

Raab Flood 4cast
Projektzáró jelentés
2020 június



Projekt Raab Flood 4cast

Munkacsomag 3 - Gyakorlat

Készítette:

Siegfried Steiner

Burgenlandi Tartományi Biztonsági Központ

Günter Hohenberger

Stájerországi Tartományi Figyelmeztetőközpont



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



Raab Flood 4cast
Projektzáró jelentés
2020 június



**LANDES
SICHERHEITS
ZENTRALE**



FELADATKÖRÖK

FIGYELMEZTETŐ- ÉS IRÁNYÍTÓ KÖZPONT

ATHU31 Raab Flood 4cast projektpartnere

- integrált központ üzemeltetése (mentés és tűzoltás)
- 122, 144, és otthoni vész hívások fogadása
- mentési egységek koordinálása
- mentés, tűzoltás, kríziskezelés, vízi mentés, légi mentés
- orvosi és gyógyszerári készenléti információs szolgálat 141
- Tartományi Figyelmeztetőközpont 130
- egységek digitális nyomon követése és dokumentálása
- sugárzási figyelmeztető rendszer felügyelete (BM.I)
- viharfigyelmeztető rendszer felügyelete
- RF4c árvízi előrejelző figyelmeztetőeszköz felügyelete
- időjárás figyelemmel követése



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



Stájerországi Tartományi Figyelmeztetőközpont

- **Legfontosabb feladat: lakosság figyelmeztetése és riasztása**
- hegyi mentés irányítóközpontja
- hegyi segítségnyújtás forduló- és sarkpontja
- mindenféle katasztrófa- és káresemény kontakt- és koordinációs központja
- hivatali vezetésű bevetések irányítóhelye
- olaj és vegyi esetekkel kapcsolatos bevetések (vízjog)
- keresés-kutatás
- sugárzási és pandémia események
- stb ...

RF4c projekt az LWZ Steiermark szemszögéből

- LWZ Steiermark stratégiai projektpartner
- szoros együttműködés az LSZ Burgenlanddal, valamint a stájerországi és burgenlandi vízrajzi szolgálatokkal
- hidrológiai előrejelző eszköz követelményeinek meghatározása és kiértékelése
- A rendszer segítségével megnöveli az előfigyelmeztetési periódust, ami megkönnyíti az információcsere és riasztás folyamatának, valamint a katasztrófavédelem operatív működésének optimalizálását

Gyakorlat tartalma

Időjárás-szcenárió:

Egy Adriai-tenger felől érkező anticiklon miatt május 25-26-án kiterjedt és jelentős mennyiségű, akár 200 mm-t meghaladó csapadék Kelet-Stájerországban és Burgenlandban.

Május 25-én a reggeli órákban a Rába stájerországi vízgyűjtőterületén a vízhozam meghaladta a zöld, majd a sárga figyelmeztető jelzést.

A sárga jelzés meghaladásakor az stájerországi vízrajzi szolgálat árvízi kézikönyvének megfelelően a magyar kollégák, a katasztrófavédelmi referensek, Wriz, Hartberg-Fürstenfeld, Délkelet-Stájerország Járási Hivatalai, valamint a Kelet-stájerországi és Délkelet-stájerországi Járási Építésvezetők emailen keresztül, a BMRT Vízrajzi Központi iroda telefonon keresztül lett tájékoztatva az aktuális helyzetről.



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



Raab Flood 4cast

Projektzáró jelentés

2020 június

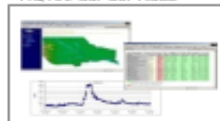


Interreg
Austria-Hungary
European Union – European Regional Development Fund
Raab Flood 4cast



Meldewege - Übung RF4c

Generierung Prognosedaten
HQ100 auf der Raab



Internetseite-WEB-Zugang: Hydrografie mit
Echtzeitdaten und Prognosedaten

Veröffentlichung der Prognosen am ELS
Monitor mit farblicher Darstellung der zu erw.
Überflutungsfächen.

Aktuelle und prognostizierte
Wetterlage im prognostizierten
Überflutungsgebiet



Rücksprache mit
Hydrographie
Steiermark



Fachliche Bewertung
Empfehlung



Rücksprache mit BDE
Hydrographie / BDH Flussbau



Fachliche Bewertung
Empfehlung



HU/Győr

HU/Szombathely



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



Gyakorlat menete

Hozzáférés a Stájerországi Tartományi Vízirajzi Szolgálat weboldalájoz.

Az előrejelzett ill. várt elöntések megjelenítése a figyelmeztetőeszközben megfelelő színkódolással.

Szakmai egyeztetés a figyelmeztető eszközben megjelentett eredményekről a szakemberekkel egy „vita alapó gyakorlat” keretében.

Kiértékelés, a gyakorlat eredményeinek megvitatása a szakértőkkel.

A Stájerországi Tartományi Figyelmeztetőközpont és a Burgenlandi Tartományi Biztonsági Központ észrevételek és kívánságai



EUROPEAN UNION



Land
Burgenland



Gyakorlat eredményei

A gyakorlat eredményei megfeleltek a követelményeknek és elvárásoknak.

A figyelmeztetőeszköz weboldalon keresztüli elérése jól működött.

Az előrejelzett ill. várt elöntési felületek színkódolt megjelenítése tökéletesen működött a figyelmeztetőeszközben. Az előrejelzett elöntések könnyen felismerhetők, és nagy segítséget nyújtanak a figyelmeztetés kiadásához, illetve az egységek koordinálásához. Az új figyelmeztetőeszköz által megnövelt figyelmeztetési perdis alatt az árvízi riasztási folyamatot jobban elő lehet készíteni.

A felek egyetértettek abban, hogy az elöntési felületek megjelenítésénél egy pontos geográfiai háttérkép (műholdas kép) lehetősége igen hasznos lenne.