



Országos Vízelző Szolgálat Hydroinfo

2017. március 5.

IV. évfolyam 1. szám

**Az Országos Vízelző Szolgálat legújabb fejlesztései,
illetve az ezek nyomán operatíván előálló produktumok**

- **125 éves az Országos Vízelző Szolgálat**
- **Az Országos Vízelző Szolgálat előrejelzési rendszere a Zagyva folyó rendszerével bővült**
- **Magasság szerinti hóadatokat bemutató grafikonok kerültek kifejlesztésre**
- **A sajo.hydroinfo.hu aloldal bővítése**

Idén lett 125 éves az Országos Vízelző Szolgálat. 1892. március 1-jén alakult meg Vízelző Szolgálat néven a m. kir. földművelésügyi ministeriumban és rövid időn belül Országos Vízelző Szolgálatná (OVSZ) alakult. Az OVSZ 1929-től kezdődően a Hidrológiai Intézet, majd 1952-től a VITUKI keretein belül látta el feladatait. A VITUKI-ban töltött kerekén 60 év után, 2012 második felétől már az OVF ad otthont a Vízelzésnek.

1899. A m. kir. földművelésügyi minister kiadványa. 24. szám.

AZ ORSZÁGOS VÍZJELZŐ SZOLGÁLAT SZERVEZETE

Cél és föladat.

1. §.

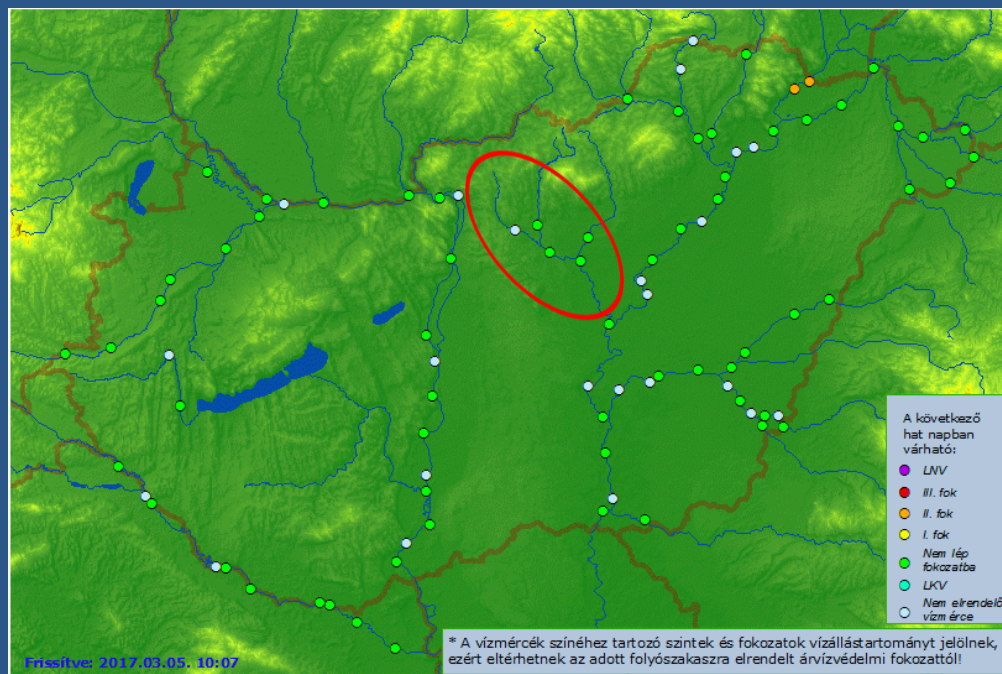
Az országos vízelző szolgálat célja és föladata: az összes érdekelteket, úgymint: a földművelésügyi m. kir. ministeriumot, az országos vízépítési igazgatóságot, valamint a kir. folyammérnöki hivatalokat az ármentesítő- és vízszabályozó-, vagy vízhasznosító társulatokat, úgyszintén az illető közigazgatási hatóságokat és általában a közönséget lehető gyorsan értesíteni a hazánk jelentékenyebb folyóiban és völgyeiben mutatkozó vízállásokról s légsapadékokról, valamint az ezekből várható vízállások magasságáról és esetről-esetre a hajózó víz mélységéről.

1012 Budapest, Márvány utca 1/d. ☒ 1253 Bp. Pf:56

☎ (1) 225 44 93; Fax: (1) 225 44 91

E-mail: ovsz@vizugy.hu; Internet: <http://www.hydroinfo.hu>

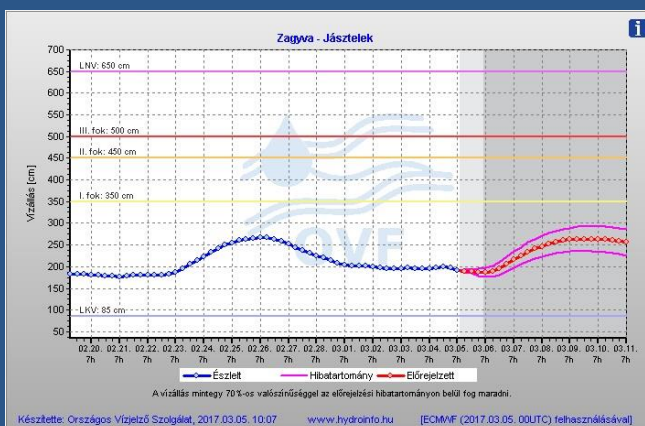
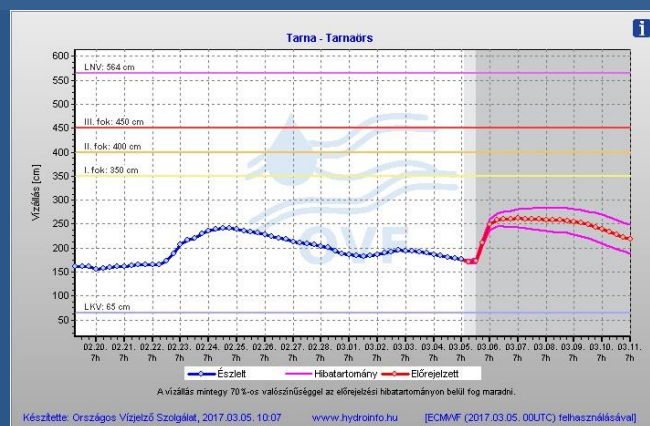
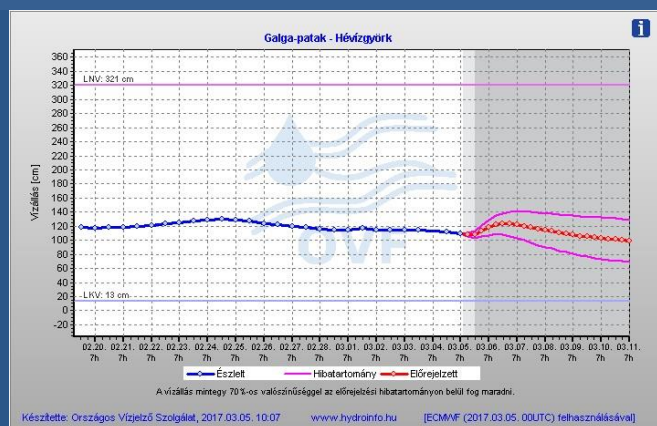
Az Országos Vízelző Szolgálat több havi fejlesztési munkájának eredményeképpen az operatív előrejelzési rendszerben bevezetésre került a Zagyva folyó rendszere.



Az OVSZ előrejelző rendszerében szereplő vízmérce szelvények

A Zagyva folyóra történő előrejelzéshez elengedhetetlen a mellékfolyók figyelembevétele, így a fejlesztés során az OVSZ előrejelzési szelvényeinek száma öttel bővült, nevezetesen:

- a Zagyván
 - Hatvan,
 - Szentlőrinc-káta,
 - Jásztelek,
- a Galgán Hévízgyörk,
- a Tarnán Tarnaörs állomásokkal.



A Galga, Tarna és Zagyva folyókra vonatkozó előrejelzési grafikonok

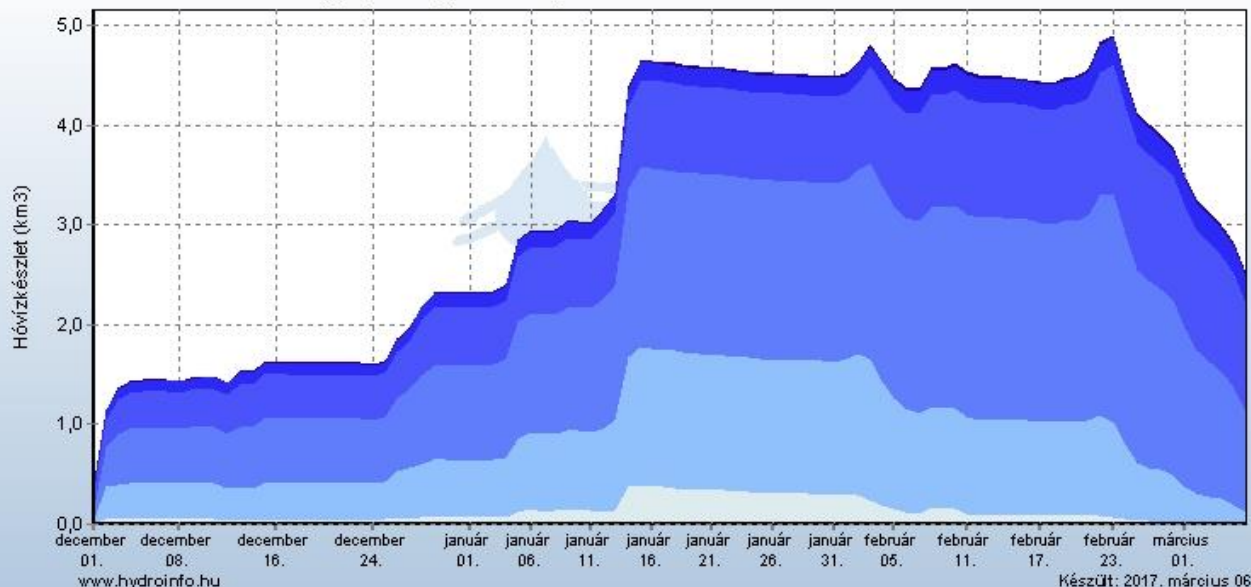
1012 Budapest, Márvány utca 1/d. ☒ 1253 Bp. Pf:56

☎ (1) 225 44 93; Fax: (1) 225 44 91

E-mail: ovsz@vizugy.hu; Internet: <http://www.hydroinfo.hu>

A hófelhalmozódási, illetve hóolvadási folyamatok minél pontosabb nyomon követése érdekében Nagymaros és Szeged szelvényekre részletes hógrafikonok készülnek, melyeken magasság szerinti bontásban látható az aktuális évi hóban tárolt vízkészlet időbeli alakulása. A grafikon két változatban érhető el, az egyiken fel vannak tüntetve a sokévi maximum-, minimum- és átlagértékek is.

A Tisza vízgyűjtő - Szeged szelvénye fölött - felhalmozódott hóban tárolt vízkészlete

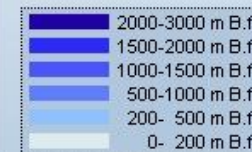


A mai napra jellemző értékek:

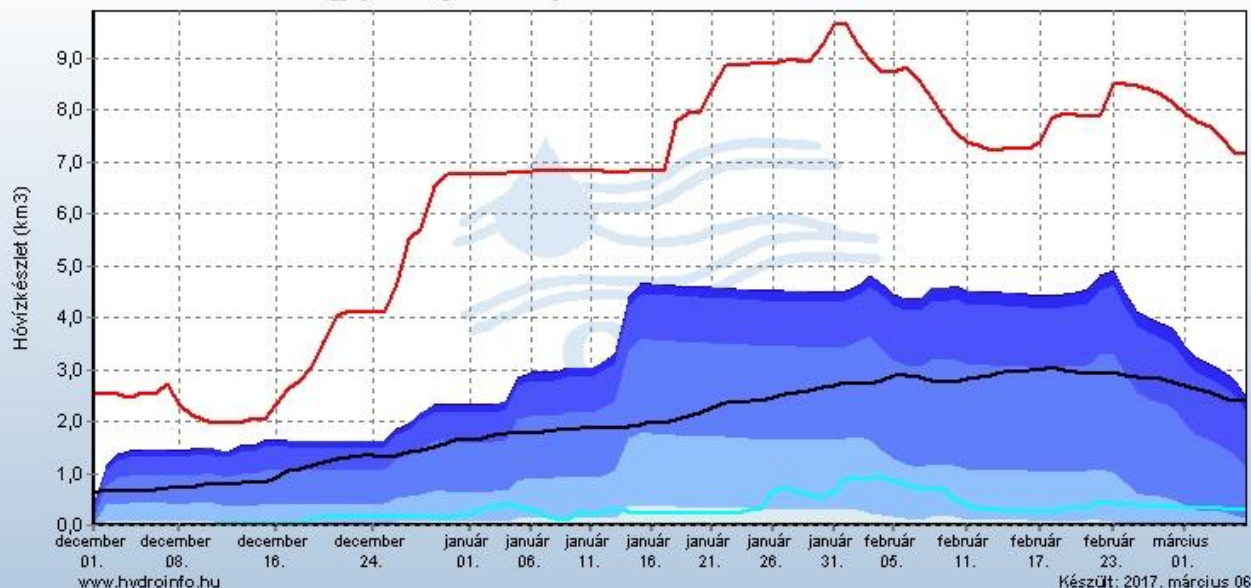
7,15 km³ (sokévi maximum)
0,32 km³ (sokévi minimum)
2,42 km³ (sokévi átlag)
2,50 km³ (aktuális)

Magassági szintenként:

0,03 km³ (2000-3000 m B.f.)
0,27 km³ (1500-2000 m B.f.)
1,10 km³ (1000-1500 m B.f.)
0,99 km³ (500-1000 m B.f.)
0,12 km³ (200-500 m B.f.)
0,00 km³ (0-200 m B.f.)



A Tisza vízgyűjtő - Szeged szelvénye fölött - felhalmozódott hóban tárolt vízkészlete



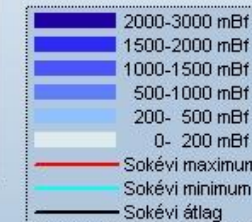
Nagyítás

A mai napra jellemző értékek:

7,15 km³ (sokévi maximum)
0,32 km³ (sokévi minimum)
2,42 km³ (sokévi átlag)
2,50 km³ (aktuális)

Magassági szintenként:

0,03 km³ (2000-3000 m B.f.)
0,27 km³ (1500-2000 m B.f.)
1,10 km³ (1000-1500 m B.f.)
0,99 km³ (500-1000 m B.f.)
0,12 km³ (200-500 m B.f.)
0,00 km³ (0-200 m B.f.)



A Tisza vízgyűjtő Szeged szelvénye fölötti részére vonatkozó részletes hóvízkészlet-grafikon

1012 Budapest, Márvány utca 1/d. ☒ 1253 Bp. Pf:56

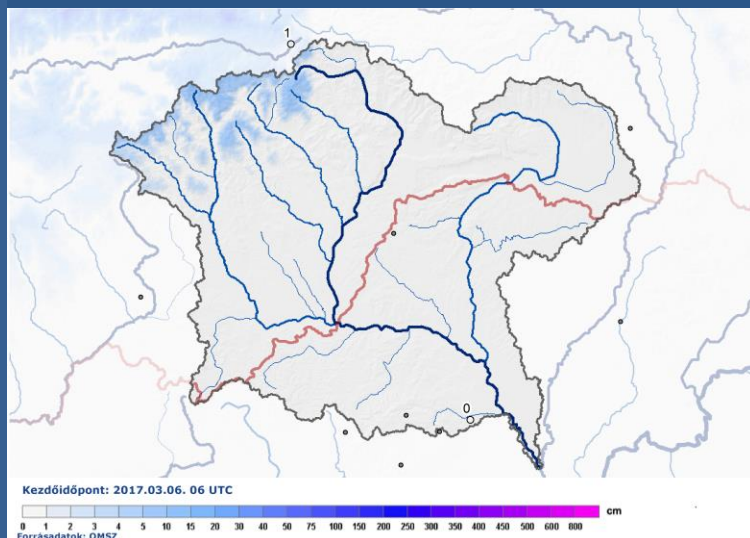
☎ (1) 225 44 93; Fax: (1) 225 44 91

E-mail: ovsz@vizugy.hu; Internet: <http://www.hydroinfo.hu>

A sajo.hydroinfo.hu aloldal folyamatos bővítésének eredményeként a hóvastagság-térképen fel lettek tüntetve a hőmérő állomások adatai.

A tározókra vonatkozó menüpont két magyar tározó – a Lázbérci és a Rakaca - adataival bővült.

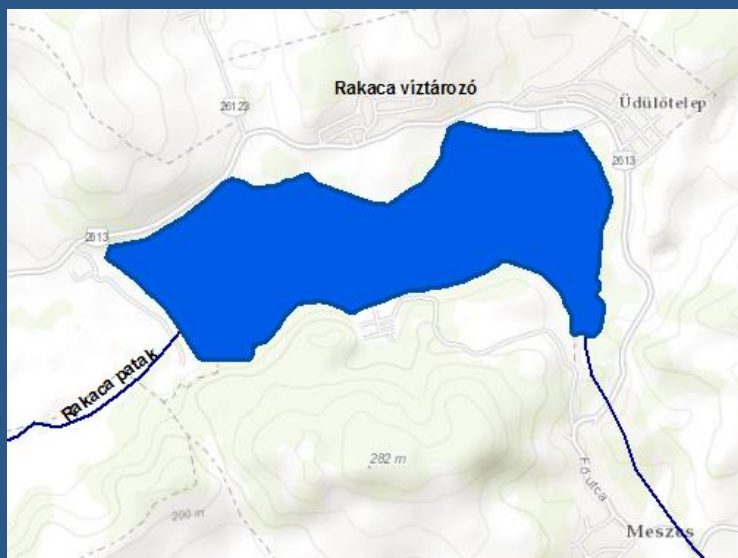
A tározóadatok rövid műszaki leírása is könnyíti az adatok felhasználását.



A Sajó vízgyűjtő hóvastagság-térképe



A Lázbérci-víztározó



A Rakaca víztározó