



## Hírlevél

### Az Országos Vízelvező Szolgálat legújabb fejlesztései, illetve az ezek nyomán operatíván előálló produktumok

#### I. Új állomás az OVSZ rendszerében: Dunaszekcső

A DÉDUVIZIG kérésére egy újabb állomással bővült az Országos Vízelvező Szolgálat hazai előrejelzési hálózata: Duna – Dunaszekcső. A bővítés az alábbi feladatokat foglalta magába:

- A kérdéses Duna-szakasz hidraulikai (medertranszformációs) modelljének bővítése; a paraméterek optimalizálása és verifikálása
- az előrejelzési feladat beépítése az Országos Vízelvező Szolgálat napi operatív előrejelző tevékenységébe
- az előrejelzések közreadása a HIR és Hydroinfo weboldalakon keresztül.

A Dunaszekcső szelvényre vonatkozó előrejelzések grafikonja elérhető a vízállás-előrejelzési térképen keresztül (1. ábra) az alábbi linken:

[http://hir.hydroinfo.hu/Html/hidelo/hidelo\\_map.html](http://hir.hydroinfo.hu/Html/hidelo/hidelo_map.html)

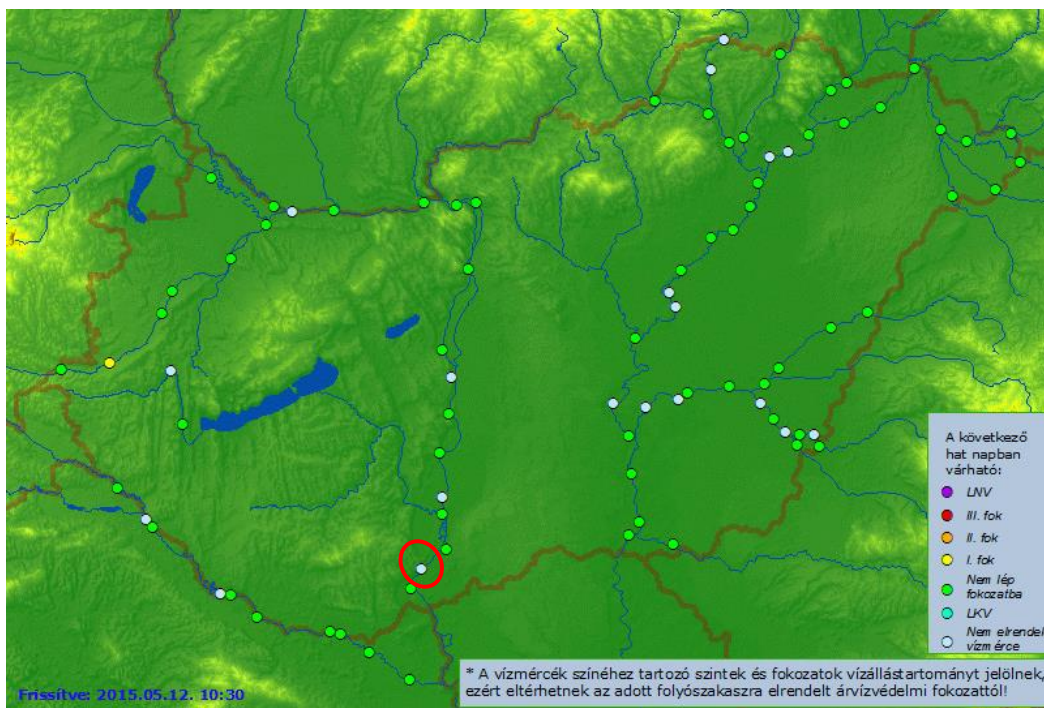
Az új előrejelzési grafikon az előrejelzési szelvények listájából is kiválasztható (2. ábra) az alábbi linken:

[http://hir.hydroinfo.hu/Html/hidelo/hidelo\\_graf\\_duna.html](http://hir.hydroinfo.hu/Html/hidelo/hidelo_graf_duna.html)

Az eddigi szelvényekhez hasonlóan az új előrejelzés táblázatos formában is rendelkezésre áll 6, illetve 24 órás időlépcsőben (3. és 4. ábra) az alábbi linkeken:

<http://hir.hydroinfo.hu/Html/hidelo/dunall.html>

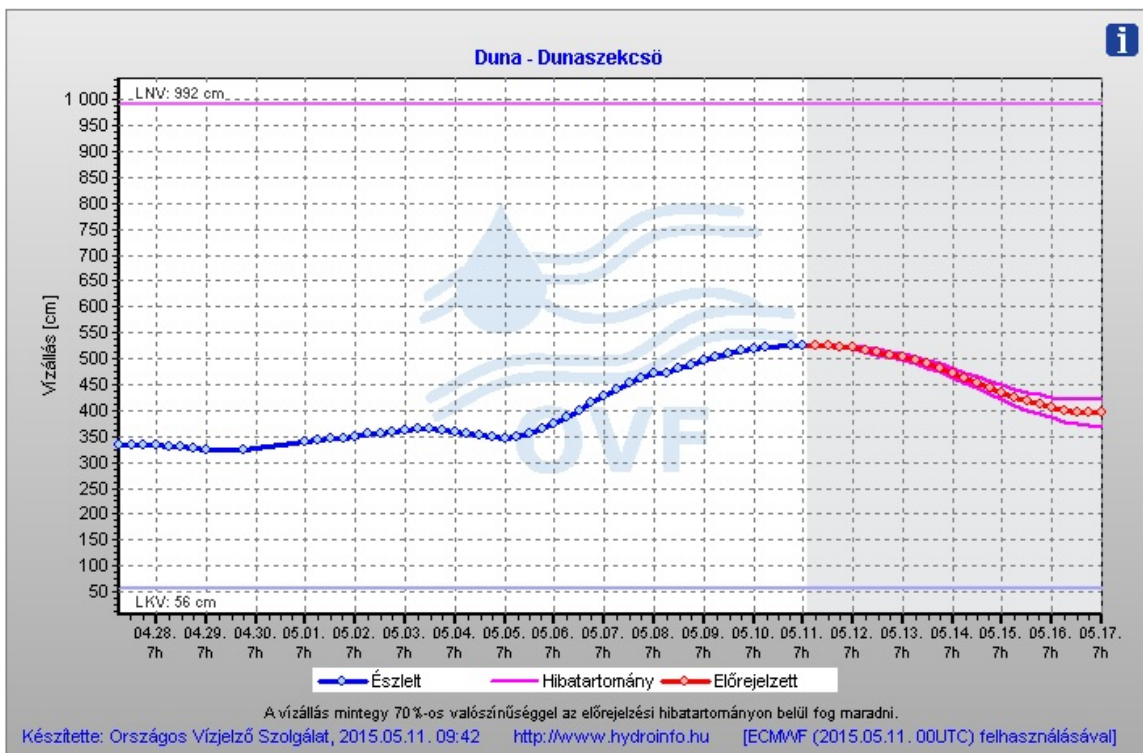
<http://hir.hydroinfo.hu/Html/hidelo/duna.html>



1. ábra. Vízállás-előrejelzési térkép

#### Vízállás-előrejelzések – Duna és mellékfolyói

Nagybajcs Mosonmagyaróvár Szentgotthárd Körmenđ Sárvár Ragyogóhíd Árpás Győr Gönyű Komárom Esztergom Nagymaros  
Vác Budapest Adony Dunaújváros Dunaföldvár Paks Dombori Zalabér Zalaapáti Sió torkolat Baja **Dunaszekcső** Mohács



2. ábra. Vízállás-előrejelzési grafikon

## Vízállás-előrejelzések – Duna

24 órás időlépcső

6 órás időlépcső

| Vízállás-előrejelzés [cm]                    |           |          |           |          |          |          |          |
|----------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Kiadva: 2015. május 12. 09:37                |           |          |           |          |          |          |          |
| Folyó<br>Állomás                             | Ma reggel | 05.13    | 05.14     | 05.15    | 05.16    | 05.17    | 05.18    |
| Duna<br>Nagybajcs                            | 292       | 260 ± 13 | 261 ± 21  | 284 ± 27 | 329 ± 31 | 414 ± 36 | 415 ± 39 |
| Duna<br>Gönyű                                | 255       | 222 ± 11 | 220 ± 19  | 237 ± 26 | 278 ± 30 | 366 ± 35 | 388 ± 38 |
| Duna<br>Komárom                              | 299       | 269 ± 8  | 259 ± 15  | 268 ± 21 | 299 ± 26 | 365 ± 30 | 402 ± 34 |
| Duna<br>Esztergom                            | 283       | 254 ± 6  | 236 ± 11  | 238 ± 18 | 263 ± 23 | 322 ± 28 | 376 ± 32 |
| Duna<br>Nagymaros                            | 223       | 199 ± 4  | 178 ± 9   | 176 ± 15 | 195 ± 21 | 241 ± 26 | 299 ± 30 |
| Duna<br>Vác                                  | 257       | 233 ± 5  | 206 ± 11  | 196 ± 16 | 210 ± 22 | 256 ± 27 | 323 ± 32 |
| Duna<br>Budapest                             | 361       | 337 ± 4  | 310 ± 9   | 300 ± 15 | 314 ± 21 | 360 ± 27 | 427 ± 32 |
| Duna<br>Adony                                | 261       | 241 ± 5  | 213 ± 7   | 195 ± 11 | 196 ± 17 | 225 ± 23 | 283 ± 29 |
| Duna<br>Dunaújváros                          | 239       | 219 ± 5  | 191 ± 7   | 173 ± 11 | 174 ± 17 | 203 ± 23 | 261 ± 29 |
| Duna<br>Dunaföldvár                          | 170       | 148 ± 3  | 116 ± 6   | 89 ± 11  | 85 ± 18  | 109 ± 25 | 169 ± 31 |
| Duna<br>Paks                                 | 349       | 326 ± 3  | 298 ± 6   | 264 ± 11 | 251 ± 19 | 268 ± 26 | 327 ± 33 |
| Duna<br>Dombori                              | 414       | 388 ± 4  | 358 ± 6   | 318 ± 10 | 296 ± 18 | 306 ± 26 | 365 ± 34 |
| Zala<br>Zalabér                              | -92       | -92 ± 11 | -92 ± 19  | -73 ± 25 | -33 ± 27 | 4 ± 29   | 16 ± 29  |
| Zala<br>Zalaapáti                            | 101       | 99 ± 11  | 97 ± 19   | 97 ± 25  | 105 ± 27 | 115 ± 29 | 120 ± 29 |
| Sió<br>Sió Árvízkapu alváz                   | 785       | 762 ± 4  | 735 ± 6   | 699 ± 10 | 679 ± 18 | 688 ± 26 | 742 ± 34 |
| Duna<br>Baja                                 | 509       | 487 ± 3  | 458 ± 5   | 416 ± 8  | 388 ± 14 | 390 ± 22 | 434 ± 30 |
| Duna<br>Dunaszekcső                          | 515       | 497 ± 3  | 470 ± 5   | 432 ± 8  | 402 ± 13 | 396 ± 21 | 427 ± 28 |
| Duna<br>Mohács                               | 521       | 502 ± 3  | 475 ± 5   | 437 ± 7  | 403 ± 12 | 392 ± 19 | 416 ± 27 |
| Lajta<br>Mosonmagyaróvár<br>duzzasztó, alváz | 74        | 74 ± 5   | 74 ± 10   | 78 ± 13  | 82 ± 18  | 94 ± 22  | 88 ± 24  |
| Rába<br>Szentgotthárd                        | -79       | -78 ± 19 | 61 ± 24   | -26 ± 29 | 190 ± 29 | -5 ± 28  | -57 ± 31 |
| Rába<br>Körmend                              | 26        | 24 ± 9   | 68 ± 17   | 197 ± 21 | 270 ± 23 | 311 ± 24 | 107 ± 27 |
| Rába<br>Sárvár                               | -111      | -116 ± 5 | -114 ± 10 | -39 ± 13 | 0 ± 18   | 35 ± 22  | 38 ± 24  |
| Rába<br>Ragyogóhíd                           | -82       | -85 ± 5  | -85 ± 8   | -25 ± 11 | 19 ± 15  | 47 ± 19  | 56 ± 21  |
| Rába<br>Árpás                                | -48       | -51 ± 5  | -54 ± 6   | -21 ± 10 | 68 ± 13  | 112 ± 17 | 142 ± 19 |
| Rába<br>Csőr                                 | 213       | 180 ± 4  | 179 ± 5   | 198 ± 8  | 240 ± 11 | 327 ± 15 | 342 ± 17 |

3. ábra. 24 órás időlépcsőjű vízállás-előrejelzési táblázat

## Vízállás-előrejelzések – Duna

24 órás időlépcső

6 órás időlépcső

Nagybajcs Gönyű Komárom Esztergom Nagymaros Vác Budapest Adony Dunaújváros Dunaföldvár Paks Dombori Zalabér  
Zalaapáti Sió torkolat **Baja Dunaszekcső Mohács** Mosonmagyaróvár Szentgotthárd Körmend Sárvár Ragyogóhid Árpás Győr

| Vízállás-előrejelzés [cm]     |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Duna - Dunaszekcső            |                 |
| Kiadva: 2015. május 12. 09:37 |                 |
| <b>2015.05.12. reggel</b>     | <b>515</b>      |
| 2015.05.12. 13:00             | 511 ± 1         |
| 2015.05.12. 19:00             | 507 ± 2         |
| 2015.05.13. 01:00             | 502 ± 2         |
| <b>2015.05.13. 07:00</b>      | <b>497 ± 3</b>  |
| 2015.05.13. 13:00             | 492 ± 4         |
| 2015.05.13. 19:00             | 485 ± 4         |
| 2015.05.14. 01:00             | 478 ± 5         |
| <b>2015.05.14. 07:00</b>      | <b>470 ± 5</b>  |
| 2015.05.14. 13:00             | 462 ± 6         |
| 2015.05.14. 19:00             | 452 ± 7         |
| 2015.05.15. 01:00             | 442 ± 7         |
| <b>2015.05.15. 07:00</b>      | <b>432 ± 8</b>  |
| 2015.05.15. 13:00             | 423 ± 9         |
| 2015.05.15. 19:00             | 415 ± 11        |
| 2015.05.16. 01:00             | 407 ± 12        |
| <b>2015.05.16. 07:00</b>      | <b>402 ± 13</b> |
| 2015.05.16. 13:00             | 398 ± 15        |
| 2015.05.16. 19:00             | 395 ± 17        |
| 2015.05.17. 01:00             | 395 ± 19        |
| <b>2015.05.17. 07:00</b>      | <b>396 ± 21</b> |
| 2015.05.17. 13:00             | 399 ± 23        |
| 2015.05.17. 19:00             | 405 ± 24        |
| 2015.05.18. 01:00             | 414 ± 26        |
| <b>2015.05.18. 07:00</b>      | <b>427 ± 28</b> |

4. ábra. 6 órás időlépcsőjű vízállás-előrejelzési táblázat

## II. Órás csapadékösszegek, pillanatnyi hőmérséklet

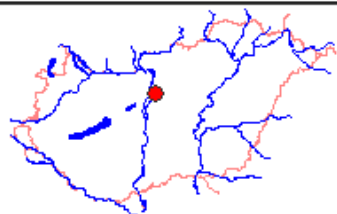
A folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően a már jól ismert órás csapadékösszegeket és a pillanatnyi hőmérsékletértéket tartalmazó térképek honlapja új funkcióval bővült.

Csapadék:[http://hir.hydroinfo.hu/Html/metinfo/met\\_oras.html](http://hir.hydroinfo.hu/Html/metinfo/met_oras.html)

Hőmérséklet:[http://hir.hydroinfo.hu/Html/metinfo/hom\\_oras.html](http://hir.hydroinfo.hu/Html/metinfo/hom_oras.html)

Bármely állomásra kattintva (5. ábra) egy önálló ablakban jelennek meg a kiválasztott meteorológiai állomás legfontosabb adatai, úgymint az állomás kódja, tengerszint feletti magassága, földrajzi szélessége és hosszúsága, illetve azon vízgyűjtő és vízügyi igazgatóság neve, amelynek a területén fekszik. Az állomás Magyarországon belüli elhelyezkedését egy vázlatos térkép szemlélteti.

Az információs blokk alatt megtekinthetők az elmúlt 6 nap órás adatai.

| Budapest-Pestszentlőrinc meteorológiai állomás adatai |                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Állomás kód:                                          | 044527              |  |
| Magasság [mBf]:                                       | 138.1               |                                                                                     |
| Földrajzi szélesség [fok]:                            | 47.4333             |                                                                                     |
| Földrajzi hosszúság [fok]:                            | 19.1833             |                                                                                     |
| Vízgyűjtő:                                            | Közép-Dunavölgy     |                                                                                     |
| Vízügyi igazgatóság:                                  | KDVIIZIG (Budapest) |                                                                                     |

| Budapest-Pestszentlőrinc [044527] állomás 1 órás csapadékösszegei [mm] |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dátum<br>Idő                                                           | 2015.05.06. | 2015.05.07. | 2015.05.08. | 2015.05.09. | 2015.05.10. | 2015.05.11. | 2015.05.12. |
| 0:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 1:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 2:00                                                                   | 0,0         | n.a.        | n.a.        | n.a.        | n.a.        | n.a.        | n.a.        |
| 3:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 4:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 5:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 6:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 7:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 8:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 9:00                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 10:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 11:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 12:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 13:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 14:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 15:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 16:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 17:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 18:00                                                                  | 2,4         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 19:00                                                                  | 0,1         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 20:00                                                                  | 0,2         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 21:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 22:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |
| 23:00                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | -           |

Az időpontok UTC-ben értendők.

5. ábra Példa az új, óránkénti meteorológiai információt közlő ablakra

Adatjogosultsági okok miatt a térkép csak a vízügyi szakma számára hozzáférhető HIR alrendszerben érhető el.

OVF - Országos Vízelvezető Szolgálat  
Budapest, 2015. május 12.