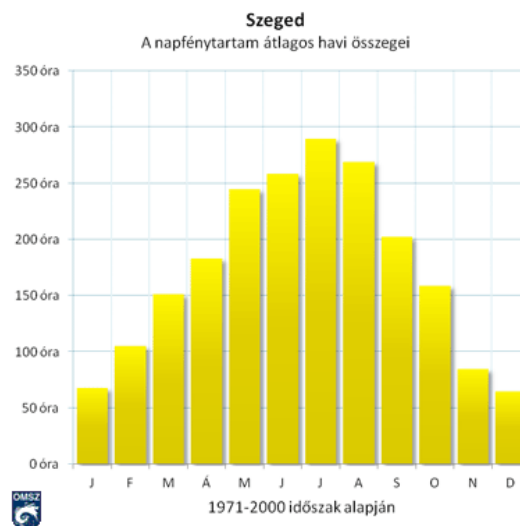
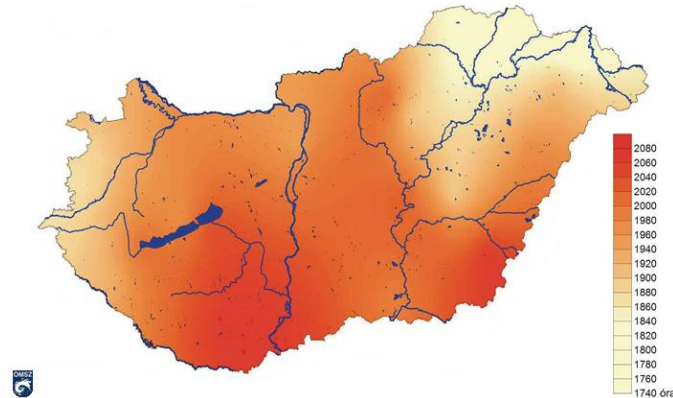


Magyarország éghajlata

1. Napsugárzás

Napfénytartam = a napsütéses órák száma évente
2100 óra/év és 1740 óra/év között



Legtöbb: Alföld déli része (Szeged tágabb környéke)

Legkevesebb: Alpokalja, DNY, ÉK

Meleg- és fényigényes növények termesztése (szőlő, paprika, kukorica)

2. Hőmérséklet

Évi középhőmérséklet: 8-11 °C

Kékesen: 6 °C

A hőmérséklet napi járása → napi hőingás (oka: a Föld tengely körüli forgása)

A hőmérséklet évi járása (oka: a Föld Nap körüli keringése és a Föld tengelyferdesége)

Két kisebb visszaesés:

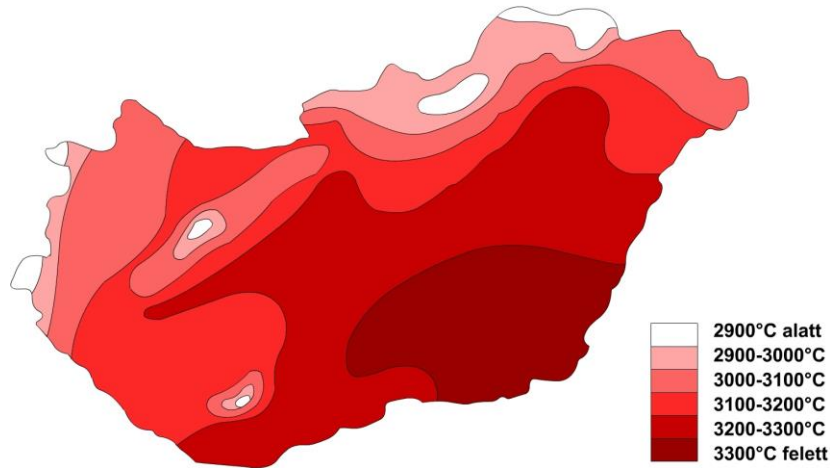
- fagyosságok (Pongrác, Szervác, Bonifác; Orbán – május 12-14.; 25.)
- Medárd napja (június 8.)

Egy kisebb hőmérséklet-emelkedés:

- vénasszonyok nyara (szeptember vége, október eleje)

Hőösszeg (= a tenyészidőszak napi középhőmérsékleteinek összege): >3300 °C <2900 °C

A tenyészidőszak hőösszege Magyarországon



Évi közepes hőingás

= A legmelegebb (július) és a leghidegebb (január) hónap középhőmérsékletének különbsége.

$>24,5\text{ °C}$ $<20\text{ °C}$

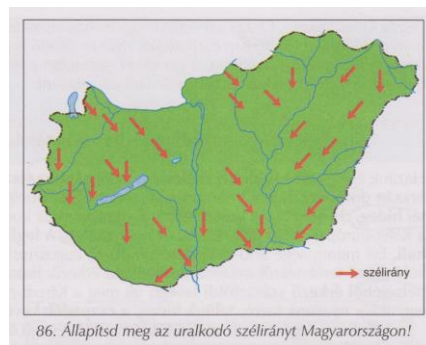
Ez az érték viszonylag magas: kontinentális éghajlatunkkal magyarázható.

Az évi **abszolút hőingás** akár 70 °C is lehet.

3. Szél

Az uralkodó szél iránya a Tisza vonalától nyugatra: ÉNY-i.

Az uralkodó szél iránya a Tisza vonalától nyugatra: ÉK-i.

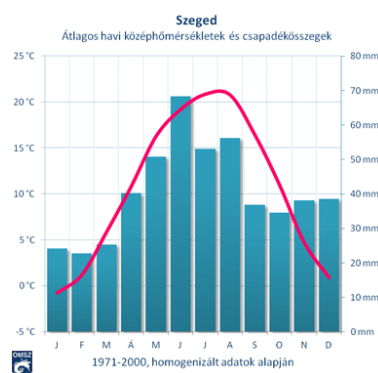


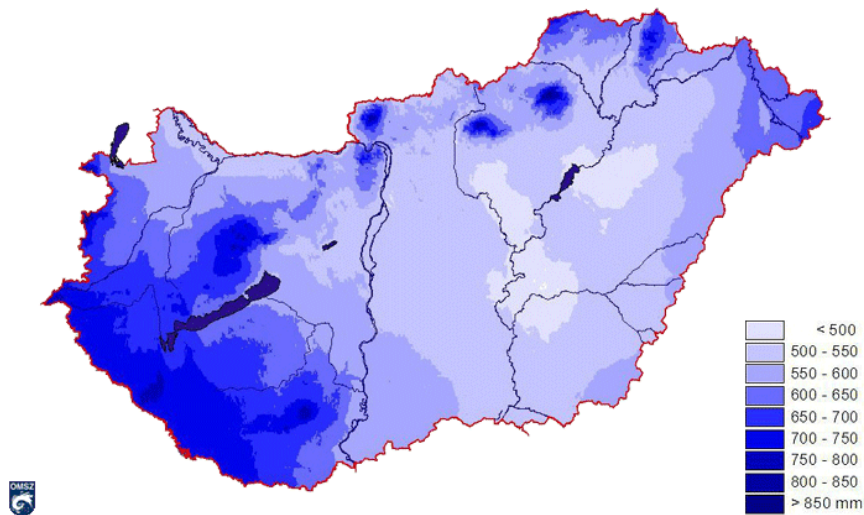
Legszelesebb nagytájunk a Kisalföld.

Az éghajlatváltozás következménye az egyre többször előforduló viharos, pusztító szelek.

Az erős szél a talajt is pusztíthatja!

4. Csapadék





<500 mm
>850 mm

Legtöbb csapadék: Nyugat-, Délnyugat-Magyarország

Legkevesebb csapadék: Közép-Tisza vidéke

Időbeli eloszlása nem túl kedvező: legtöbb csapadék nyár elején (június), legkevesebb januárban.

Júliusban, augusztusban – amikor a kapásnövényeknek és a zöldségféléknek szükségük lenne csapadékra – sokszor aszály pusztítja el a termést.

(Védekezés: őszi mélyszántás, öntözés.)

A túl sok csapadék is sokszor károkat okoz: belvív.

5. Összefoglalás

Hazánk éghajlatát alapvetően meghatározzák:

- földrajzi szélesség
- az Atlanti-óceántól való távolság
- a Földközi-tengertől való távolság
- domborzat

→ nedves kontinentális éghajlat

→ változékonyság, szeszélyesség → száraz kontinentális éghajlat