

Árhullámokat okozó időszakok

1. árhullám: április 16-24.

Lapincs, Pinka, Gyöngyös, Répce vízgyűjtők

2. árhullám: április 25-30.

osztrák terület: 30-45 mm, felső részeken 50-55 mm,
magyar terület: 20-40 mm

3. árhullám: május 19-24.

osztrák terület: 40-60 mm, Pinka vgy. 60-70 mm,
magyar terület: 30-60 mm

4. árhullám: május 25-31.

osztrák terület: 40 mm, magyar terület: 30 mm, Répce, Pinka vgy.: 40-80 mm

5. árhullám: június 1-7.

osztrák terület: 25-40 mm, Rába középső rész: 60-80 mm, Répce vgy.: 50-100 mm, magyar terület: 5-10 mm

6. árhullám: június 8-12.

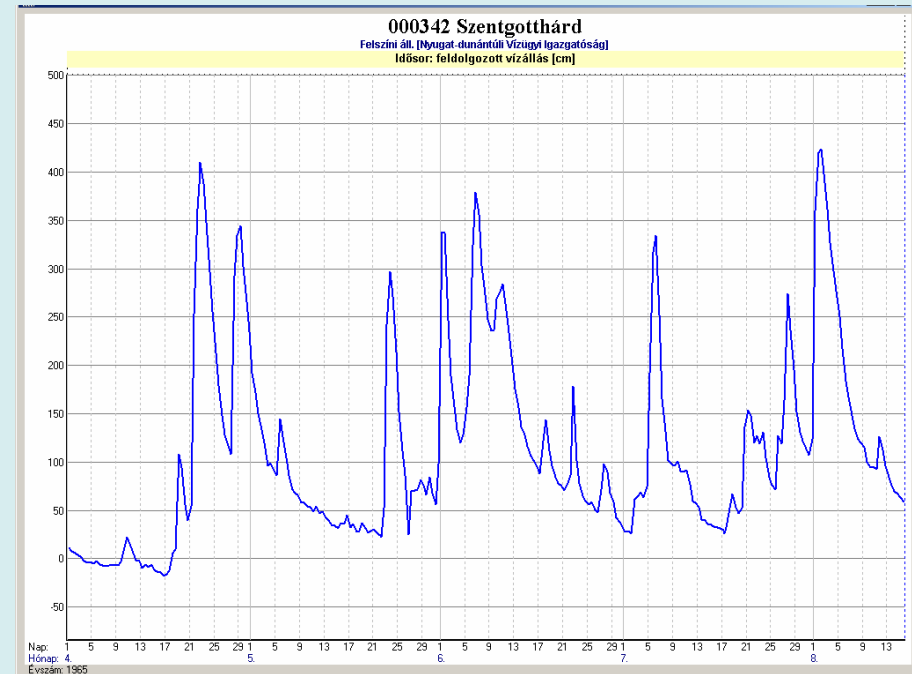
osztrák terület: 15-25 mm, magyar terület: 10-15 mm

7. árhullám: július 1-5.

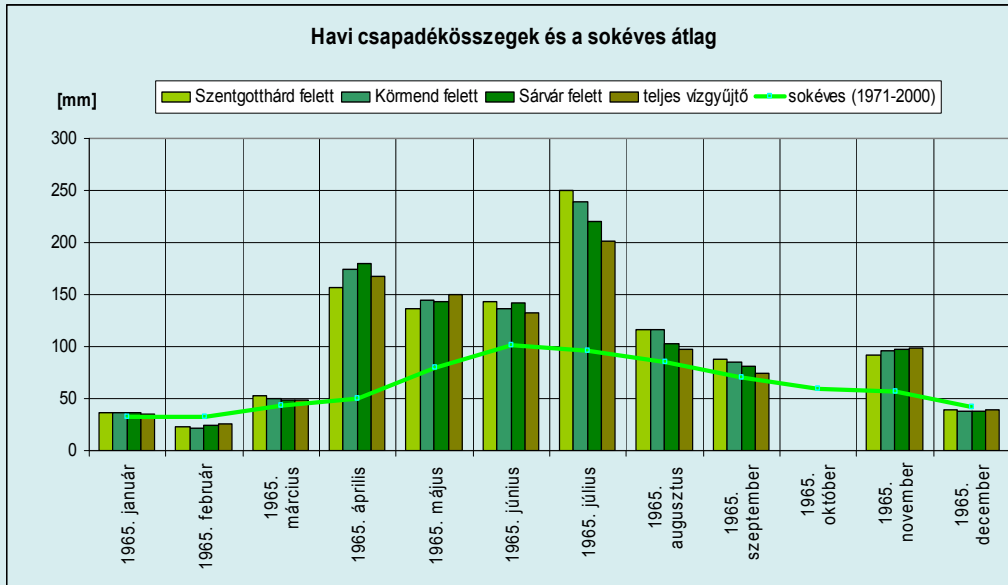
osztrák terület: 30-40 mm, lokálisan Pinka, Lapincs vgy. 80-120 mm, magyar terület: 15-20 mm

8. árhullám: július 30-augusztus 3.

osztrák terület: 70-75 mm, lokálisan 80-90 mm, magyar terület: 60-70 mm,

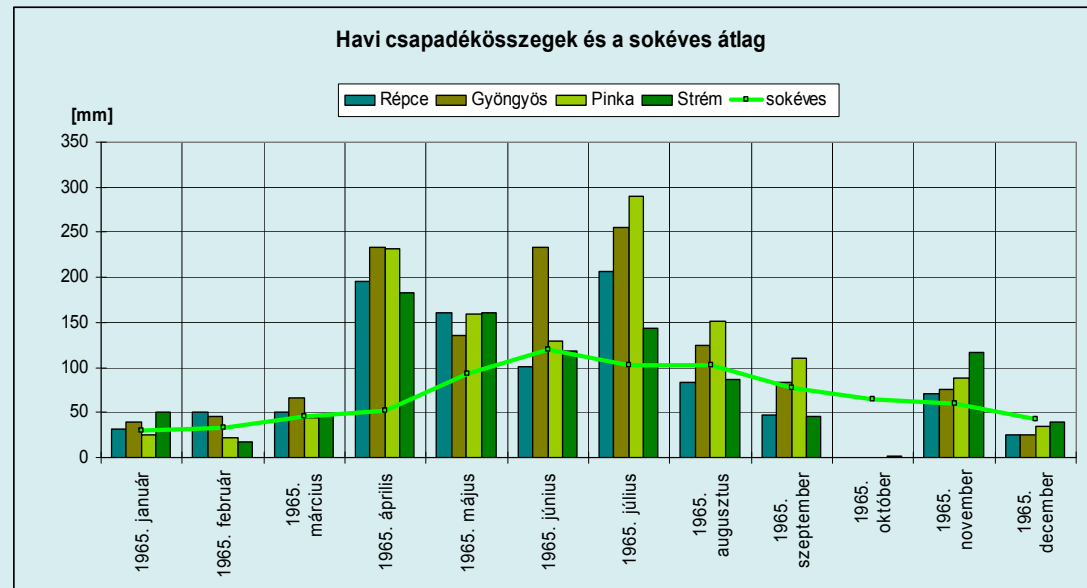


Havi csapadékösszegek a Rába vízgyűjtőn és a mellékvízfolyások vízgyűjtőin



**Áprilisban
Rába vízgyűjtőn ~3,5 szeres**

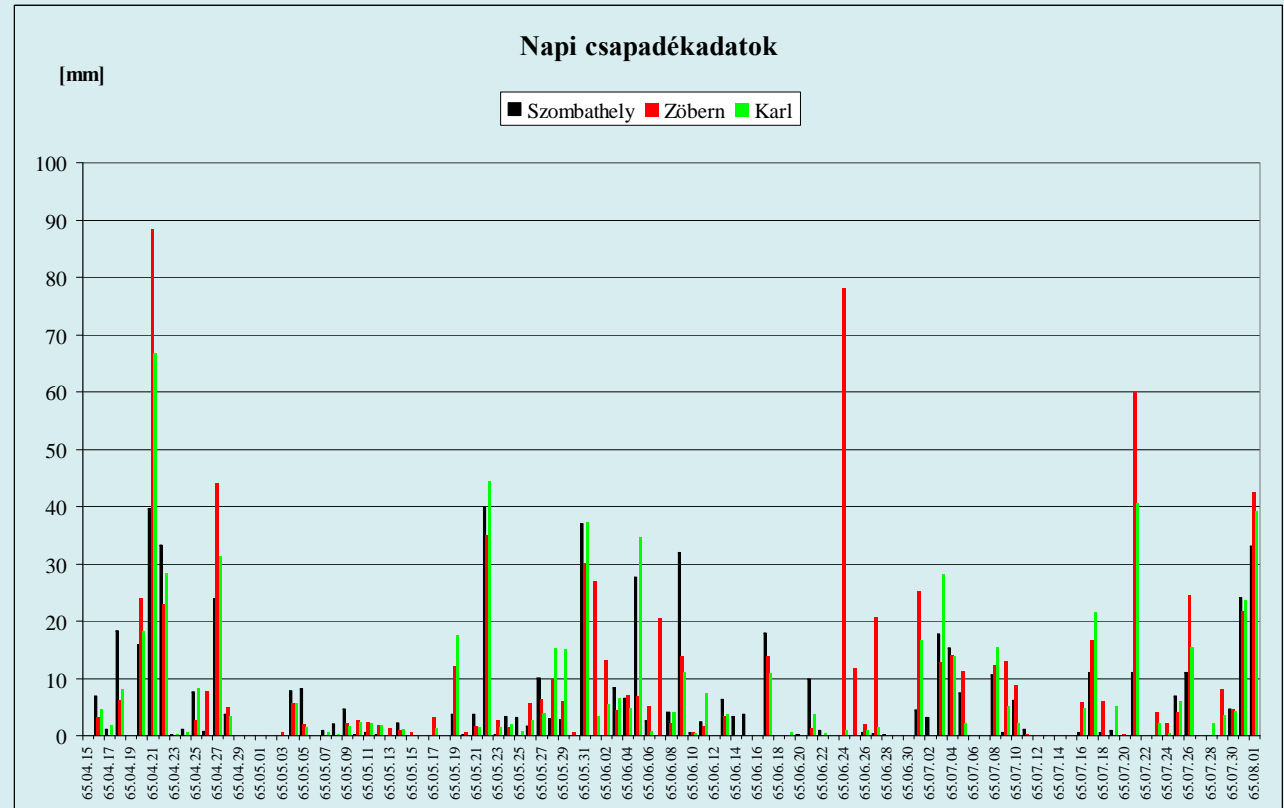
Gyöngyös, Pinka vízgyűjtőn ~4,5 szeres



Napi csapadékok

Április 21-én

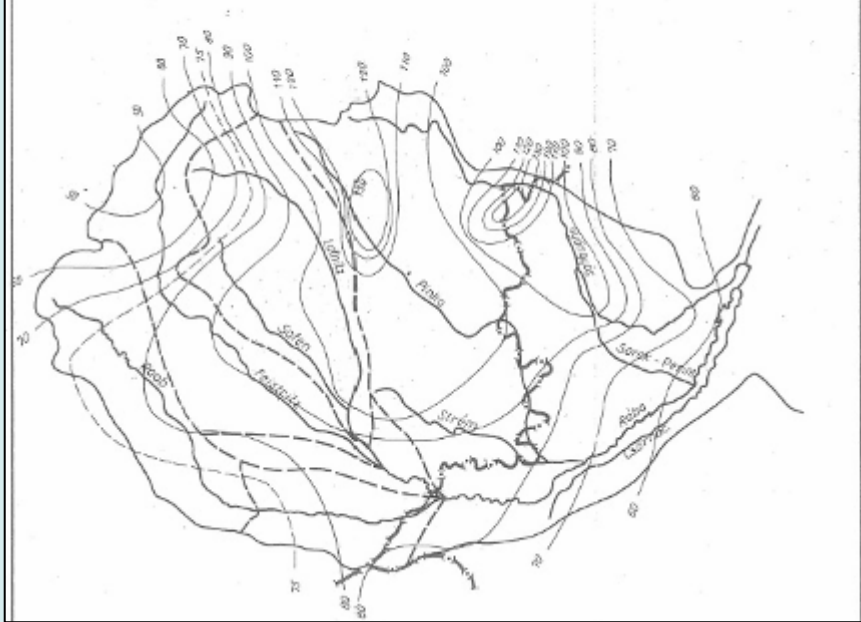
Hirschenstein (Gyöngyös) 88 mm
Zöbern (Gyöngyös) 88,5 mm
Kogl im B. (Gyöngyös) 71,8 mm
Kőszeg (Gyöngyös) 86,4 mm
Pinkafeld (400m) 108,4 mm
Bernstein (Pinka - Tauschen) 83 mm
Stadt Schlaining (Pinka - Tauschen) 82 mm
Oberdorf (Strem) 74,5 mm
Friedberg-Ortgr. (Lapincs) 87,5 mm
Hartberg (Lapincs - Safen) 70,2 mm



Telített talaj, magas talajvízállás

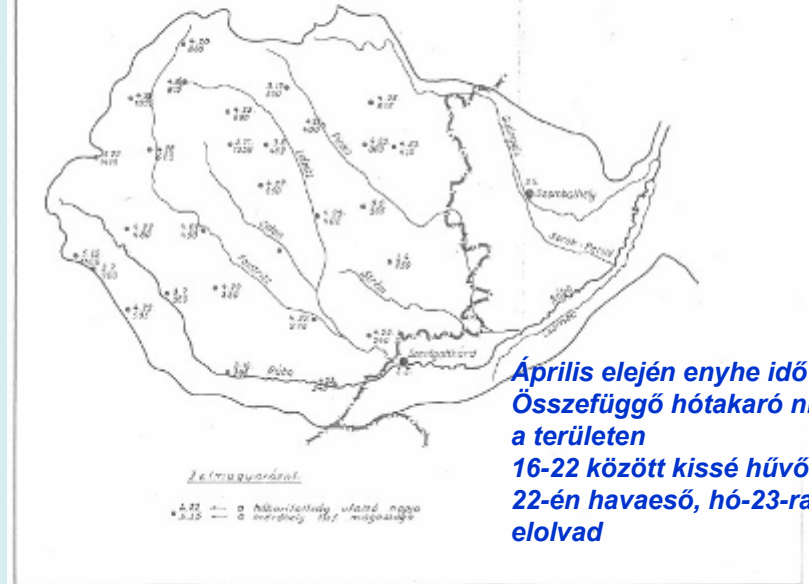
Csapadék izohiéták, hóviszonyok

Az 1965. évi 1. hullámot kiváltó csapadék izohiéta térképe



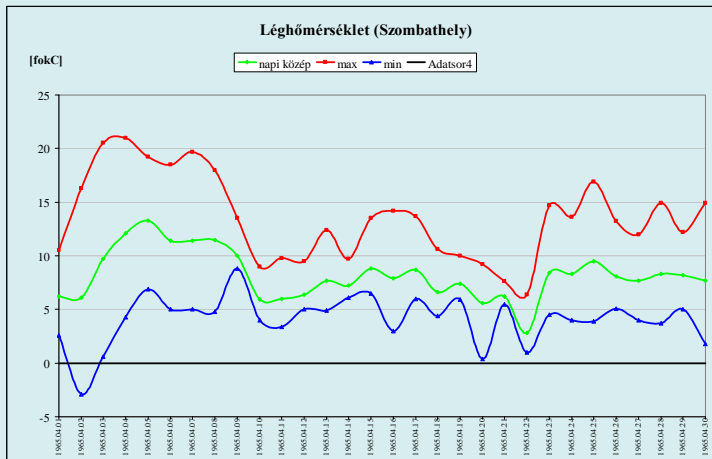
Előkészítő csapadék: 16-18-a között: 10-30 mm
 Kiváltó csapadék 20-22-e között
 Répce vgy.: 90-110 mm
 Gyöngyös vgy.: 110 mm
 Pinka vgy.: 70-130 mm
 Raab-ág: 60-80 mm
 Feistritz: 50-90 mm
 Lapincs: 70-110 mm
 Intenzitás: 2,5-8 mm/ó

A hóboritottság utolsó napja a Rába vízgyűjtőn, 1965.



Április elején enyhe idő
 Összefüggő hótakaró nincs a területen
 16-22 között kissé hűvös
 22-én havaeső, hó-23-ra elolvad

Léghőmérséklet (Szombathely)



Tipizálás

Péczely féle makroszinoptikus helyzetek:

Április 18: ciklon előoldal

Április 19: ciklon előoldal

Április 20: mediterrán ciklon

Április 21: ciklon centrális

Április 22: mediterrán ciklon hátoldal

Június 4: anticiklon Északon

Június 5: mediterrán ciklon

Június 6: ciklon centrális

Június 7: mediterrán ciklon hátoldal

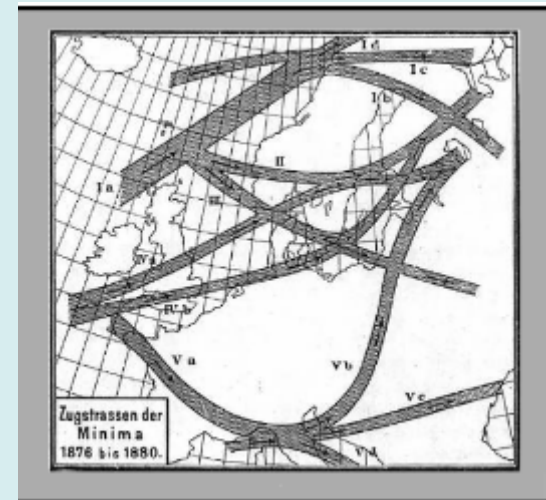
Július 31: zonális

Augusztus 1: mediterrán ciklon

Augusztus 2 : mediterrán ciklon hátoldal

Bodolainé szerint a Rába vízgyűjtőn a centrum, a nyugati ciklon (~ciklon előoldal) és a nyugati peremháborgás (~vonuló mediterrán ciklon) típusok

van Bebber féle ciklonpálya útvonala



Előrejelzések

- **1965: csak szöveges előrejelzés**
- **1978. szeptember 1-től mennyiségi csapadékelőrejelzés a Duna részvízgyűjtőire**

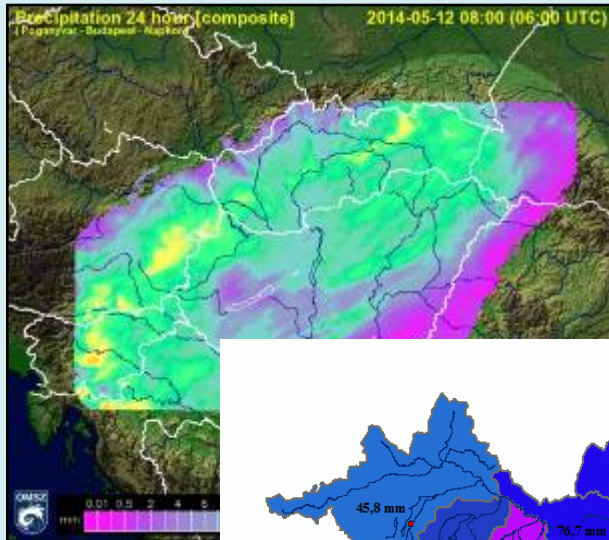
Várható időjárás kedd estig :

Változó felhőzet, néhány helyen - elsősorban nyugaton - eső.
Időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik, a nappali hőmérséklet
alig változik.

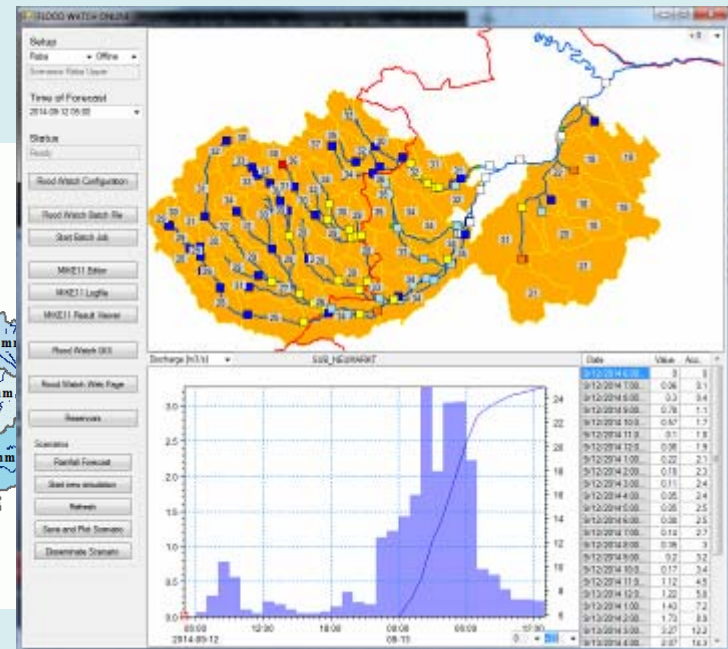
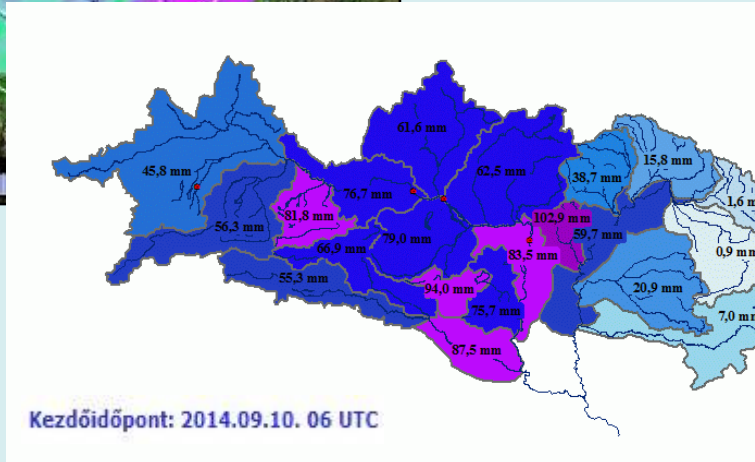
Várható hőmérsékleti értékek az ország területére :

kedden reggel : 7-10,

délben : nyugaton 15-18, keleten 19-22 fok között.



•**Ma: mennyiségi, valószínűségi előrejelzések vízgyűjtőre (Rába), rácspontokra, modellek**



Köszönjük a figyelmet!