**Románia éghajlata**

* Románia területén áthalad a 45 fokos északi szélességi kör, tehát Románia **félúton fekszik az Egyenlítő és az Északi – sark között**, amiből az következik, hogy az ország a **mérsékelt övezet**ben található.

1. Az éghajlat alkotóelemei:

A. **A levegő hőmérséklete**

Az **évi középhőmérséklet**:

11 C0 a Duna – deltában, a Duna árterében és a tengerparton

10-11 C0  az alföldeken és a Dobrudzsai – fennsíkon

6-10 C0  a dombvidéken és a fennsíkokon

* 1. C0 a hegyvidéken és 0 C0 alatti a magashegységekben

Szélsőséges hőmérsékleti értékek:

Abszolút minimum: -38,5 C0, Botfalu (Bod), a Brassói – medencében (1942)

Abszolút maximum: +44,5 C0, Ion Sion, Brăila mellett (Bărăgan) 1952

B. **Az évi csapadékmennyiség** változó az ország területén, legkevesebbet a tengerparton mértek: 360 mm, míg a legnagyobb mennyiséget az Erdélyi – szigethegységben mérték: 1541 mm (Stâna de Vale)

A csapadék mennyisége a **magasság növekedésével nő**, és az ország területén **nyugatról - keleti irányba** **csökken**

Az **évi csapadékmennyiség**:

400 mm – 600 mm az alföldeken, és a Dobrudzsai – fennsíkon

600 mm – 800 mm a dombvidéken, fennsíkokon

800 mm – 1200 mm hegyvidéken, és 1400 mm – t is meghaladja az Erdélyi - szigethegységben

**C. Szélfajták**

- a **nyugati szél** (állandó szél) csapadékot szállít az Atlanti – óceán térségéből az ország nyugati területeire

**Helyi szelek**:

- **crivăţ:** Moldovában, Dobrudzsában és a Román – alföld keleti részén fúj, az Északi – sarki légtömegeket szállítja, télen hóviharokat okoz, nyáron aszály jellemzi

- **nemere**: Moldovából a Brassói – medence irányába fújó szél

- **austrul**: a Román – alföld nyugati, délnyugati részén fúj, enyhe mediterrán légtömegeket szállít

- **Vântul Mare**: egy **foehn** szél, amely a Fogarasi- havasok északi lejtőin fúj, tavasszal lavinákat okozhat

2. **Éghajlati hatások**

A. **Óceáni hatás (atlanti hatás)**

* Egy csapadékosabb éghajlatot eredményez a nyugati szél.
* Az ország nyugati és központi részén jellemző (Erdély területén).

B. **Szubmediterrán hatás**

* Enyhe telek, meleg forró nyarak jellemzik.
* Az ország délnyugati részén jellemző: Bánság, Bánsági – hegyvidék, Olténiai – síkság

C. **Száraz kontinentális hatás (keleti, arid hatás)**

* Kevesebb csapadék, télen hóviharok, nyáron aszály jellemzi
* Moldovában, Dobrudzsában és a Román – alföld keleti részén

D**. Skandináv – balti hatás**

* Hűvös éghajlat jellemzi télen, nyáron
* Bukovinai Obcsinák, Suceavai - hátság

E. **Fekete – tengeri hatás (Pontuszi hatás)**

* A Fekete – tengernek mérséklő hatása van
* Érezhető a tengerparton és a Duna - deltában

F. **Átmeneti zóna** a szubmediterrán és a száraz kontinentális hatás között

* a Román – alföld középső részén jellemző

