32 | 42 | 21 | 81 | 61 | 53 | 87 | 217 | 58 | 5 | 45 | 84 | 786 |
| Hozzáfolyás | 12 | 35 | 40 | 33 | 29 | 12 | 25 | 54 | 19 | 10 | 14 | 44 | 327 |
| Hozzáfolyás tározóból | 0 | 0 | 28 | 79 | 4 | 52 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 199 |
| Vizpótlás | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Párolgás | 14 | 5 | 23 | 65 | 111 | 154 | 127 | 100 | 77 | 45 | 18 | 6 | 745 |
| Vizkivétel | 0 | 2 | 6 | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 27 |
| Lefolyás | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mért vízkészletváltozás | 30 | 70 | 60 | 120 | -20 | -40 | 20 | 170 | 0 | -30 | 40 | 120 | 540 |
| Természetes készletváltozás | 30 | 72 | 38 | 49 | -21 | -89 | -15 | 171 | 0 | -30 | 41 | 122 | 368 |

Adatok minősítő kód nélkül

[cm]

Időpont: 7:00 +- 60 perc

/ interpolációval /

Készítés dátuma

Állomás kód: 000818

2006-Már-23 08:23

Vizgyűjtő terület: 602.0 km²

Állomás neve: Agárd

Távolság a torkolattól: 0.0 fkm

Vízfolyás: Velencei tó

Nullpont 102.62 mBf

Adatok a mindenkori nullpontra/peremmagasságra vonatkoznak

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 110 Z | 113 A | 120 A | 126 | 138 | 136 | 132 | 134 | 151 | 151 | 148 | 152 |
| 2 | 110 | 113 A | 120 A | 126 | 138 | 135 | 133 | 133 | 151 | 151 | 148 | 153 |
| 3 | 110 | 113 A | 120 A | 126 | 138 | 135 | 133 | 133 | 151 | 151 | 148 | 153 |
| 4 | 110 | 113 A | 120 A | 126 | 137 | 134 | 132 | 137 | 151 | 151 | 148 | 154 |
| 5 | 111 | 113 A | 120 A | 126 | 138 | 134 | 132 | 144 | 150 | 151 | 148 | 154 |
| 6 | 111 | 113 A | 120 A | 126 | 138 | 133 | 131 | 145 | 150 | 151 | 148 | 156 |
| 7 | 111 | 113 A | 120 A | 126 | 138 | 133 | 131 | 145 | 150 | 151 | 148 | 157 |
| 8 | 111 | 113 A | 120 A | 125 | 137 | 133 | 131 | 145 | 150 | 151 | 148 | 157 |
| 9 | 111 | 113 A | 120 A | 126 | 136 | 132 | 131 | 145 | 149 | 151 | 148 | 158 |
| 10 | 111 | 113 A | 120 A | 128 | 136 | 136 | 131 | 144 | 149 | 150 | 148 | 158 |
| 11 | 111 | 113 A | 120 A | 129 | 136 | 136 | 131 | 144 | 148 | 150 | 148 | 158 |
| 12 | 111 | 113 A | 120 A | 130 | 136 | 135 | 137 | 144 | 148 | 150 | 148 | 158 A |
| 13 | 111 | 114 A | 121 A | 130 | 136 | 135 | 137 | 144 | 148 | 150 | 148 | 158 A |
| 14 | 111 | 115 A | 122 A | 130 | 136 | 135 | 137 | 144 | 148 | 150 | 148 | 158 A |
| 15 | 111 | 115 A | 122 A | 131 | 136 | 136 | 137 | 143 | 148 | 150 | 148 | 158 A |
| 16 | 111 Z | 115 A | 122 A | 131 | 136 | 136 | 137 | 144 | 147 | 150 | 148 | 158 |
| 17 | 112 A | 115 A | 122 A | 131 | 136 | 136 | 137 | 147 | 147 | 149 | 149 | 158 |
| 18 | 112 A | 115 A | 122 Z | 131 | 137 | 136 | 136 | 147 | 147 | 149 | 150 | 158 |
| 19 | 112 A | 115 A | 122 | 132 | 140 | 136 | 136 | 146 | 146 | 149 | 150 | 159 |
| 20 | 112 A | 115 A | 122 | 132 | 140 | 135 | 136 | 146 | 149 | 149 | 150 | 159 A |
| 21 | 112 A | 116 A | 122 | 135 | 140 | 135 | 136 | 146 | 150 | 149 | 150 | 159 |
| 22 | 112 Z | 117 A | 123 | 135 | 140 | 135 | 135 | 148 | 150 | 149 | 150 | 160 A |
| 23 | 112 Z | 118 A | 123 | 135 | 140 | 134 | 135 | 151 | 150 | 149 | 150 | 160 P |
| 24 | 112 Z | 119 A | 123 | 136 | 140 | 134 | 136 | 151 | 150 | 149 | 150 | 160 P |
| 25 | 112 Z | 119 A | 123 | 136 | 139 | 134 | 136 | 152 | 150 | 149 | 150 | 160 |
| 26 | 113 Z | 119 A | 123 | 137 | 139 | 133 | 136 | 152 | 150 | 149 | 150 | 160 A |
| 27 | 113 Z | 120 A | 124 | 137 | 138 | 132 | 136 | 152 | 150 | 149 | 150 | 160 A |
| 28 | 113 A | 120 A | 126 | 138 | 138 | 132 | 136 | 152 | 150 | 149 | 151 | 162 A |
| 29 | 112 A | 126 | 138 | 138 | 138 | 132 | 135 | 152 | 150 | 149 | 151 | 163 A |
| 30 | 112 A | 126 | 138 | 137 | 137 | 132 | 135 | 152 | 151 | 149 | 152 | 164 A |
| 31 | 112 A | 126 | 137 | 137 | 137 | 134 | 134 | 152 | 149 | 149 | 152 | 164 A |
| Minimum | 110 | | 122 | 125 | 135 | 131 | 131 | 133 | 146 | 149 | 148 | 152 |
| Nap | 2 | | 19 | 8 | 14 | 29 | 5 | 1 | 19 | 17 | 1 | 1 |
| Óra:Perc | 8:00 | | 8:00 | 7:00 | 19:00 | 19:00 | 19:00 | 19:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 8:00 |
| Átlag | 111 | 115 | 122 | 131 | 138 | 134 | 134 | 146 | 149 | 150 | 149 | 158 |
| Maximum | 111 | | 126 | 138 | 140 | 136 | 137 | 152 | 151 | 151 | 152 | 160 |
| Nap | 5 | | 28 | 28 | 18 | 1 | 12 | 25 | 1 | 1 | 30 | 25 |
| Óra:Perc | 8:00 | | 8:00 | 7:00 | 19:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 8:00 |
| Jeges min | 110 Z | 113 A | 120 A | | | | | | | | | 158 A |
| Nap | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 12 |
| Óra:perc | 8:00 | 8:00 | 8:00 | | | | | | | | | 8:00 |
| Jeges max | 113 Z | 120 A | 122 A | | | | | | | | | 164 A |
| Nap | 26 | 27 | 14 | | | | | | | | | 30 |
| Óra:perc | 8:00 | 8:00 | 8:00 | | | | | | | | | 8:00 |
| Az egész időszakra vonatkozó | | | minimum | 110 | 2005-Jan-02 08:00 | | | | | | | |
| ----- | | | átlag | 137 | | | | | | | | |
| | | | maximum | 160 | 2005-Dec-25 08:00 | | | | | | | |
| | | | jeges minimum | 110 | 2005-Jan-01 08:00 | | | | | | | |
| | | | jeges maximum | 164 | 2005-Dec-30 08:00 | | | | | | | |

Adatok minősítő kód nélkül

[cm]

Időpont: 7:00 +- 60 perc

/ interpolációval /

Készítés dátuma

Állomás kód: 142080

2006-Már-23 08:26

Vízgyűjtő terület: 331.0 km²

Állomás neve: Pátkai tározó

Távolság a torkolattól: 9.5 fkm

Vízfolyás: Császárvíz

Nullpont 116.34 mBf

Adatok a mindenkori nullpontra/peremmagasságra vonatkoznak

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 432 P | 450 A | 481 A | 509 | 482 | 489 | 436 | 407 | 442 | 451 | 457 | 469 |
| 2 | 432 P | 451 A | 481 A | 509 | 482 | 489 | 436 | 407 | 442 | 452 | 457 | 471 |
| 3 | 433 P | 451 A | 482 A | 509 | 479 | 488 | 435 | 407 | 442 | 453 | 457 | 472 |
| 4 | 434 P | 451 A | 483 A | 509 | 479 | 487 | 435 | 410 | 442 | 453 | 457 | 472 |
| 5 | 435 | 452 A | 485 A | 505 | 480 | 487 | 434 | 416 | 442 | 453 | 457 | 473 |
| 6 | 436 | 452 A | 487 A | 501 | 480 | 486 | 435 | 418 | 441 | 453 | 457 | 476 |
| 7 | 437 | 453 A | 488 A | 497 | 480 | 486 | 434 | 420 | 441 | 454 | 457 | 479 |
| 8 | 438 | 453 A | 489 A | 493 | 481 | 485 | 434 | 421 | 441 | 454 | 457 | 481 |
| 9 | 439 | 453 A | 490 A | 488 | 481 | 485 | 434 | 421 | 441 | 454 | 458 | 485 |
| 10 | 439 | 454 A | 492 A | 484 | 481 | 486 | 434 | 422 | 441 | 454 | 458 | 486 |
| 11 | 439 | 454 A | 492 A | 485 | 481 | 488 | 434 | 422 | 441 | 454 | 459 | 487 |
| 12 | 440 | 455 A | 493 A | 486 | 481 | 489 | 437 | 422 | 441 | 455 | 459 | 488 A |
| 13 | 440 | 455 A | 494 A | 487 | 481 | 490 | 437 | 422 | 441 | 455 | 459 | 490 A |
| 14 | 440 | 456 A | 497 A | 488 | 481 | 486 | 435 | 422 | 441 | 455 | 459 | 491 A |
| 15 | 440 | 456 A | 499 A | 489 | 481 | 482 | 433 | 422 | 441 | 455 | 459 | 492 A |
| 16 | 441 A | 457 A | 504 A | 490 | 481 | 478 | 431 | 423 | 441 | 455 | 460 | 493 A |
| 17 | 441 A | 458 A | 507 A | 490 | 481 | 473 | 429 | 425 | 441 | 455 | 460 | 494 P |
| 18 | 441 A | 459 A | 510 P | 491 | 481 | 467 | 428 | 427 | 441 | 455 | 460 | 496 P |
| 19 | 441 A | 459 A | 511 | 489 | 483 | 462 | 425 | 428 | 441 | 455 | 461 | 497 P |
| 20 | 441 A | 460 A | 514 | 486 | 486 | 459 | 422 | 428 | 444 | 455 | 462 | 498 P |
| 21 | 443 A | 461 A | 516 | 484 | 488 | 459 | 420 | 429 | 445 | 455 | 462 | 499 P |
| 22 | 444 A | 462 A | 516 | 482 | 489 | 459 | 419 | 431 | 446 | 455 | 463 | 500 P |
| 23 | 445 P | 464 A | 515 | 478 | 490 | 459 | 417 | 434 | 447 | 455 | 463 | 501 P |
| 24 | 445 A | 466 A | 513 | 475 | 490 | 458 | 415 | 435 | 447 | 456 | 464 | 502 P |
| 25 | 446 A | 470 A | 511 | 473 | 490 | 456 | 412 | 437 | 448 | 456 | 465 | 504 P |
| 26 | 447 A | 472 A | 509 | 475 | 490 | 452 | 411 | 438 | 448 | 456 | 465 | 505 A |
| 27 | 447 A | 476 A | 506 | 476 | 491 | 450 | 410 | 439 | 448 | 456 | 466 | 505 A |
| 28 | 449 A | 480 A | 506 | 478 | 491 | 446 | 410 | 440 | 448 | 457 | 467 | 507 A |
| 29 | 449 A | | 506 | 479 | 490 | 442 | 410 | 440 | 449 | 457 | 467 | 510 A |
| 30 | 449 A | | 508 | 480 | 490 | 438 | 409 | 441 | 450 | 457 | 468 | 515 A |
| 31 | 449 A | | 508 | | 490 | | 408 | 442 | | 457 | | 515 A |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Minimum | 435 | | 506 | 473 | 479 | 438 | 408 | 407 | 441 | 451 | 457 | 469 |
| Nap | 5 | | 27 | 25 | 3 | 30 | 31 | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 |
| Óra:Perc | 7:00 | | 7:20 | 7:00 | 6:20 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:10 | 6:00 | 6:00 | 6:00 |
| Átlag | 441 | 459 | 500 | 489 | 484 | 472 | 426 | 426 | 444 | 455 | 461 | 492 |
| Maximum | 440 | | 516 | 509 | 491 | 490 | 437 | 442 | 450 | 457 | 468 | 487 |
| Nap | 12 | | 21 | 1 | 27 | 13 | 12 | 31 | 30 | 28 | 30 | 11 |
| Óra:Perc | 7:00 | | 7:20 | 7:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:10 | 6:00 | 6:00 | 6:00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Jeges min | 432 P | 450 A | 481 A | | | | | | | | | 488 A |
| Nap | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 12 |
| Óra:perc | 7:00 | 7:00 | 7:20 | | | | | | | | | 6:00 |
| Jeges max | 449 A | 480 A | 510 P | | | | | | | | | 515 A |
| Nap | 28 | 28 | 18 | | | | | | | | | 30 |
| Óra:perc | 7:00 | 7:00 | 7:20 | | | | | | | | | 6:00 |

| | | | | |
|------------------------------|--|---------------|-----|-------------------|
| Az egész időszakra vonatkozó | | minimum | 407 | 2005-Aug-01 06:00 |
| ----- | | átlag | 462 | |
| | | maximum | 516 | 2005-Már-21 07:20 |
| | | jeges minimum | 432 | 2005-Jan-01 07:00 |
| | | jeges maximum | 515 | 2005-Dec-30 06:00 |

Adatok minősítő kód nélkül

[cm]

Időpont: 7:00 +/- 60 perc

/ interpolációval /

Készítés dátuma

Állomás kód: 142029

2006-Már-23 08:41

Vízgyűjtő terület: 242.0 km2

Állomás neve: Zámolyi tározó

Távolság a torkolattól: 15.5 fkm

Vízfolyás: Burján árok

Nullpont 124.87 mBf

Adatok a mindenkori nullpontra/peremmagasságra vonatkoznak

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Minimum | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nap | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Óra:Perc | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 |
| Átlag | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximum | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| Nap | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 31 |
| Óra:Perc | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 |

Jeges min

Nap

Óra:perc

Jeges max

Nap

Óra:perc

Az egész időszakra vonatkozó

minimum 0 2005-Jan-01 07:00

átlag 0

maximum 26 2005-Dec-31 07:00

jeges minimum

jeges maximum

Adatok minősítő kód nélkül

[C°]

Időpont: 7:00 +- 60 perc

/ interpolációval /

Készítés dátuma

Állomás kód: 000818

2006-Már-23 08:10

Állomás neve: Agárd

Vízgyűjtő terület: 602.0 km2

Vízfolyás: Velencei tó

Távolság a torkolattól: 0.0 fkm

Nullpont 102.62 mBf

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 1.4 | 0.0 | 0.3 | 9.4 | 16.8 | 19.9 | 24.1 | 25.8 | 24.9 | 14.9 | 9.6 | 2.1 |
| 2 | 1.8 | 0.0 | 0.2 | 9.2 | 16.4 | 19.6 | 22.8 | 25.5 | 24.5 | 15.0 | 9.6 | 2.1 |
| 3 | 1.3 | 0.0 | 0.2 | 9.9 | 18.3 | 19.4 | 20.3 | 25.7 | 23.6 | 15.4 | 9.2 | 2.5 |
| 4 | 2.1 | 0.0 | 0.1 | 9.7 | 17.2 | 20.1 | 21.7 | 23.5 | 23.2 | 15.5 | 9.3 | 3.0 |
| 5 | 2.3 | 0.0 | 0.2 | 10.7 | 16.6 | 20.6 | 23.3 | 19.4 | 22.1 | 15.9 | 9.0 | 3.3 |
| 6 | 3.0 | 0.0 | 0.2 | 10.8 | 16.2 | 20.0 | 19.9 | 17.7 | 22.1 | 16.0 | 9.4 | 3.8 |
| 7 | 2.8 | 0.0 | 0.2 | 11.3 | 15.3 | 20.0 | 19.9 | 19.0 | 21.4 | 15.7 | 8.6 | 3.8 |
| 8 | 3.0 | 0.0 | 1.1 | 12.1 | 14.8 | 17.2 | 21.4 | 18.3 | 21.1 | 15.5 | 8.9 | 3.5 |
| 9 | 3.4 | 0.0 | 1.4 | 13.0 | 13.8 | 15.1 | 20.2 | 17.6 | 21.2 | 14.7 | 8.8 | 2.8 |
| 10 | 3.3 | 0.0 | 1.6 | 12.2 | 13.6 | 13.2 | 21.4 | 18.7 | 21.5 | 14.6 | 8.4 | 3.0 |
| 11 | 3.1 | 0.0 | 2.4 | 10.6 | 14.9 | 12.7 | 21.9 | 19.6 | 21.7 | 14.9 | 8.2 | 2.1 |
| 12 | 3.1 | 0.0 | 3.5 | 10.3 | 14.2 | 14.4 | 20.3 | 21.1 | 21.5 | 14.4 | 8.7 | 1.2 |
| 13 | 2.8 | 0.0 | 4.5 | 10.9 | 14.8 | 15.9 | 19.2 | 20.9 | 21.8 | 14.2 | 8.4 | 2.4 |
| 14 | 2.2 | 0.0 | 5.1 | 13.6 | 16.8 | 18.2 | 20.3 | 21.3 | 22.0 | 14.2 | 8.0 | 2.1 |
| 15 | 1.5 | 0.0 | 5.5 | 13.2 | 17.4 | 19.9 | 22.3 | 21.5 | 20.8 | 13.4 | 8.0 | 1.8 |
| 16 | 1.0 | 0.0 | 6.0 | 14.0 | 18.0 | 21.7 | 22.6 | 20.1 | 20.7 | 12.6 | 7.3 | 2.2 |
| 17 | 1.0 | 0.0 | 6.8 | 14.0 | 19.2 | 23.2 | 23.4 | 20.2 | 21.0 | 11.7 | 7.6 | 1.5 |
| 18 | 1.4 | 0.1 | 9.0 | 14.9 | 18.7 | 23.3 | 24.1 | 20.9 | 18.8 | 10.6 | 6.2 | 0.9 |
| 19 | 1.3 | 0.1 | 8.4 | 13.7 | 16.8 | 21.4 | 24.6 | 21.4 | 17.0 | 10.2 | 5.1 | 0.5 |
| 20 | 1.2 | 0.1 | 7.9 | 13.8 | 15.1 | 21.7 | 22.4 | 22.1 | 15.5 | 10.1 | 3.6 | 0.3 |
| 21 | 1.3 | 0.1 | 7.5 | 12.1 | 16.6 | 22.7 | 22.4 | 22.5 | 14.9 | 10.5 | 3.4 | 0.8 |
| 22 | 1.1 | 0.1 | 6.9 | 9.9 | 17.4 | 23.8 | 21.5 | 21.8 | 15.4 | 10.5 | 3.0 | 0.4 |
| 23 | 0.5 | 0.2 | 7.2 | 10.7 | 19.0 | 23.7 | 21.8 | 21.1 | 15.8 | 11.1 | 2.1 | 0.4 |
| 24 | 0.5 | 0.2 | 7.6 | 11.8 | 19.3 | 22.5 | 21.2 | 20.9 | 15.9 | 12.0 | 1.7 | 0.5 |
| 25 | 0.8 | 0.5 | 8.0 | 12.6 | 18.6 | 23.8 | 22.1 | 19.6 | 17.9 | 12.2 | 1.7 | 0.6 |
| 26 | 0.4 | 0.5 | 10.3 | 13.2 | 20.4 | 24.2 | 23.3 | 21.2 | 17.8 | 12.4 | 1.8 | 0.6 |
| 27 | 0.0 | 0.5 | 10.3 | 12.5 | 22.9 | 24.5 | 24.8 | 20.8 | 17.8 | 13.2 | 2.2 | 0.8 |
| 28 | 0.0 | 0.3 | 10.5 | 13.9 | 24.9 | 24.6 | 25.5 | 21.2 | 18.2 | 13.4 | 2.1 | 0.7 |
| 29 | 0.0 | | 10.8 | 13.7 | 26.4 | 25.1 | 26.6 | 21.9 | 17.2 | 12.4 | 2.1 | 0.6 |
| 30 | 0.0 | | 11.3 | 14.8 | 26.2 | 24.9 | 26.8 | 23.0 | 16.9 | 11.2 | 2.3 | 0.4 |
| 31 | 0.0 | | 10.0 | | 24.2 | | 27.0 | 24.3 | | 10.2 | | 0.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Minimum | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 9.2 | 13.6 | 12.7 | 19.2 | 17.6 | 14.9 | 10.1 | 1.7 | 0.1 |
| Nap | 27 | 1 | 4 | 2 | 10 | 11 | 13 | 9 | 21 | 20 | 24 | 31 |
| Óra:Perc | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 |
| Átlag | 1.5 | 0.1 | 5.3 | 12.1 | 18.1 | 20.6 | 22.6 | 21.2 | 19.8 | 13.2 | 6.1 | 1.6 |
| Maximum | 3.4 | 0.5 | 11.3 | 14.9 | 26.4 | 25.1 | 27.0 | 25.8 | 24.9 | 16.0 | 9.6 | 3.8 |
| Nap | 9 | 25 | 30 | 18 | 29 | 29 | 31 | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| Óra:Perc | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 |

Az egész időszakra vonatkozó

minimum 0.0 2005-Jan-27 07:00

átlag 11.9

maximum 27.0 2005-Júl-31 07:00

Adatok minősítő kód nélkül

[C°]

Időpont: 7:00 +- 60 perc

/ interpolációval /

Készítés dátuma

Állomás kód: 142080

2006-Már-23 09:29

Vízgyűjtő terület: 331.0 km2

Állomás neve: Pátkai tározó

Távolság a torkolattól: 9.5 fkm

Vízfolyás: Császárvíz

Nullpont 116.34 mBf

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 10.8 | 14.0 | 20.2 | 25.0 | 26.4 | 22.6 | 16.0 | 9.0 | 3.0 |
| 2 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 10.2 | 14.0 | 20.8 | 24.0 | 26.0 | 23.0 | 15.0 | 9.0 | 3.0 |
| 3 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 14.0 | 20.2 | 23.0 | 26.4 | 22.0 | 15.0 | 10.0 | 3.0 |
| 4 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 15.4 | 20.4 | 22.6 | 22.0 | 21.0 | 15.0 | 9.4 | 3.2 |
| 5 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 10.2 | 16.0 | 20.6 | 23.0 | 20.4 | 20.4 | 16.0 | 9.0 | 3.6 |
| 6 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 10.4 | 16.0 | 21.0 | 20.1 | 20.0 | 22.0 | 16.0 | 9.0 | 3.4 |
| 7 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 10.8 | 15.0 | 21.4 | 20.1 | 19.0 | 22.0 | 16.2 | 9.0 | 3.0 |
| 8 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 11.2 | 15.0 | 21.4 | 21.6 | 18.0 | 22.0 | 16.0 | 8.0 | 3.4 |
| 9 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 15.0 | 20.0 | 20.4 | 17.0 | 22.0 | 15.0 | 8.0 | 3.0 |
| 10 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 16.0 | 18.0 | 21.6 | 18.4 | 21.0 | 15.0 | 8.0 | 2.0 |
| 11 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 16.0 | 16.0 | 22.1 | 19.6 | 21.0 | 14.6 | 8.0 | 2.0 |
| 12 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 14.2 | 15.4 | 20.5 | 20.0 | 21.0 | 14.0 | 8.0 | 0.0 |
| 13 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 11.4 | 15.0 | 16.0 | 19.4 | 21.0 | 21.4 | 14.0 | 8.0 | 0.0 |
| 14 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 13.0 | 16.0 | 17.4 | 21.2 | 21.0 | 21.4 | 14.0 | 8.0 | 0.0 |
| 15 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 13.0 | 16.0 | 19.0 | 21.6 | 20.4 | 21.0 | 13.0 | 8.0 | 0.0 |
| 16 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 12.4 | 16.0 | 22.0 | 22.0 | 20.0 | 21.0 | 11.0 | 8.0 | 2.6 |
| 17 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 13.0 | 17.0 | 22.4 | 24.0 | 19.4 | 20.0 | 10.4 | 7.0 | 3.0 |
| 18 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 13.0 | 18.0 | 22.6 | 25.0 | 19.4 | 20.0 | 10.0 | 6.0 | 4.0 |
| 19 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 13.6 | 16.4 | 22.0 | 25.4 | 19.2 | 20.0 | 9.0 | 6.0 | 4.0 |
| 20 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 14.2 | 15.4 | 22.4 | 25.0 | 19.0 | 19.0 | 9.0 | 6.0 | 4.0 |
| 21 | 2.6 | 0.0 | 6.2 | 13.2 | 17.0 | 22.4 | 24.2 | 19.0 | 16.0 | 10.0 | 5.8 | 3.0 |
| 22 | 2.6 | 0.0 | 7.2 | 10.0 | 18.0 | 22.4 | 21.4 | 19.0 | 15.0 | 10.0 | 5.8 | 2.0 |
| 23 | 2.4 | 0.0 | 7.0 | 11.4 | 19.0 | 23.0 | 21.0 | 20.8 | 15.0 | 11.0 | 5.0 | 2.0 |
| 24 | 2.4 | 0.0 | 8.2 | 11.4 | 18.6 | 23.2 | 20.4 | 22.8 | 16.0 | 12.0 | 4.0 | 2.0 |
| 25 | 2.4 | 0.0 | 8.2 | 11.6 | 18.6 | 24.0 | 21.2 | 20.0 | 16.0 | 12.0 | 2.0 | 2.0 |
| 26 | 2.4 | 0.0 | 8.2 | 11.6 | 19.0 | 24.0 | 21.4 | 20.0 | 16.0 | 12.0 | 3.0 | 0.0 |
| 27 | 1.0 | 0.0 | 8.4 | 11.6 | 21.0 | 24.2 | 24.0 | 20.4 | 17.0 | 12.0 | 4.0 | 0.0 |
| 28 | 0.0 | 0.0 | 8.6 | 12.0 | 22.6 | 24.6 | 24.4 | 21.0 | 17.0 | 13.0 | 4.0 | 0.0 |
| 29 | 0.0 | | 11.0 | 12.6 | 23.0 | 25.0 | 25.0 | 21.0 | 16.0 | 12.0 | 3.0 | 0.0 |
| 30 | 0.0 | | 12.4 | 13.0 | 24.0 | 25.4 | 26.0 | 22.0 | 15.0 | 10.0 | 4.0 | 0.0 |
| 31 | 0.0 | | 11.0 | | 24.2 | | 27.0 | 22.4 | | 9.0 | | 0.0 |
| Minimum | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 14.0 | 15.4 | 19.4 | 17.0 | 15.0 | 9.0 | 2.0 | 0.0 |
| Nap | 16 | 1 | 1 | 3 | 1 | 12 | 13 | 9 | 22 | 19 | 25 | 12 |
| Óra:Perc | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 |
| Átlag | 1.8 | 0.0 | 3.9 | 11.7 | 17.3 | 21.2 | 22.7 | 20.7 | 19.4 | 12.8 | 6.7 | 2.0 |
| Maximum | 4.2 | 0.0 | 12.4 | 14.2 | 24.2 | 25.4 | 27.0 | 26.4 | 23.0 | 16.2 | 10.0 | 4.0 |
| Nap | 10 | 1 | 30 | 20 | 31 | 30 | 31 | 1 | 2 | 7 | 3 | 18 |
| Óra:Perc | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 |

Az egész időszakra vonatkozó

minimum 0.0 2005-Jan-16 07:00

átlag 11.8

maximum 27.0 2005-Júl-31 07:00

Adatok minősítő kóddal

[m3/sec]

Napi átlagok

/ interpolációval /

Készítés dátuma

Állomás kód: 000820

2006-Már-23 12:23

Vízgyűjtő terület: 114.0 km²

Állomás neve: Kápolnásnyék

Távolság a torkolattól: 0.7 fkm

Vízfolyás: Vereb-Pázmándi vízfolyás

Nullpont 104.94 mBf

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0.024 | 0.015 | 0.062 | 0.031 | 0.050 | 0.022 | 0.012 | 0.004 | 0.025 | 0.030 | 0.021 | 0.055 |
| 2 | 0.022 | 0.015 | 0.049 | 0.030 | 0.047 | 0.022 | 0.017 | 0.003 | 0.020 | 0.029 | 0.023 | 0.057 |
| 3 | 0.020 | 0.015 | 0.041 | 0.028 | 0.043 | 0.022 | 0.017 | 0.007 | 0.019 | 0.027 | 0.022 | 0.055 |
| 4 | 0.023 | 0.016 | 0.037 | 0.026 | 0.038 | 0.022 | 0.013 | 0.041 | 0.018 | 0.026 | 0.020 | 0.058 |
| 5 | 0.024 | 0.017 | 0.036 | 0.025 | 0.037 | 0.022 | 0.011 | 0.149 | 0.017 | 0.025 | 0.022 | 0.069 |
| 6 | 0.027 | 0.017 | 0.034 | 0.024 | 0.037 | 0.021 | 0.010 | 0.112 | 0.016 | 0.022 | 0.020 | 0.103 |
| 7 | 0.026 | 0.015 | 0.036 | 0.025 | 0.034 | 0.018 | 0.009 | 0.074 | 0.014 | 0.022 | 0.020 | 0.137 |
| 8 | 0.024 | 0.016 | 0.031 | 0.025 | 0.033 | 0.017 | 0.007 | 0.057 | 0.014 | 0.022 | 0.021 | 0.109 |
| 9 | 0.024 | 0.017 | 0.042 | 0.025 | 0.031 | 0.019 | 0.009 | 0.048 | 0.013 | 0.022 | 0.020 | 0.095 |
| 10 | 0.024 | 0.019 | 0.064 | 0.020 | 0.029 | 0.030 | 0.010 | 0.037 | 0.012 | 0.022 | 0.020 | 0.083 |
| 11 | 0.024 | 0.014 | 0.046 | 0.020 | 0.028 | 0.037 | 0.033 | 0.030 | 0.012 | 0.022 | 0.020 | 0.074 |
| 12 | 0.021 | 0.011 | 0.085 | 0.030 | 0.026 | 0.038 | 0.054 | 0.029 | 0.010 | 0.022 | 0.019 | 0.067 |
| 13 | 0.020 | 0.015 | 0.299 | 0.029 | 0.027 | 0.030 | 0.054 | 0.029 | 0.011 | 0.021 | 0.021 | 0.066 |
| 14 | 0.020 | 0.023 | 0.211 | 0.032 | 0.030 | 0.026 | 0.043 | 0.027 | 0.010 | 0.023 | 0.021 | 0.063 |
| 15 | 0.020 | 0.031 | 0.178 | 0.036 | 0.037 | 0.023 | 0.028 | 0.026 | 0.010 | 0.024 | 0.022 | 0.061 |
| 16 | 0.020 | 0.027 | 0.105 | 0.034 | 0.030 | 0.022 | 0.021 | 0.026 | 0.011 | 0.022 | 0.021 | 0.063 |
| 17 | 0.020 | 0.021 | 0.076 | 0.031 | 0.028 | 0.022 | 0.017 | 0.052 | 0.012 | 0.021 | 0.032 | 0.067 |
| 18 | 0.020 | 0.024 | 0.065 | 0.033 | 0.054 | 0.023 | 0.012 | 0.049 | 0.012 | 0.022 | 0.031 | 0.063 |
| 19 | 0.020 | 0.024 | 0.064 | 0.039 | 0.092 | 0.021 | 0.010 | 0.043 | 0.015 | 0.021 | 0.029 | 0.057 |
| 20 | 0.019 | 0.024 | 0.059 | 0.047 | 0.127 | 0.018 | 0.008 | 0.035 | 0.023 | 0.022 | 0.024 | 0.054 |
| 21 | 0.020 | 0.023 | 0.055 | 0.071 | 0.082 | 0.017 | 0.007 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.023 | 0.053 |
| 22 | 0.022 | 0.027 | 0.052 | 0.077 | 0.057 | 0.014 | 0.005 | 0.063 | 0.028 | 0.023 | 0.024 | 0.051 |
| 23 | 0.019 | 0.109 | 0.049 | 0.063 | 0.046 | 0.012 | 0.005 | 0.105 | 0.028 | 0.023 | 0.025 | 0.052 |
| 24 | 0.019 | 0.187 | 0.047 | 0.054 | 0.039 | 0.012 | 0.006 | 0.105 | 0.025 | 0.023 | 0.025 | 0.053 |
| 25 | 0.019 | 0.136 | 0.043 | 0.049 | 0.034 | 0.013 | 0.006 | 0.083 | 0.023 | 0.022 | 0.027 | 0.053 |
| 26 | 0.018 | 0.102 | 0.042 | 0.053 | 0.038 | 0.012 | 0.006 | 0.071 | 0.021 | 0.021 | 0.030 | 0.054 |
| 27 | 0.018 | 0.083 | 0.041 | 0.052 | 0.037 | 0.010 | 0.006 | 0.063 | 0.021 | 0.021 | 0.033 | 0.054 |
| 28 | 0.016 | 0.085 | 0.040 | 0.053 | 0.032 | 0.008 | 0.006 | 0.057 | 0.022 | 0.021 | 0.041 | 0.077 |
| 29 | 0.015 | | 0.037 | 0.059 | 0.029 | 0.007 | 0.005 | 0.056 | 0.021 | 0.021 | 0.042 | 0.104 |
| 30 | 0.015 | | 0.034 | 0.055 | 0.029 | 0.008 | 0.005 | 0.053 | 0.028 | 0.021 | 0.051 | 0.086 |
| 31 | 0.015 | | 0.033 | | 0.024 | | 0.004 | 0.041 | | 0.021 | | 0.087 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Minimum | 0.015 | 0.011 | 0.029 | 0.019 | 0.022 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.010 | 0.020 | 0.019 | 0.051 |
| Nap | 28 | 11 | 6 | 10 | 31 | 29 | 22 | 2 | 12 | 13 | 12 | 21 |
| Óra:Perc | 20:30 | 21:45 | 22:45 | 12:00 | 18:00 | 13:45 | 14:45 | 9:15 | 1:30 | 22:00 | 10:45 | 16:15 |
| Átlag | 0.021 | 0.040 | 0.067 | 0.039 | 0.042 | 0.020 | 0.015 | 0.052 | 0.018 | 0.023 | 0.026 | 0.070 |
| Maximum | 0.030 | 0.284 | 0.443 | 0.081 | 0.152 | 0.041 | 0.068 | 0.205 | 0.030 | 0.030 | 0.055 | 0.157 |
| Nap | 1 | 23 | 13 | 22 | 18 | 11 | 11 | 5 | 22 | 1 | 30 | 31 |
| Óra:Perc | 0:00 | 23:45 | 19:15 | 11:30 | 20:00 | 21:00 | 18:15 | 15:45 | 20:15 | 4:15 | 8:15 | 23:30 |
| Kq l/skm ² | 0.132 | 0.096 | 0.254 | 0.167 | 0.193 | 0.044 | 0.035 | 0.018 | 0.088 | 0.175 | 0.167 | 0.447 |
| Köq -- | 0.184 | 0.351 | 0.588 | 0.342 | 0.368 | 0.175 | 0.132 | 0.456 | 0.158 | 0.202 | 0.228 | 0.614 |
| Nq -- | 0.263 | 2.49 | 3.89 | 0.711 | 1.33 | 0.360 | 0.596 | 1.80 | 0.263 | 0.263 | 0.482 | 1.38 |
| Lef. mm | 0.484 | 0.857 | 1.59 | 0.892 | 0.988 | 0.446 | 0.345 | 1.22 | 0.406 | 0.535 | 0.584 | 1.65 |
| Vh M(m3) | 0.055 | 0.098 | 0.181 | 0.102 | 0.113 | 0.051 | 0.039 | 0.139 | 0.046 | 0.061 | 0.067 | 0.188 |
| ÁVh M(m3) | 0.055 | 0.153 | 0.334 | 0.435 | 0.548 | 0.599 | 0.638 | 0.777 | 0.823 | 0.884 | 0.951 | 1.14 |

Az egész időszakra vonatkozó

| | | |
|---------|-------|--------------------|
| minimum | 0.002 | 2005-Aug-02 09:15 |
| átlag | 0.036 | |
| maximum | 0.443 | 2005-Már-13 19:15 |
| Kq | 0.018 | l/skm ² |
| Köq | 0.316 | l/skm ² |
| Nq | 3.89 | l/skm ² |
| ÁLef | 9.99 | mm |
| ÁVh | 1.14 | M(m3) |

számított (feldolgozottból)

11/VÍZHOZAM

2005 Jan-2005 Dec

Adatok minősítő kóddal

/ interpolációval /

Állomás kód: 000819

Állomás neve: Kőrakáspusztá

Vízfolyás: Császárvíz

[m3/sec]

Készítés dátuma

2006-Már-23 12:30

Napi átlagok

Vízgyűjtő terület: 334.0 km2

Távolság a torkolattól: 8.9 fkr

Nullpont 115.49 mBf

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0.032 | 0.032 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.032 | 0.049 | 0.032 | 0.048 | 0.048 | 0.035 | 0.045 |
| 2 | 0.032 | 0.031 | 0.039 | 0.036 | 0.958 | 0.032 | 0.054 | 0.032 | 0.056 | 0.040 | 0.033 | 0.039 |
| 3 | 0.032 | 0.026 | 0.039 | 0.032 | 0.364 | 0.033 | 0.055 | 0.033 | 0.059 | 0.039 | 0.032 | 0.043 |
| 4 | 0.034 | 0.021 | 0.039 | 0.904 | 0.039 | 0.034 | 0.056 | 0.047 | 0.060 | 0.039 | 0.032 | 0.048 |
| 5 | 0.037 | 0.018 | 0.039 | 1.43 | 0.039 | 0.033 | 0.057 | 0.151 | 0.060 | 0.039 | 0.032 | 0.048 |
| 6 | 0.039 | 0.015 | 0.039 | 1.42 | 0.039 | 0.033 | 0.060 | 0.121 | 0.060 | 0.039 | 0.032 | 0.082 |
| 7 | 0.039 | 0.015 | 0.039 | 1.38 | 0.035 | 0.033 | 0.060 | 0.053 | 0.060 | 0.039 | 0.036 | 0.118 |
| 8 | 0.039 | 0.018 | 0.039 | 1.38 | 0.032 | 0.033 | 0.060 | 0.045 | 0.060 | 0.039 | 0.039 | 0.068 |
| 9 | 0.038 | 0.020 | 0.042 | 1.38 | 0.032 | 0.037 | 0.060 | 0.039 | 0.060 | 0.039 | 0.039 | 0.053 |
| 10 | 0.034 | 0.021 | 0.048 | 1.24 | 0.032 | 0.047 | 0.060 | 0.039 | 0.060 | 0.038 | 0.039 | 0.048 |
| 11 | 0.033 | 0.028 | 0.048 | 0.314 | 0.032 | 0.048 | 0.521 | 0.039 | 0.062 | 0.033 | 0.039 | 0.048 |
| 12 | 0.035 | 0.029 | 0.048 | 0.033 | 0.032 | 0.047 | 0.761 | 0.039 | 0.060 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 13 | 0.038 | 0.026 | 0.059 | 0.032 | 0.032 | 1.07 | 0.730 | 0.039 | 0.060 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 14 | 0.039 | 0.032 | 0.051 | 0.032 | 0.032 | 1.52 | 0.723 | 0.039 | 0.060 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 15 | 0.039 | 0.039 | 0.048 | 0.032 | 0.032 | 1.49 | 0.723 | 0.039 | 0.060 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 16 | 0.036 | 0.032 | 0.048 | 0.032 | 0.032 | 1.46 | 0.730 | 0.041 | 0.060 | 0.035 | 0.039 | 0.048 |
| 17 | 0.032 | 0.032 | 0.048 | 0.032 | 0.032 | 1.42 | 0.730 | 0.069 | 0.060 | 0.035 | 0.039 | 0.048 |
| 18 | 0.032 | 0.032 | 0.048 | 1.04 | 0.034 | 1.34 | 0.730 | 0.064 | 0.067 | 0.034 | 0.039 | 0.048 |
| 19 | 0.032 | 0.032 | 0.048 | 1.46 | 0.045 | 1.19 | 0.730 | 0.048 | 0.065 | 0.036 | 0.039 | 0.048 |
| 20 | 0.032 | 0.032 | 0.048 | 1.44 | 0.047 | 0.299 | 0.730 | 0.048 | 0.079 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 21 | 0.038 | 0.032 | 0.432 | 1.37 | 0.039 | 0.039 | 0.730 | 0.048 | 0.060 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 22 | 0.039 | 0.032 | 0.649 | 1.30 | 0.039 | 0.039 | 0.705 | 0.075 | 0.049 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 23 | 0.039 | 0.043 | 0.936 | 1.25 | 0.036 | 0.039 | 0.690 | 0.132 | 0.048 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 24 | 0.039 | 0.060 | 1.13 | 1.25 | 0.032 | 0.439 | 0.665 | 0.078 | 0.048 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 25 | 0.039 | 0.060 | 1.13 | 0.302 | 0.032 | 0.850 | 0.577 | 0.060 | 0.042 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 26 | 0.039 | 0.048 | 1.10 | 0.045 | 0.032 | 0.851 | 0.264 | 0.058 | 0.039 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 27 | 0.039 | 0.048 | 0.856 | 0.039 | 0.032 | 0.897 | 0.032 | 0.053 | 0.039 | 0.032 | 0.039 | 0.048 |
| 28 | 0.036 | 0.040 | 0.224 | 0.041 | 0.032 | 1.12 | 0.032 | 0.049 | 0.039 | 0.032 | 0.039 | 0.051 |
| 29 | 0.032 | 0.048 | 0.048 | 0.045 | 0.032 | 1.34 | 0.032 | 0.051 | 0.041 | 0.032 | 0.039 | 0.079 |
| 30 | 0.032 | 0.046 | 0.039 | 0.039 | 0.032 | 1.12 | 0.032 | 0.048 | 0.048 | 0.032 | 0.041 | 0.068 |
| 31 | 0.032 | 0.039 | 0.039 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.048 | 0.048 | 0.036 | 0.036 | 0.039 | 0.060 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Minimum | 0.032 | 0.015 | 0.039 | 0.032 | 0.026 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.039 | 0.032 | 0.032 | 0.039 |
| Nap | 1 | 5 | 1 | 2 | 30 | 1 | 26 | 1 | 25 | 10 | 1 | 1 |
| Óra:Perc | 0:00 | 16:45 | 7:00 | 12:45 | 17:15 | 7:00 | 22:15 | 7:00 | 6:30 | 18:30 | 1:30 | 14:30 |
| Átlag | 0.036 | 0.032 | 0.241 | 0.645 | 0.075 | 0.565 | 0.370 | 0.057 | 0.056 | 0.035 | 0.038 | 0.054 |
| Maximum | 0.039 | 0.060 | 1.17 | 1.52 | 1.30 | 1.52 | 0.770 | 0.220 | 0.105 | 0.048 | 0.048 | 0.130 |
| Nap | 1 | 24 | 23 | 18 | 2 | 13 | 11 | 5 | 20 | 1 | 30 | 6 |
| Óra:Perc | 0:15 | 0:45 | 12:15 | 8:45 | 8:30 | 8:45 | 11:00 | 15:00 | 11:15 | 7:00 | 19:30 | 21:45 |
| Kq l/skm2 | 0.096 | 0.045 | 0.117 | 0.096 | 0.078 | 0.096 | 0.096 | 0.096 | 0.117 | 0.096 | 0.096 | 0.117 |
| Köq -- | 0.108 | 0.096 | 0.722 | 1.93 | 0.225 | 1.69 | 1.11 | 0.171 | 0.168 | 0.105 | 0.114 | 0.162 |
| Nq -- | 0.117 | 0.180 | 3.50 | 4.55 | 3.89 | 4.55 | 2.31 | 0.659 | 0.314 | 0.144 | 0.144 | 0.389 |
| Lef. mm | 0.287 | 0.231 | 1.94 | 5.01 | 0.602 | 4.39 | 2.97 | 0.454 | 0.432 | 0.281 | 0.293 | 0.431 |
| Vh M(m3) | 0.096 | 0.077 | 0.647 | 1.67 | 0.201 | 1.47 | 0.991 | 0.152 | 0.144 | 0.094 | 0.098 | 0.144 |
| ñVh M(m3) | 0.096 | 0.173 | 0.820 | 2.49 | 2.69 | 4.16 | 5.15 | 5.30 | 5.45 | 5.54 | 5.64 | 5.78 |

Az egész időszakra vonatkozó

| | | |
|---------|-------|-------------------|
| minimum | 0.015 | 2005-Feb-05 16:45 |
| átlag | 0.183 | |
| maximum | 1.52 | 2005-Ápr-18 08:45 |
| Kq | 0.045 | l/skm2 |
| Köq | 0.548 | l/skm2 |
| Nq | 4.55 | l/skm2 |
| ñLef | 17.3 | mm |
| ñVh | 5.78 | M(m3) |

Adatok minősítő kóddal

/ interpolációval /

Állomás kód: 140043

Állomás neve: Kisfalud-pusztá

Vízfolyás: Császárvíz

[m3/sec]

Készítés dátuma

2006-Már-23 12:32

Napi átlagok

Vízgyűjtő terület: 353.4 km2

Távolság a torkolattól: 3.8 fkr

Nullpont 107.10 mBf

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0.059 | 0.070 | 0.100 | 0.107 | 0.110 | 0.044 | 0.116 | 0.023 | 0.056 | 0.058 | 0.051 | 0.076 |
| 2 | 0.059 | 0.051 | 0.104 | 0.100 | 0.580 | 0.050 | 0.067 | 0.023 | 0.051 | 0.051 | 0.053 | 0.076 |
| 3 | 0.051 | 0.051 | 0.100 | 0.097 | 0.485 | 0.051 | 0.062 | 0.052 | 0.051 | 0.055 | 0.059 | 0.076 |
| 4 | 0.056 | 0.051 | 0.097 | 0.540 | 0.107 | 0.051 | 0.053 | 0.112 | 0.050 | 0.051 | 0.054 | 0.080 |
| 5 | 0.059 | 0.055 | 0.091 | 1.27 | 0.104 | 0.051 | 0.045 | 0.253 | 0.044 | 0.051 | 0.051 | 0.090 |
| 6 | 0.059 | 0.052 | 0.086 | 1.47 | 0.094 | 0.047 | 0.048 | 0.166 | 0.044 | 0.051 | 0.051 | 0.094 |
| 7 | 0.059 | 0.050 | 0.085 | 1.47 | 0.094 | 0.044 | 0.044 | 0.097 | 0.044 | 0.050 | 0.049 | 0.094 |
| 8 | 0.059 | 0.044 | 0.082 | 1.47 | 0.094 | 0.044 | 0.038 | 0.073 | 0.044 | 0.044 | 0.051 | 0.094 |
| 9 | 0.059 | 0.034 | 0.079 | 1.47 | 0.080 | 0.052 | 0.041 | 0.061 | 0.044 | 0.051 | 0.051 | 0.091 |
| 10 | 0.059 | 0.030 | 0.086 | 1.35 | 0.076 | 0.073 | 0.038 | 0.051 | 0.044 | 0.050 | 0.051 | 0.086 |
| 11 | 0.059 | 0.037 | 0.096 | 0.539 | 0.076 | 0.072 | 0.332 | 0.049 | 0.043 | 0.050 | 0.051 | 0.085 |
| 12 | 0.059 | 0.044 | 0.116 | 0.135 | 0.076 | 0.067 | 0.713 | 0.044 | 0.042 | 0.050 | 0.051 | 0.085 |
| 13 | 0.059 | 0.052 | 0.126 | 0.123 | 0.076 | 0.676 | 0.697 | 0.042 | 0.038 | 0.044 | 0.051 | 0.085 |
| 14 | 0.059 | 0.054 | 0.129 | 0.123 | 0.076 | 1.27 | 0.668 | 0.038 | 0.038 | 0.044 | 0.051 | 0.085 |
| 15 | 0.059 | 0.059 | 0.118 | 0.130 | 0.082 | 1.26 | 0.658 | 0.046 | 0.038 | 0.048 | 0.051 | 0.085 |
| 16 | 0.059 | 0.065 | 0.108 | 0.117 | 0.085 | 1.23 | 0.656 | 0.051 | 0.038 | 0.047 | 0.051 | 0.085 |
| 17 | 0.057 | 0.059 | 0.104 | 0.110 | 0.085 | 1.23 | 0.644 | 0.093 | 0.038 | 0.044 | 0.059 | 0.085 |
| 18 | 0.051 | 0.059 | 0.104 | 0.807 | 0.093 | 1.19 | 0.644 | 0.087 | 0.038 | 0.044 | 0.059 | 0.081 |
| 19 | 0.051 | 0.059 | 0.100 | 1.43 | 0.130 | 1.07 | 0.633 | 0.063 | 0.047 | 0.044 | 0.054 | 0.076 |
| 20 | 0.051 | 0.059 | 0.092 | 1.42 | 0.138 | 0.494 | 0.627 | 0.055 | 0.069 | 0.044 | 0.051 | 0.076 |
| 21 | 0.051 | 0.059 | 0.201 | 1.40 | 0.116 | 0.069 | 0.635 | 0.058 | 0.072 | 0.046 | 0.054 | 0.079 |
| 22 | 0.053 | 0.065 | 0.427 | 1.24 | 0.096 | 0.059 | 0.630 | 0.135 | 0.063 | 0.051 | 0.056 | 0.077 |
| 23 | 0.051 | 0.084 | 0.598 | 1.10 | 0.084 | 0.056 | 0.642 | 0.164 | 0.054 | 0.051 | 0.059 | 0.085 |
| 24 | 0.051 | 0.123 | 0.770 | 1.02 | 0.076 | 0.234 | 0.634 | 0.125 | 0.051 | 0.051 | 0.059 | 0.085 |
| 25 | 0.051 | 0.134 | 0.819 | 0.481 | 0.076 | 0.744 | 0.617 | 0.096 | 0.051 | 0.051 | 0.059 | 0.076 |
| 26 | 0.051 | 0.127 | 0.819 | 0.151 | 0.073 | 0.744 | 0.311 | 0.081 | 0.051 | 0.051 | 0.059 | 0.076 |
| 27 | 0.056 | 0.118 | 0.576 | 0.129 | 0.067 | 0.744 | 0.052 | 0.074 | 0.049 | 0.051 | 0.061 | 0.076 |
| 28 | 0.085 | 0.109 | 0.253 | 0.133 | 0.063 | 0.932 | 0.041 | 0.067 | 0.046 | 0.051 | 0.067 | 0.108 |
| 29 | 0.085 | | 0.130 | 0.128 | 0.051 | 1.13 | 0.031 | 0.067 | 0.051 | 0.051 | 0.067 | 0.140 |
| 30 | 0.085 | | 0.125 | 0.119 | 0.051 | 1.11 | 0.026 | 0.064 | 0.058 | 0.052 | 0.075 | 0.134 |
| 31 | 0.085 | | 0.117 | | 0.047 | | 0.027 | 0.059 | | 0.052 | | 0.116 |
| Minimum | 0.044 | 0.027 | 0.076 | 0.094 | 0.044 | 0.044 | 0.023 | 0.023 | 0.038 | 0.044 | 0.044 | 0.076 |
| Nap | 17 | 9 | 9 | 3 | 31 | 1 | 30 | 1 | 11 | 7 | 7 | 1 |
| Óra:Perc | 7:15 | 23:00 | 16:00 | 7:00 | 12:00 | 7:00 | 20:15 | 1:00 | 18:15 | 21:15 | 9:15 | 7:00 |
| Átlag | 0.060 | 0.066 | 0.221 | 0.672 | 0.114 | 0.496 | 0.338 | 0.080 | 0.048 | 0.049 | 0.056 | 0.088 |
| Maximum | 0.094 | 0.154 | 0.819 | 1.51 | 0.969 | 1.27 | 0.769 | 0.444 | 0.076 | 0.059 | 0.076 | 0.144 |
| Nap | 27 | 28 | 24 | 7 | 2 | 13 | 12 | 3 | 20 | 1 | 30 | 29 |
| Óra:Perc | 23:00 | 4:15 | 7:00 | 18:30 | 13:15 | 15:15 | 7:30 | 21:15 | 19:30 | 7:00 | 3:00 | 8:45 |
| Kq l/skm2 | 0.125 | 0.076 | 0.215 | 0.266 | 0.125 | 0.125 | 0.065 | 0.065 | 0.108 | 0.125 | 0.125 | 0.215 |
| Köq -- | 0.170 | 0.187 | 0.625 | 1.90 | 0.323 | 1.40 | 0.956 | 0.226 | 0.136 | 0.139 | 0.158 | 0.249 |
| Nq -- | 0.266 | 0.436 | 2.32 | 4.27 | 2.74 | 3.59 | 2.18 | 1.26 | 0.215 | 0.167 | 0.215 | 0.407 |
| Lef. mm | 0.451 | 0.453 | 1.67 | 4.93 | 0.866 | 3.64 | 2.56 | 0.604 | 0.354 | 0.374 | 0.408 | 0.669 |
| Vh M(m3) | 0.160 | 0.160 | 0.591 | 1.74 | 0.306 | 1.29 | 0.905 | 0.213 | 0.125 | 0.132 | 0.144 | 0.236 |
| hVh M(m3) | 0.160 | 0.320 | 0.911 | 2.65 | 2.96 | 4.25 | 5.15 | 5.36 | 5.49 | 5.62 | 5.77 | 6.00 |

Az egész időszakra vonatkozó

minimum 0.023 2005-Júl-30 20:15

átlag 0.190

maximum 1.51 2005-Ápr-07 18:30

Kq 0.065 l/skm2

Köq 0.538 l/skm2

Nq 4.27 l/skm2

hLef 17.0 mm

hVh 6.00 M(m3)

Adatok minősítő kóddal

[m3/sec]

Napi átlagok

/ interpolációval /

Készítés dátuma

Állomás kód: 142098

2006-Már-23 12:33

Vízgyűjtő terület: 44.8 km2

Állomás neve: Csákvár

Távolság a torkolattól: 25.7 fkm

Vízfolyás: Császárvíz

Nullpont 133.57 mBf

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0.002 | 0.002 A | 0.076 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.007 |
| 2 | 0.002 | 0.002 A | 0.078 | 0.009 | 0.017 | 0.009 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.007 |
| 3 | 0.002 | 0.002 A | 0.068 | 0.015 | 0.015 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.011 |
| 4 | 0.002 | 0.002 A | 0.048 | 0.015 | 0.015 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.025 |
| 5 | 0.002 | 0.002 A | 0.035 | 0.015 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.032 |
| 6 | 0.002 | 0.002 A | 0.031 | 0.016 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.063 |
| 7 | 0.002 | 0.002 A | 0.020 | 0.016 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.126 |
| 8 | 0.002 | 0.002 A | 0.020 | 0.014 | 0.017 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.115 |
| 9 | 0.002 | 0.002 A | 0.020 | 0.012 | 0.035 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.098 |
| 10 | 0.002 | 0.002 A | 0.020 | 0.012 | 0.024 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.091 |
| 11 | 0.002 | 0.002 Z | 0.029 | 0.009 | 0.014 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.080 |
| 12 | 0.002 | 0.002 Z | 0.054 | 0.023 | 0.011 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.072 |
| 13 | 0.002 | 0.003 Z | 0.104 | 0.030 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.068 |
| 14 | 0.002 | 0.003 P | 0.161 | 0.016 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.068 |
| 15 | 0.002 | 0.003 P | 0.168 | 0.014 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.068 |
| 16 | 0.002 | 0.003 P | 0.131 | 0.012 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.066 |
| 17 | 0.002 | 0.003 P | 0.120 | 0.012 | 0.009 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.061 |
| 18 | 0.002 | 0.003 | 0.092 | 0.024 | 0.011 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.058 |
| 19 | 0.002 | 0.003 | 0.068 | 0.067 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.058 |
| 20 | 0.002 | 0.007 | 0.068 | 0.057 | 0.012 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.058 |
| 21 | 0.002 | 0.009 | 0.050 | 0.049 | 0.062 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.060 |
| 22 | 0.002 | 0.012 | 0.057 | 0.032 | 0.066 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.065 |
| 23 | 0.002 | 0.040 | 0.062 | 0.030 | 0.033 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.068 |
| 24 | 0.002 | 0.098 | 0.031 | 0.036 | 0.021 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.068 |
| 25 | 0.002 | 0.114 | 0.019 | 0.037 | 0.009 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.068 |
| 26 | 0.002 P | 0.110 | 0.020 | 0.039 | 0.011 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.068 |
| 27 | 0.002 P | 0.098 | 0.020 | 0.066 | 0.015 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.068 |
| 28 | 0.002 A | 0.068 | 0.058 | 0.025 | 0.015 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.075 |
| 29 | 0.002 A | | 0.023 | 0.020 | 0.015 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.096 |
| 30 | 0.002 A | | 0.025 | 0.009 | 0.015 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.125 |
| 31 | 0.002 A | | 0.005 | | 0.013 | | 0.001 | 0.003 | | 0.004 | | 0.146 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Minimum | 0.002 | 0.002 A | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.007 |
| Nap | 1 | 1 | 30 | 1 | 8 | 22 | 9 | 1 | 8 | 6 | 16 | 1 |
| Óra:Perc | 13:05 | 13:15 | 20:31 | 12:56 | 12:50 | 21:04 | 13:05 | 11:00 | 16:00 | 12:42 | 19:04 | 6:00 |
| Átlag | 0.002 | 0.021 | 0.058 | 0.025 | 0.017 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.068 |
| Maximum | 0.002 | 0.120 | 0.204 | 0.120 | 0.099 | 0.015 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.009 | 0.007 | 0.172 |
| Nap | 1 | 24 | 22 | 19 | 22 | 1 | 11 | 22 | 25 | 3 | 17 | 31 |
| Óra:Perc | 13:05 | 17:46 | 17:02 | 11:35 | 11:27 | 2:40 | 17:20 | 13:17 | 15:45 | 15:25 | 0:54 | 15:30 |
| Kq l/skm2 | 0.045 | 0.045 | 0.112 | 0.112 | 0.112 | 0.045 | 0.022 | 0.022 | 0.045 | 0.067 | 0.045 | 0.156 |
| Köq -"- | 0.045 | 0.469 | 1.30 | 0.558 | 0.379 | 0.089 | 0.045 | 0.067 | 0.067 | 0.089 | 0.089 | 1.52 |
| Nq -"- | 0.045 | 2.68 | 4.55 | 2.68 | 2.21 | 0.335 | 0.067 | 0.112 | 0.089 | 0.201 | 0.156 | 3.84 |
| Lef. mm | 0.120 | 1.16 | 3.44 | 1.42 | 1.04 | 0.218 | 0.096 | 0.187 | 0.152 | 0.250 | 0.255 | 4.02 |
| Vh M(m3) | 0.005 | 0.052 | 0.154 | 0.064 | 0.046 | 0.010 | 0.004 | 0.008 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.180 |
| hVh M(m3) | 0.005 | 0.057 | 0.211 | 0.275 | 0.321 | 0.331 | 0.335 | 0.344 | 0.351 | 0.362 | 0.373 | 0.554 |

Az egész időszakra vonatkozó

minimum 0.001 2005-Júl-09 13:05

átlag 0.018

maximum 0.204 2005-Már-22 17:02

Kq 0.022 l/skm2

Köq 0.402 l/skm2

Nq 4.55 l/skm2

hLef 12.4 mm

hVh 0.554 M(m3)

Adatok minősítő kóddal

[m3/sec]

Napi átlagok

/ interpolációval /

Készítés dátuma

Állomás kód: 142026

2006-Már-23 12:34

Vízgyűjtő terület: 135.0 km2

Állomás neve: Zámoly

Távolság a torkolattól: 2.7 fkm

Vízfolyás: Burján árok

Nullpont 100.00 mBf

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0.055 | 0.191 A | 0.065 | 0.040 | 0.044 | 0.022 | 0.015 | 0.017 | 0.038 | 0.041 | 0.024 | 0.036 |
| 2 | 0.050 | 0.249 A | 0.046 | 0.036 | 0.041 | 0.021 | 0.014 | 0.020 | 0.028 | 0.037 | 0.024 | 0.034 |
| 3 | 0.053 | 0.255 A | 0.040 | 0.034 | 0.039 | 0.020 | 0.014 | 0.029 | 0.023 | 0.036 | 0.024 | 0.033 |
| 4 | 0.058 | 0.140 A | 0.038 | 0.033 | 0.041 | 0.019 | 0.013 | 0.102 | 0.021 | 0.037 | 0.024 | 0.039 |
| 5 | 0.061 | 0.052 | 0.037 | 0.033 | 0.042 | 0.019 | 0.012 | 0.248 | 0.023 | 0.035 | 0.024 | 0.051 |
| 6 | 0.056 | 0.038 | 0.034 | 0.033 | 0.040 | 0.019 | 0.014 | 0.198 | 0.025 | 0.033 | 0.024 | 0.066 |
| 7 | 0.053 | 0.036 | 0.033 | 0.032 | 0.036 | 0.020 | 0.014 | 0.111 | 0.027 | 0.032 | 0.024 | 0.077 |
| 8 | 0.050 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.034 | 0.021 | 0.011 | 0.080 | 0.027 | 0.028 | 0.024 | 0.080 |
| 9 | 0.049 | 0.041 | 0.036 | 0.028 | 0.033 | 0.026 | 0.009 | 0.064 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.071 |
| 10 | 0.048 | 0.043 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.029 | 0.010 | 0.055 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.059 |
| 11 | 0.046 | 0.044 | 0.038 | 0.046 | 0.038 | 0.030 | 0.086 | 0.048 | 0.027 | 0.024 | 0.024 | 0.053 |
| 12 | 0.044 | 0.047 | 0.040 | 0.054 | 0.037 | 0.028 | 0.138 | 0.043 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.050 |
| 13 | 0.039 | 0.049 | 0.046 | 0.051 | 0.032 | 0.028 | 0.092 | 0.039 | 0.020 | 0.025 | 0.024 | 0.049 |
| 14 | 0.038 | 0.056 | 0.051 | 0.048 | 0.028 | 0.028 | 0.043 | 0.038 | 0.020 | 0.027 | 0.024 | 0.051 |
| 15 | 0.036 | 0.059 | 0.101 | 0.045 | 0.024 | 0.027 | 0.032 | 0.039 | 0.020 | 0.028 | 0.024 | 0.063 |
| 16 | 0.034 | 0.047 | 0.204 | 0.042 | 0.021 | 0.023 | 0.027 | 0.057 | 0.020 | 0.028 | 0.023 | 0.076 |
| 17 | 0.033 | 0.043 | 0.247 | 0.041 | 0.025 | 0.019 | 0.023 | 0.073 | 0.020 | 0.029 | 0.021 | 0.071 |
| 18 | 0.033 | 0.042 | 0.199 | 0.041 | 0.045 | 0.017 | 0.019 | 0.063 | 0.021 | 0.031 | 0.021 | 0.059 |
| 19 | 0.031 | 0.040 | 0.165 | 0.047 | 0.065 | 0.020 | 0.018 | 0.050 | 0.023 | 0.031 | 0.024 | 0.055 |
| 20 | 0.032 | 0.041 | 0.139 | 0.055 | 0.069 | 0.024 | 0.017 | 0.043 | 0.027 | 0.024 | 0.027 | 0.055 |
| 21 | 0.036 | 0.045 | 0.112 | 0.071 | 0.057 | 0.023 | 0.017 | 0.063 | 0.031 | 0.018 | 0.027 | 0.061 |
| 22 | 0.036 | 0.189 | 0.083 | 0.076 | 0.046 | 0.017 | 0.017 | 0.090 | 0.033 | 0.017 | 0.025 | 0.069 |
| 23 | 0.037 | 0.395 | 0.104 | 0.059 | 0.039 | 0.015 | 0.018 | 0.112 | 0.033 | 0.018 | 0.025 | 0.071 |
| 24 | 0.040 | 0.403 | 0.130 | 0.050 | 0.036 | 0.014 | 0.021 | 0.103 | 0.033 | 0.019 | 0.027 | 0.065 |
| 25 | 0.043 | 0.205 | 0.103 | 0.049 | 0.031 | 0.012 | 0.023 | 0.096 | 0.034 | 0.020 | 0.028 | 0.057 |
| 26 | 0.046 | 0.135 | 0.062 | 0.049 | 0.025 | 0.011 | 0.021 | 0.090 | 0.040 | 0.020 | 0.030 | 0.061 |
| 27 | 0.051 A | 0.112 | 0.063 | 0.056 | 0.021 | 0.011 | 0.020 | 0.095 | 0.043 | 0.021 | 0.035 | 0.099 |
| 28 | 0.039 A | 0.084 | 0.071 | 0.061 | 0.020 | 0.011 | 0.019 | 0.094 | 0.044 | 0.023 | 0.038 | 0.144 |
| 29 | 0.030 A | | 0.072 | 0.060 | 0.020 | 0.012 | 0.018 | 0.078 | 0.047 | 0.024 | 0.038 | 0.165 |
| 30 | 0.028 A | | 0.059 | 0.048 | 0.020 | 0.014 | 0.017 | 0.062 | 0.047 | 0.024 | 0.038 | 0.189 |
| 31 | 0.083 A | | 0.046 | | 0.021 | | 0.017 | 0.049 | | 0.024 | | 0.197 |
| Minimum | 0.028 | 0.033 | 0.033 | 0.028 | 0.020 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.020 | 0.017 | 0.020 | 0.033 |
| Nap | 20 | 7 | 6 | 8 | 16 | 25 | 5 | 2 | 3 | 21 | 17 | 2 |
| Óra:Perc | 7:50 | 7:50 | 11:20 | 16:30 | 10:20 | 9:50 | 14:40 | 13:39 | 15:40 | 16:50 | 15:40 | 7:00 |
| Átlag | 0.044 | 0.111 | 0.082 | 0.046 | 0.036 | 0.020 | 0.027 | 0.076 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.072 |
| Maximum | 0.062 | 0.662 | 0.298 | 0.080 | 0.071 | 0.033 | 0.229 | 0.316 | 0.049 | 0.038 | 0.038 | 0.212 |
| Nap | 4 | 23 | 16 | 21 | 19 | 10 | 12 | 5 | 29 | 1 | 27 | 31 |
| Óra:Perc | 16:20 | 16:20 | 15:50 | 16:40 | 17:10 | 13:15 | 11:20 | 16:00 | 15:50 | 14:40 | 15:50 | 7:00 |
| Kq l/skm2 | 0.207 | 0.244 | 0.244 | 0.207 | 0.148 | 0.081 | 0.067 | 0.081 | 0.148 | 0.126 | 0.148 | 0.244 |
| Köq -- | 0.326 | 0.822 | 0.607 | 0.341 | 0.267 | 0.148 | 0.200 | 0.563 | 0.215 | 0.200 | 0.193 | 0.533 |
| Nq -- | 0.459 | 4.90 | 2.21 | 0.593 | 0.526 | 0.244 | 1.70 | 2.34 | 0.363 | 0.281 | 0.281 | 1.57 |
| Lef. mm | 0.876 | 2.00 | 1.62 | 0.887 | 0.707 | 0.383 | 0.530 | 1.50 | 0.557 | 0.531 | 0.503 | 1.39 |
| Vh M(m3) | 0.118 | 0.270 | 0.219 | 0.120 | 0.095 | 0.052 | 0.072 | 0.203 | 0.075 | 0.072 | 0.068 | 0.187 |
| ñVh M(m3) | 0.118 | 0.388 | 0.607 | 0.727 | 0.822 | 0.874 | 0.945 | 1.15 | 1.22 | 1.30 | 1.36 | 1.55 |

Az egész időszakra vonatkozó

| | | |
|---------|-------|-------------------|
| minimum | 0.009 | 2005-Júl-05 14:40 |
| átlag | 0.049 | |
| maximum | 0.662 | 2005-Feb-23 16:20 |
| Kq | 0.067 | l/skm2 |
| Köq | 0.363 | l/skm2 |
| Nq | 4.90 | l/skm2 |
| ñLef | 11.5 | mm |
| ñVh | 1.55 | M(m3) |

Adatok minősítő kóddal

/ interpolációval /

Állomás kód: 142421

Állomás neve: Pátka

Vízfolyás: Rovákja patak

[m3/sec]

Készítés dátuma

2006-Már-23 12:36

Napi átlagok

Vízgyűjtő terület: 73.9 km2

Távolság a torkolattól: 1.5 fkr

Nullpont 122.78 mBf

| Nap | 2005 Jan | 2005 Feb | 2005 Már | 2005 Ápr | 2005 Máj | 2005 Jún | 2005 Júl | 2005 Aug | 2005 Sze | 2005 Okt | 2005 Nov | 2005 Dec |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0.066 | 0.045 | 0.119 | 0.084 | 0.134 | 0.062 | 0.024 | 0.017 | 0.085 | 0.175 | 0.038 | 0.098 |
| 2 | 0.060 | 0.045 | 0.095 | 0.078 | 0.113 | 0.059 | 0.028 | 0.019 | 0.078 | 0.110 | 0.057 | 0.106 |
| 3 | 0.060 | 0.045 | 0.084 | 0.078 | 0.096 | 0.052 | 0.024 | 0.025 | 0.076 | 0.093 | 0.067 | 0.098 |
| 4 | 0.068 | 0.045 | 0.079 | 0.075 | 0.090 | 0.052 | 0.021 | 0.053 | 0.065 | 0.088 | 0.046 | 0.114 |
| 5 | 0.070 | 0.046 | 0.078 | 0.069 | 0.095 | 0.052 | 0.021 | 0.240 | 0.060 | 0.087 | 0.045 | 0.121 |
| 6 | 0.078 | 0.041 | 0.070 | 0.066 | 0.082 | 0.056 | 0.023 | 0.838 | 0.058 | 0.083 | 0.045 | 0.201 |
| 7 | 0.070 | 0.036 | 0.066 | 0.063 | 0.072 | 0.050 | 0.021 | 0.504 | 0.052 | 0.073 | 0.041 | 0.333 |
| 8 | 0.069 | 0.035 | 0.206 | 0.066 | 0.074 | 0.045 | 0.021 | 0.194 | 0.063 | 0.069 | 0.048 | 0.352 |
| 9 | 0.061 | 0.039 | 0.295 | 0.064 | 0.069 | 0.063 | 0.025 | 0.269 | 0.100 | 0.069 | 0.052 | 0.275 |
| 10 | 0.060 | 0.026 | 0.189 | 0.090 | 0.069 | 0.073 | 0.026 | 0.161 | 0.075 | 0.069 | 0.052 | 0.218 |
| 11 | 0.052 | 0.021 | 0.121 | 0.128 | 0.067 | 0.080 | 0.065 | 0.088 | 0.065 | 0.069 | 0.052 | 0.190 |
| 12 | 0.052 | 0.023 | 0.168 | 0.143 | 0.073 | 0.098 | 0.059 | 0.066 | 0.057 | 0.069 | 0.052 | 0.166 |
| 13 | 0.054 | 0.036 | 0.394 | 0.122 | 0.075 | 0.089 | 0.039 | 0.055 | 0.052 | 0.069 | 0.052 | 0.149 |
| 14 | 0.055 | 0.044 | 0.545 | 0.036 | 0.067 | 0.065 | 0.032 | 0.042 | 0.050 | 0.069 | 0.052 | 0.148 |
| 15 | 0.052 | 0.066 | 0.584 | 0.019 | 0.070 | 0.055 | 0.032 | 0.047 | 0.071 | 0.067 | 0.052 | 0.148 |
| 16 | 0.052 | 0.057 | 0.571 | 0.014 | 0.067 | 0.049 | 0.032 | 0.048 | 0.094 | 0.060 | 0.053 | 0.148 |
| 17 | 0.045 | 0.060 | 0.520 | 0.011 | 0.065 | 0.042 | 0.030 | 0.106 | 0.069 | 0.058 | 0.084 | 0.148 |
| 18 | 0.045 | 0.055 | 0.455 | 0.015 | 0.094 | 0.037 | 0.026 | 0.106 | 0.068 | 0.052 | 0.097 | 0.148 |
| 19 | 0.045 | 0.052 | 0.407 | 0.047 | 0.136 | 0.037 | 0.027 | 0.116 | 0.068 | 0.052 | 0.083 | 0.137 |
| 20 | 0.045 | 0.053 | 0.267 | 0.043 | 0.263 | 0.037 | 0.025 | 0.101 | 0.106 | 0.056 | 0.069 | 0.134 |
| 21 | 0.055 | 0.057 | 0.201 | 0.140 | 0.224 | 0.034 | 0.028 | 0.087 | 0.174 | 0.064 | 0.069 | 0.127 |
| 22 | 0.054 | 0.066 | 0.156 | 0.237 | 0.139 | 0.032 | 0.026 | 0.166 | 0.193 | 0.069 | 0.063 | 0.152 |
| 23 | 0.052 | 0.109 | 0.126 | 0.211 | 0.113 | 0.031 | 0.029 | 0.516 | 0.152 | 0.069 | 0.055 | 0.270 |
| 24 | 0.050 | 0.192 | 0.114 | 0.165 | 0.087 | 0.031 | 0.027 | 1.09 | 0.117 | 0.066 | 0.056 | 0.141 |
| 25 | 0.065 | 0.191 | 0.109 | 0.151 | 0.078 | 0.030 | 0.026 | 0.960 | 0.101 | 0.054 | 0.060 | 0.099 |
| 26 | 0.054 | 0.184 | 0.109 | 0.164 | 0.073 | 0.026 | 0.024 | 0.549 | 0.086 | 0.048 | 0.060 | 0.098 |
| 27 | 0.046 | 0.169 | 0.106 | 0.141 | 0.064 | 0.024 | 0.021 | 0.289 | 0.078 | 0.045 | 0.067 | 0.096 |
| 28 | 0.042 | 0.146 | 0.109 | 0.158 | 0.060 | 0.021 | 0.021 | 0.174 | 0.121 | 0.045 | 0.082 | 0.128 |
| 29 | 0.041 | | 0.109 | 0.182 | 0.058 | 0.021 | 0.022 | 0.129 | 0.211 | 0.042 | 0.088 | 0.201 |
| 30 | 0.035 | | 0.100 | 0.167 | 0.052 | 0.024 | 0.021 | 0.111 | 0.302 | 0.038 | 0.097 | 0.248 |
| 31 | 0.036 | | 0.095 | | 0.050 | | 0.020 | 0.097 | | 0.038 | | 0.219 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Minimum | 0.032 | 0.021 | 0.060 | 0.004 | 0.038 | 0.021 | 0.017 | 0.017 | 0.045 | 0.038 | 0.038 | 0.088 |
| Nap | 30 | 9 | 7 | 18 | 31 | 27 | 31 | 1 | 14 | 29 | 1 | 27 |
| Óra:Perc | 10:30 | 15:30 | 5:30 | 9:00 | 18:30 | 16:15 | 19:15 | 7:00 | 17:00 | 13:15 | 7:00 | 10:15 |
| Átlag | 0.054 | 0.071 | 0.214 | 0.101 | 0.093 | 0.048 | 0.028 | 0.234 | 0.098 | 0.068 | 0.061 | 0.168 |
| Maximum | 0.120 | 0.275 | 0.748 | 0.312 | 0.275 | 0.109 | 0.162 | 1.18 | 0.367 | 0.258 | 0.098 | 0.367 |
| Nap | 25 | 24 | 13 | 21 | 20 | 1 | 11 | 24 | 30 | 1 | 2 | 7 |
| Óra:Perc | 16:00 | 18:45 | 17:30 | 17:15 | 9:30 | 20:45 | 18:45 | 14:30 | 11:30 | 0:15 | 19:30 | 12:45 |
| Kq l/skm2 | 0.433 | 0.284 | 0.812 | 0.054 | 0.514 | 0.284 | 0.230 | 0.230 | 0.609 | 0.514 | 0.514 | 1.19 |
| Köq -"- | 0.731 | 0.961 | 2.90 | 1.37 | 1.26 | 0.650 | 0.379 | 3.17 | 1.33 | 0.920 | 0.825 | 2.27 |
| Nq -"- | 1.62 | 3.72 | 10.1 | 4.22 | 3.72 | 1.48 | 2.19 | 16.0 | 4.97 | 3.49 | 1.33 | 4.97 |
| Lef. mm | 1.97 | 2.32 | 7.77 | 3.54 | 3.35 | 1.67 | 1.02 | 8.49 | 3.45 | 2.47 | 2.15 | 6.09 |
| Vh M(m3) | 0.146 | 0.171 | 0.574 | 0.262 | 0.248 | 0.123 | 0.075 | 0.628 | 0.255 | 0.183 | 0.159 | 0.450 |
| ñVh M(m3) | 0.146 | 0.317 | 0.891 | 1.15 | 1.40 | 1.52 | 1.60 | 2.23 | 2.48 | 2.66 | 2.82 | 3.27 |

Az egész időszakra vonatkozó

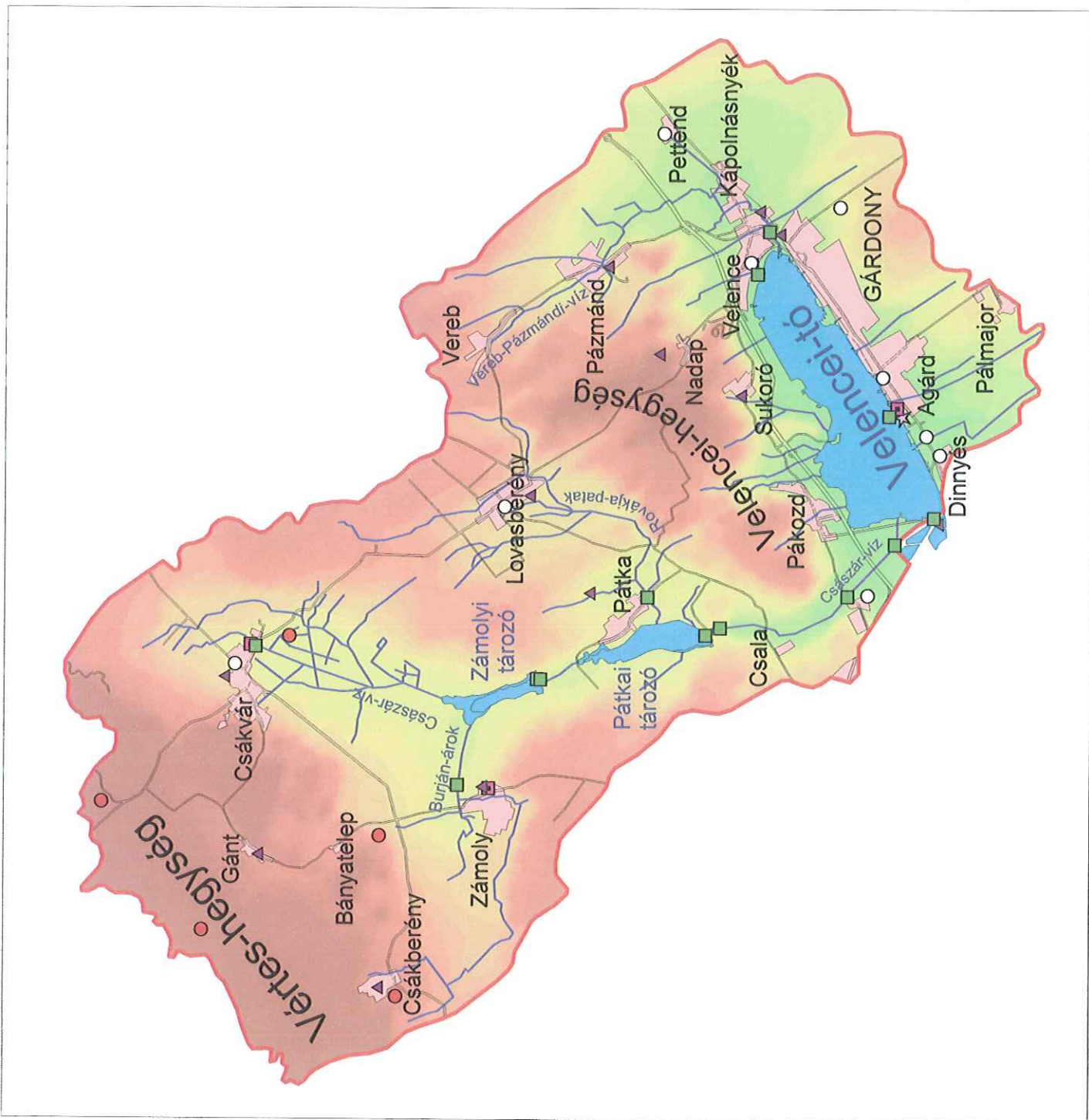
| | | |
|---------|-------|-------------------|
| minimum | 0.004 | 2005-Ápr-18 09:00 |
| átlag | 0.104 | |
| maximum | 1.18 | 2005-Aug-24 14:30 |
| Kq | 0.054 | l/skm2 |
| Köq | 1.41 | l/skm2 |
| Nq | 16.0 | l/skm2 |
| ñLef | 44.3 | mm |
| ñVh | 3.27 | M(m3) |

A Velencei-tó vízgyűjtője



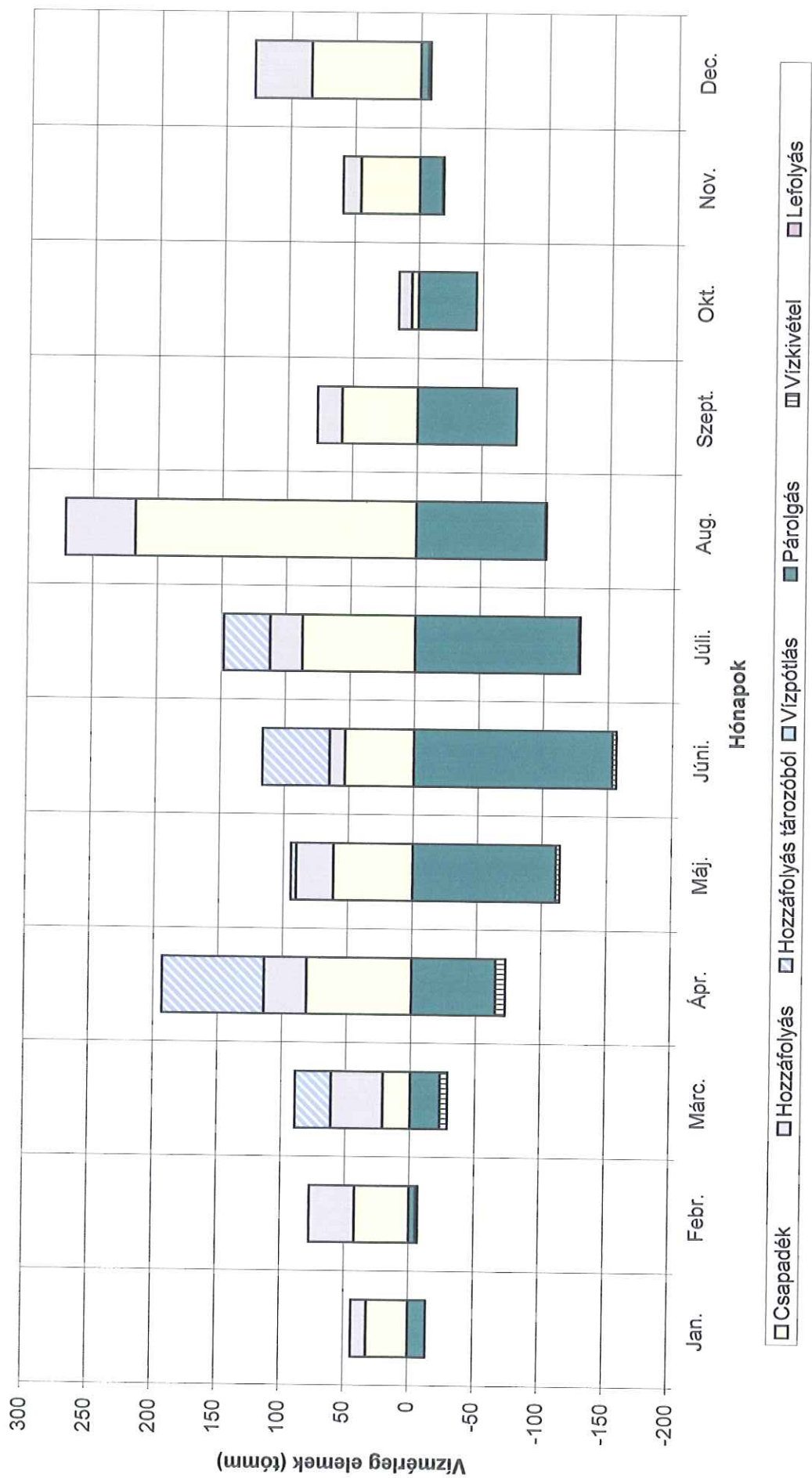
Vízrajzi állomások

- Felszíni állomás
- Felszín közeli állomás
- Felszín alatti állomás
- ▲ Csapadékmérő
- Hómérő
- ☆ Klímaállomás

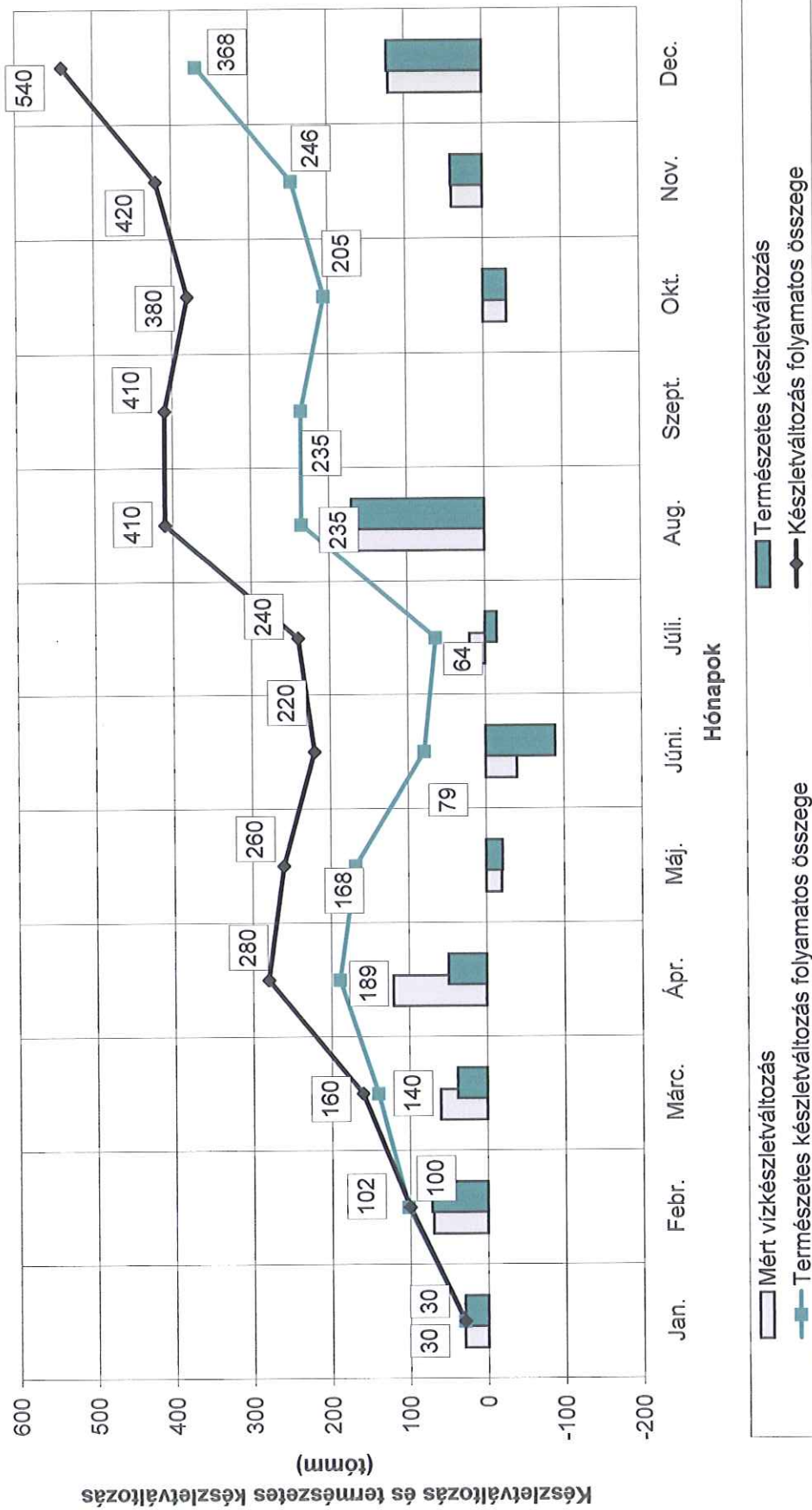


1. ábra

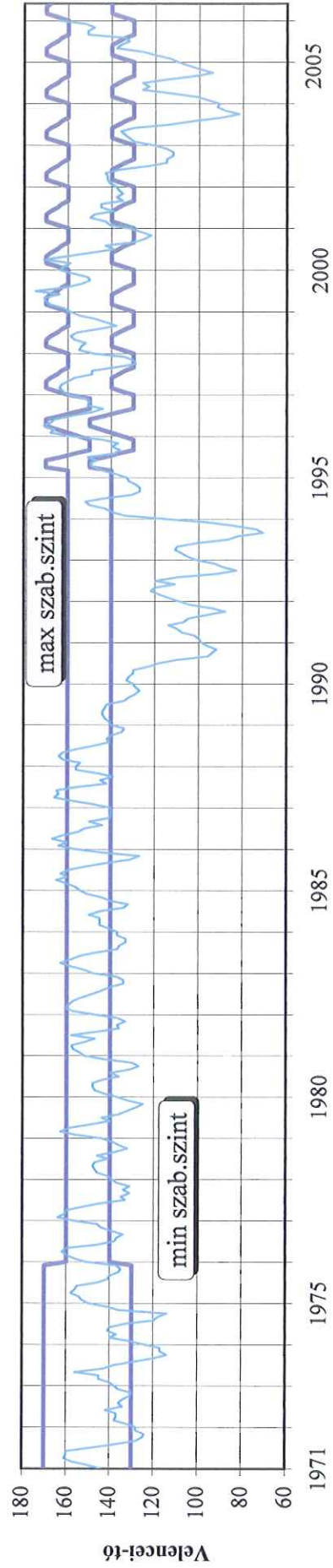
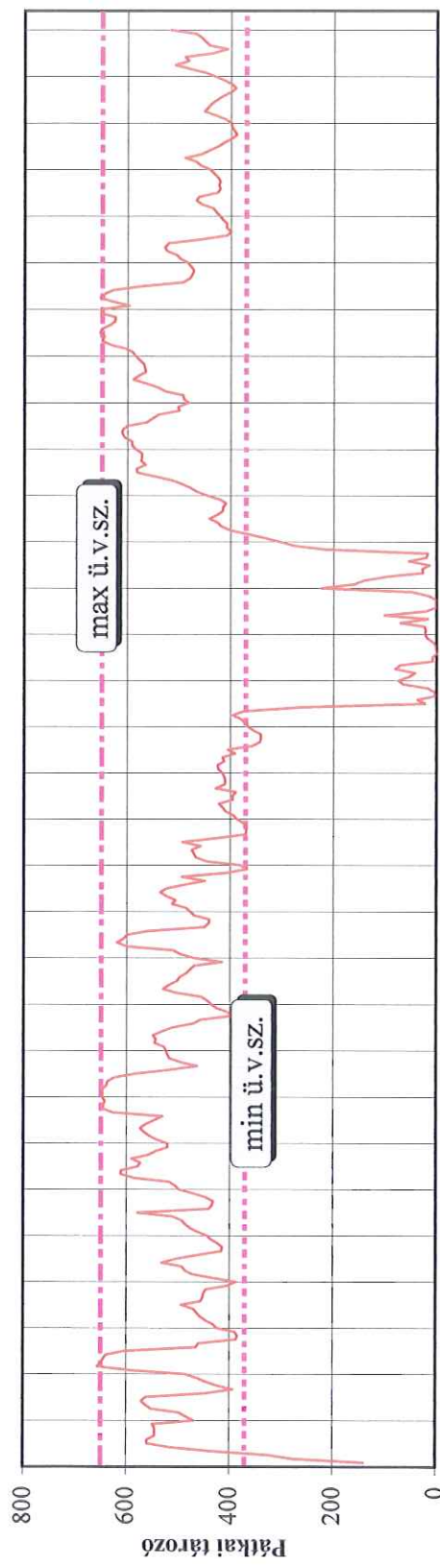
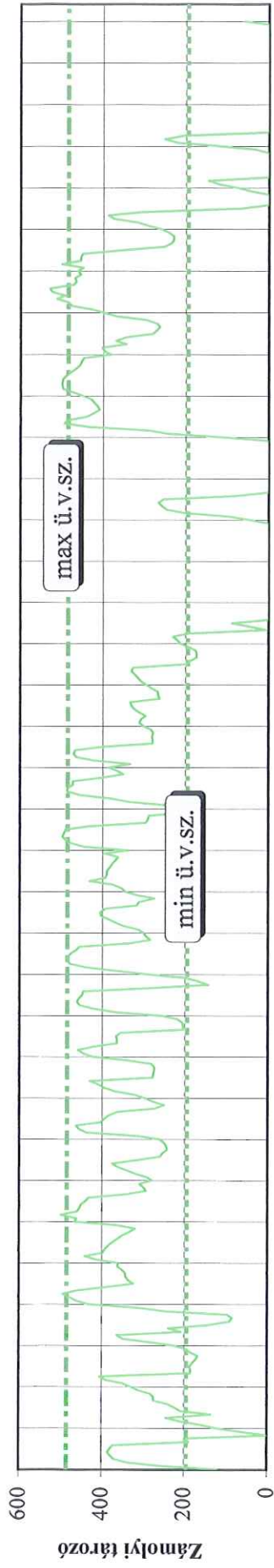
A Velencei-tó 2005. évi vízmérlége



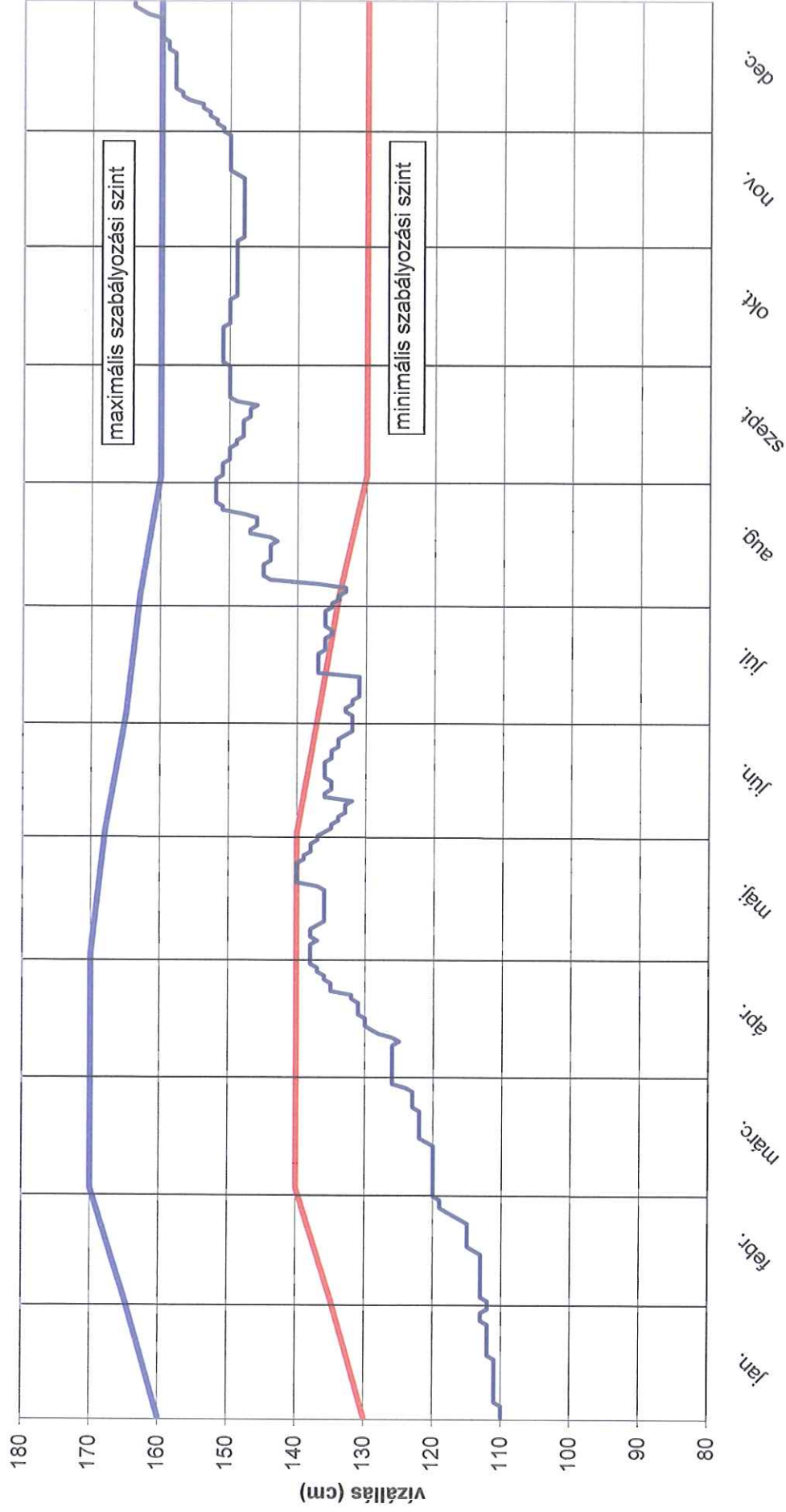
A Velencei-tó 2005. évi készletváltozása



A Velencei-tó és a tározók hóeleji vízállásai (cm)



A Velencei-tó napi vízállásai
2005.



A Velencei-tó hóeleji vízállásai és az agárdi havi csapadék 2000 - 2006.

