**Európa földrajza**

**1. Európa földrajzi helyzete, határai**

**Általános adatok**

Területe: 10,5 millió km2

Lakosság: kb. 725 millió

Legmagasabb pont: 5633 m, M. Elbrusz (Kaukázus), Mont Blanc 4807m

Legalacsonyabb pont: Volga delta, Kaszpi-tenger (-28.0 m)

Legnagyobb folyó: Volga (3531 km)

Legnagyobb tó: Ladoga (17700 km2)

**Helyzete:**

Az É-i és K-i félgömb kontinense. (Kis része átnyúlik a Ny-i félgömbre.)

Határai:

oNyugaton: az Atlanti-óceán,

oÉszakon: a Jeges-tenger,

oKeleten: az Urál-hegység és az Urál folyó,

oDélkeleten: a Kaukázus és a Fekete-tenger,

oDélen: Földközi-tenger.

Partvonala: tagolt

Európa területének 35%-a jut félszigetekre és szigetekre.

Félszigetei, szigetei, tengerei, öblei:

Skandináv-,Pireneusi-,Appennini-,Balkán-félsziget,Izland,Brit-szigetek,Korzika,Szardínia,Szicília,Balti-tenger,

Adriai-tenger,Égei-tenger,Botteni-öböl,Finn-öböl

**Európa földtörténete, felszíne**

**Ősidő**

Ősmasszívumok jöttek létre. Pajzsképződés è erős lepusztulás è ásványkincsek

(vasérc, nikkelérc, rézérc) a felszín közelében.

Az ősi kőzetek a Kelet-Európai-síkság, a Balti-pajzs és a Cseh-masszívum területén

bukkannak a felszínre.

**Óidő**

Jelentős hegységképződések.

Kaledóniai-hegységképződés: Japetus-óceán bezáródása, Európa és Észak-Amerika

összeütközött. Maradványai: Skandináv-hg., Brit-szigetek hegységei.

Variszkuszi-hegységképződés: központja a Francia-középhegység (Massif Central),

részei: Brit-szigetek déli része, Közép-Európai-rögvidék, Urál.

**Középidő**

Európa nagy részén tengerelöntés volt a jellemző, jelentős üledékképződés. Tethys

tenger kinyílása, Pangea feldarabolódása megkezdődik, sekély tengeri üledékképződés.

Atlanti-óceán kinyílása, Európa kialakulása megkezdődik.

A középidő üledékes kőzetei:

homokkő, mészkő, dolomit,

kősó, kőolaj, földgáz, bauxit

Újidő harmadidőszak

Eurázsiai-hegységrendszer létrejön. Részei: Sierra Nevada, Pireneusok, Alpok,

Kárpátok, Appeninek, Dinári-hg., Balkán-hg., Krím, Kaukázus.

A Közép-Európai-rögvidék hegységei elnyerik a mai helyzetüket.

Barnakőszén-, földgáz és kőolajtelepek túlnyomó részének keletkezése.

**Újidő negyedidőszak**

Negyedidőszak: jelentős eljegesedés a Pleisztocénben. A Kárpátoknak csak egy része

volt eljegesedve.

A jégkor teljesen átalakította Európa képét, tómedencék, morénahátságok, magashegységek

formakincse. Pl.: Skandináv-hg. Kelet-európai-síkság, Finn-tóvidék, Német-,

Lengyel-alföld, Alpok.

A Holocénban a folyótorkolatok előrenyomulása figyelhető meg. Kialakultak a mai feltöltött

alföldek. Lössz keletkezése.

**Európa éghajlata, vízrajza, élővilága**

Éghajlat:

A kontinens nagy része azészaki mérsékelt övezetben, a valódi mérsékelt övben

helyezkedik el, egész évben a nyugati szelek hatása alatt áll.

Jelentős azóceán hatása, +5-12 °C hőmérsékleti anomáliát okoz télen a meleg tengeráramlás.

Tagolt alacsony kontinens, az óceán a kontinens belső részein is érezteti

hatását.

A hegységek K-Ny-i irányúak, a nyugatias szeleknek nem állják útját, de az északi hideg

szeleknek igen.

Januári izoterma: DNy è ÉK irányban csökken è Atlanti-ó. fűtőhatása.

Júliusi izoterma: ÉNy è DK irányban növekszik è Atlanti-ó. hűtőhatása. (kevésbé

érvényesül, mint a fűtő hatás)

Hat éghajlati terület alakult ki:

* tundra: főleg a kontinens É-i, ÉK-i
* szélén,
* szubarktikus éghajlat: ÉK-en, K-re
* szélesedő sávban.
* óceáni éghajlat
* kontinentális éghajlatnedves kontinentális éghajlat
* mediterrán éghajlat

Helyi szelek:

* főnszél: meleg, száraz, alábukó.
* hideg, száraz, alábukó szelek: bora (Horváto.), mistral (Fro.), nemere (Erdély).
* északias hideg szelek: sirokkó (Ión-szigetek), szolánó (Ibériai-fsz.).

**Vízrajz**

A tagoltság miatt nincsenek nagy vízrendszerek. Jelentős: a Duna, ill. a Kelet-Európaisíkság

folyói. A leghosszabb folyó: Volga 3690 km. A terület 17%-a lefolyástalan (a Volga-

vízrendszere is ide tartozik.) A folyóhálózat és a tóhálózat is fiatal, a jégkorszakhoz

kötődik.

**Élővilág**

A kontinens nagy része kulturtáj, az emberi tevékenység a meghatározó.

tundra: moha, zuzmó, cserjék, fajokban szegény állatvilág.

* tajga: luc-, erdei és vörösfenyő, É-Eu-ban 40 fafaj található meg, Kanadában
* Prémes állatok, hód, jávorszarvas.
* vegyes erdők: é. sz. 60°-tól már lombos fák is megtalálhatók.
* lombhullató erdők: Ny- és Közép-Európában széles sáv, K-re vékonyodik. Tölgyesek,
* bükkösök, nagy részük már történelem.
* erdős és füves puszták: sztyep, csernozjom talaj, K-re félsivatagba megy át.
* mediterrán keménylombú erdők: nagy részét kiirtották, bozótos növényzet:
* macchia, terra rossa talaj.

**Észak-Európa**

**Kialakulása:**

A Prekambriumban mára lepusztult felületek, ősmasszívumok keletkeztek.

Pl. a Balti-pajzs Európa legősibb magja.

A Proterozoikumban (Előidő) keletkeztek Észak-Európa legjelentősebb ásványkincsei:

a svéd magnetites vasérc, illetve a Kola-félszigeten található nikkel.

A Paleozoikum idő (Óidő), szilur időszakában, a Yapetus-óceán kezdett bezáródni és

ezzel kezdetét vette a Kaledóniai-hegységrendszer felgyűrődése. Észak-Európa mai

területén a Skandináv-félszigeten (Skandináv-hegység) találjuk meg a Kaledóniaihegységképződés

nyomait.

Felszíne:

• Észak-Európa jellegzetesen kétarcú nagytáj. Míg nyugati felén a Skandinávhegység,

helyenként 2000 méter fölé magasodó csúcsaival emelkedik, addig keleti

feléna Balti-pajzs idős, letarolt, alföldi jellegű felszíne terül el. Kialakulásától

fogva folyamatosan ki volt téve a külső erők pusztító munkájának.

• A Paleozoikumban a Balti-pajzshoz gyűrődött hozzá – részben rá is tolódva – a

Kaledóniai-hegységképződés idején a Skandináv-hegység. Korábban gleccserek

által szabdalt terület. A legnevezetesebb földrajzi formák a fjordok: mély,

gleccservájta völgyek, melyeket a jégkorszak vége után a tenger elárasztott.

• Aharmad- és negyedidőszak alatt, ezek azeljegesedett területek, a jég hatására

jelentősen átformálódtak. A pajzs lankásabb részeit a jég végiggyalulta,

csiszolta, s ezzel jellegzetes formákat, vásott sziklákat hozott létre.

Éghajlata:

• Akétarcúság igaz az éghajlati különbségekre is. AzÉszak-atlanti-áramlás által

melegített nyugati partok, illetve a zord, hideg térségek felé nyitott keleti vidékek

között mindenképp vannak különbségek. A Skandináv-hegység éghajlatválasztó.

• Emiatt a partvidékeken a januári középhőmérséklet 0-1ºC, a Botteni-öböl térségében

viszont már -10 ºC, ami azért érdekes, mivel a két pont közti távolság alig

éri el a 400 km-t.

• Ajúliusi középhőmérsékletek már jóval kiegyenlítettebbek: a norvég partokon

12-14ºC, míg a Botteni-öböl térségében 15-17ºC.

• A csapadék mennyisége is ellentétes. A norvég partok közelében a csapadék

mennyisége 1600-2000, de helyenként meghaladhatja a 3000 mm-t is évente. A

Botteni-öböl környékén mindez csupán 400-600 mm-t jelent egy év leforgása

alatt.

Vízrajza:

• A Skandináv-hegység jelentős vízválasztó. Ettől nyugatra a folyók általában rövidek,

sok helyen vízesésekkel tarkítva. Az itteni folyók annyira erősek, hogy

elektromos áram termelésére is kiválóan alkalmasak.

• Észak-Európa rendkívül gazdag tavakban, melyek zömmel glaciális eróziós

eredetűek.

Természetes növényzet:

• A Skandináv-félsziget déli részén, lombhullató erdők. a Tölgy, juhar, kőris és

hárs, bükk és szilfákkal.

• Észak-Európa földrészünk legerdősültebb nagytája. Északabbra tajga. Főleg lucfenyő,

erdeifenyő és vörösfenyő fordul elő.

• A tajgát azerdős tundra követi, melyet nyírrel kevert ritkás fenyőcsoportok alkotnak.

Ezek észak felé egyre kisebbek, apróbb növésűek. Főleg törpefűzek, törpenyírek

és törpefenyők fordulnak elő.

• Az erdős tundrát a Lappföld északi része táján már felváltja a fátlan, rideg tundra.

Főleg mohák, zúzmók alkotják.

Természeti erőforrások:

• *Tenger*: tagolt, fagymentes tengerpart → hajózás; halászat; (Norvégia, Izland,

Dánia). Északi-tengeri szénhidrogénmezők (Norvégia)

• *Óceáni éghajlat*, bővizű zuhatagos folyók → villamosenergia-termelés; (Norvégia,

Svédország)

• *Ércek*: vasérc (Svédország)

• *Erdőállomány* (Svédország, Finnország)

• Művelésre alkalmas *szántóföldek* (Dánia)

Társadalmi adottságok:

• Történelmi, kulturális összefonódás. A lakosságot közeli rokonságban álló északi

germán népek alkotják.

• Nyelvi rokonság – kivétel a finnek.

• Viszonylag kevés háborús pusztítás. A két világháború itt kevés pusztítást okozott.

• Korán kialakuló gazdasági együttműködés (EFTA – Európai Szabadkereskedelmi

Társulás), szoros gazdasági kapcsolat, illetve uniós tagság (Dánia, Svédország,

Finnország)

• Kis népességszám → kis belső piac → exportorientált gazdaságpolitika.

• Fejlett szolgáltatás és infrastruktúra. Magas életszínvonal.

Gazdasági tevékenységek:

• A természeti adottságokat kihasználó specializálódás. Különböző gazdasági

szerkezet.

• A gazdaság központjai főleg a kedvezőbb éghajlati adottságú déli területeken és

a tengerparton alakultak ki.

Példák az adottságokra épülő jellemző gazdasági tevékenységekre:

• Kőolaj, földgáz és származékaik exportja (Norvégia).

• Minőségi vas és acélipar → sokoldalú gépipar (gépkocsi, hajó, fegyver) (Svédország)

• Olcsó energia → alumíniumkohászat, színesfémkohászat (Norvégia).

• Nagy szaktudást igénylő elektronikai ipar (Svédország, Finnország).

• Fa-, papír- és bútoripar. (Svédország, Finnország)

• Halászat (Norvégia, Dánia, Izland).

• Tengeri fuvarozás (Norvégia).

• Élelmiszeripar és élelmiszeripari gépek gyártása (Dánia).

**Közép-Európa**

Domborzat

RÖGHEGYSÉGEK

• óidő

• töréses gyűrt hegységek

• üledékes kőzetek: mészkő, dolomit, homokkő

• palás kőzetek

• bányakincsek: feketeszén, barnaszén, kálisó kősó, gipsz

• Német-középhegység, Rajnai-palahegység

• Érchegység

• Szudéták

• Lengyel-középhegység

LÁNCHEGYSÉGEK

• harmadidőszak

• gyűrődés, vulkanizmus

• üledékes kőzetek: mészkő, dolomit, homokkő

• vulkáni kőzetek: gránit, andezit, bazalt

• bányakincsek: színesfémek ércei, nemesfémek ércei

• Eurázsiai-hegységrendszer: Alpok, Kárpátok

ALFÖLDEK

• negyedidőszak

• feltöltött alföldek:

• jégkorszaki jég à Közép-európai-síkvidék

• folyami hordalék à Alföld, Román-alföld

• kőolaj földgáz

MEDENCÉK

• Sváb–bajor-medence

• Cseh-medence

Éghajlat:

• Nedves è száraz kontinentális.

8

Közép-Európa vízrajza

Rajna

Elba

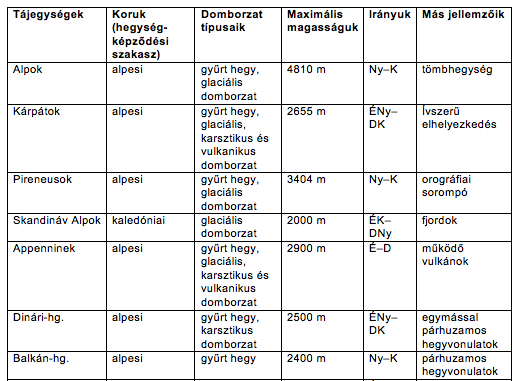
Odera

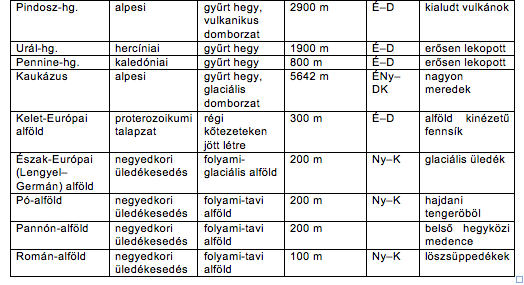
Visztula

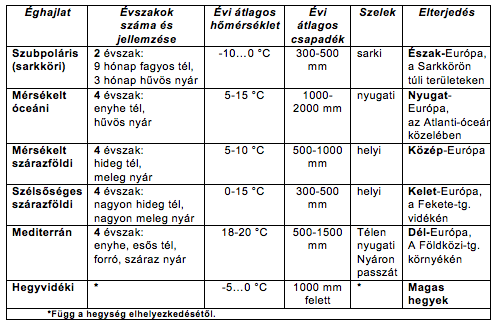
Duna

Tisza

Északi - Balti –Fekete-tg.







**Az Európai Unió kialakulása és felépítése**

1. Előzmények
   * Az európai integráció már a 2 világháború között is felmerült (**1929.** Aristide Briand (francia külügyminiszter) Páneurópa-tervezete: Egyesült Európa létrehozása a vám-és politikai határok fokozatos lebontásával), de ekkor még nem érett meg a helyzet az összefogásra
   * A 2. világháború után érett meg a helyzet

Okai:

* politikai: Eu. kettéosztottsága, félelem a Szovjetunió előretörésétől
* gazdasági: háború pusztításai, Eu. elmaradása, a gazdasági gondok társadalmi és politikai veszélyekkel járhatnak.

Lépései

* **1946.** Winston Churchill felveti az Európai Egyesült Államok létrehozását
* **1948.** Marshall segély
* **1949.** Európai Tanács létrejötte Strassburgban
* **1949.** Európai Gazdasági Együttműködés Szervezete
* **1950.** A Schumann-elv
* **1951.** az Eu-i Szén- és Acélközösség megalakulása Párizsban. →Montánunió/ Belgium, Franciaország, Hollandia, Luxemburg, Németország, Olaszország: a szén és acél közös piacának létrehozása, a nyersanyagok és késztermékek ellenőrzése, a készletek kiaknázása, a termelés mennyiségének eldöntése, Franciaország és Németország megbékélése.
* **1957.márc.25.** Római szerződések: 1958.jan.1-jén léptek életbe
* az Eu-i Gazdasági Közösség (EGK) → Közös Piac létrejötte (Benelux államok, Franciaország, Németország, Olaszország: vámok kölcsönös leépítése, munkaerő, tőke, szolgáltatások szabad mozgása.)
* az Európai Atomenergia Közösség (Euratom) megalapítása (az atomenergia békés felhasználásara)
* Adenauer és De Gaulle erőfeszítései az EGK bővítésére, a gazdasági és pénzügyi unió elveinek kidolgozása
* **1967.** az EGK intézményeinek összevonása a Montánunió és az Euratom hivatalaival. A szervezet neve Európai Közösségek vagy Európai Közösség
* **1960.** az EFTA (Európai Szabadkereskedelmi Társulás) megalakulása: az Európai Közösséghez nem csatlakozott országok hozzák létre (Ausztria, Dánia, Norvégia, Portugália, Svájc, Svédország, Egyesült Királyság)
* **1973.** Dánia, Írország, Egyesült Királyság belépése a EGK-ba, az Eu-i Monetáris rendszer kialakulása
* **1981.** Görögország, **1986.** Portugália, Spanyolország belépése. **1990.** schengeni egyezmény aláírása, NSZK, Franciaország, Benelux tagállamok közötti határok eltörlése -1995-ben lép életbe
* **1992.** **febr.7.** a maastrichti szerződés aláírása: döntés az EU létrehozásáról, az **Európai Unió Szerződés** aláírása
* **1993.nov.1.** életbe lép a szerződés: a tagállamok teljes gazdasági és pénzügyi együttműködése, egyesülése, az európai kül- és biztonságpolitika összehangolása, az igazságügy és belügy összehangolása, bevezették az uniós állampolgárságot, az Európai Parlament jogkörének kibővítése.
* **1995.** Finnország, Svédország, Ausztria belépése, a volt szocialista országokkal megkezdődtek a tárgyalások a csatlakozás feltételeiről.
* **1999.** 11 államban életbe lép az euró
* **2000.** életbe lép az Alapvető Jogok Európai Kartája
* **2002. jan. 1.** 15 tagállamból 12-en hivatalos egységek valuta az euró (Egyesült Királyság, Svédország, Dánia nem)
* **2003.** Athén: az EU eddigi legnagyobb bővítéséről szóló tárgyalások
* **2004. máj. 1.** 10 új tagállam: Magyarország, Csehország, Ciprus, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Málta, Szlovákia, Szlovénia-25 tag
* **2007. jan. 1.** csatlakozik: Románia, Bulgária
* **2013-ban a 28.** állam is csatlakozik, Horvátország!

1. Az EU intézményrendszere:

* **2000.** Nizza: a korábbi konszenzusos döntéshozatali rendszert felváltotta a többségi elv, az Unión belül rögzítették az országok, ország csoportok súlyát, szavazati arányait.
* EU alkotmányosan működő európai szövetségei állam
* Intézményrendszerében vannak nemzeti és nemzetek feletti intézmények
* Keverednek a közösségi intézmények és nemzeti kormányok és parlamentek által hozott törvények, döntések, jogszabályok
* 4 fontos szerve: tanács, bizottság, parlament, bíróság

Jelenleg 28 tagállama van az Európai Uniónak. Ezek a csatlakozási dátumukkal:

1. Ausztria (1995)

2. Belgium (alapító tag: 1952/58)

3. Bulgária (2007)

4. Ciprus (2004)

5. Csehország (2004)

6. Dánia (1973)

7. Észtország (2004)

8. Finnország (1995)

9. Franciaország (alapító tag: 1952/58)

10. Görögország (1981)

11. Hollandia (alapító tag: 1952/58)

12. Írország (1973)

13. Lengyelország (2004)

14. Lettország (2004)

15. Litvánia (2004)

16. Luxemburg (alapító tag: 1952/58)

17. Magyarország (2004)

18. Málta (2004)

19. Nagy-Britannia (1973)

20. Németország (alapító tag: 1952/58)

21. Olaszország (alapító tag: 1952/58)

22. Portugália (1986)

23. Románia (2007)

24. Szlovákia (2004)

25. Szlovénia (2004)

26. Spanyolország (1986)

27. Svédország (1995)

28. Horvatorszag (2013)

Az EU kialakulásában szerepet játszó tényezők:

- Földrajzi fekvés, eltérő adottságok és erőforrások. Az adottságok kihasználásának

lehetősége az együttműködés során. Pl. Német – Francia vas- és acélipar összefonódása

→ Ruhr-vidéki kőszén, lotaringiai vasérc.

- A gyorsabb gazdasági fejlődés lehetősége: nemzeti piacok átlépése → nagyobb

mennyiség előállítása, üzemméret növekedés, fokozott specializáció (szakosodás) →

olcsóbb, versenyképesebb termékek előállítása.

- Politikai okok a II. világháború után:

* az USA nyomasztó gazdasági, politikai fölényének növekedése,
* a Szovjetunió fenyegető katonai ereje,a gyarmatbirodalmak elvesztése, együttműködésre ösztönözte a térség országait.
* A kutatás és fejlesztés, az infrastrukturális fejlesztés költségeinek megoszlása.

Az együttműködés legfontosabb területei:

- *Közös vámpolitika*: Belső vámok és a mennyiségi korlátozások eltörlése, a határok

elvesztették jelentőségüket. Egységes vámrendszer a nem tagországokkal szemben

→ egységes belső piac kialakítása. Külkereskedelmük 60%-át egymás között bonyolítják

le. Ez hátrányos megkülönböztetést jelent a kívül maradt országokkal szemben.

- *A tőke, a szolgáltatások és a munkaerő szabad áramlása*: beruházások lehetősége

az integráció bármely országában → a kedvezőbb feltételek kihasználása. Meggyorsította

a nagy nemzetközi monopóliumok térhódítását.

- *Közös gazdaságpolitika*: a nagyobb belső piac nyújtotta előnyök jobb kihasználása,

a nemzeti fejlesztési programok összehangolása, a gazdasági együttműködés elmélyítése.

Közös pénz → összemérhetőség, könnyebb elszámolás.

- *A mezőgazdasági termelés összehangolása*: a belső termelés védelme, támogatási-

értékesítési rendszerek kidolgozása.

- *A kutatás, fejlesztés és az oktatás összehangolása*: közös fejlesztési programok kidolgozása,

költségek megosztása.

- *A területi fejlettségi különbségek felszámolása*: a felzárkózást segítő támogatási

rendszer kiépítése → az újonnan csatlakozók felzárkózási lehetősége (regionális politika)

Az EU főbb intézményei:

· Miniszterek Tanácsa – a legfontosabb döntéseket hozza. Az Európai Parlamenttel

közösen alkotja az Európai Unió (EU) törvényhozó szervét. Minden tagállam

kormányának a miniszterét tartalmazza.

· Európai Parlament – főként tanácsadó és ellenőrző szerepe van. Az Európai

Parlament (EP) az Európai Unió (EU) parlamentális testülete, amelyet az EU

állampolgárai közvetlenül választanak öt éves időtartamra. A Miniszterek Tanácsával

együtt alkotja az EU törvényhozói hatalmi ágát. Két helyen ülésezik,

Brüsszelben és Strasbourgban. Az Európai Parlament nem alkothat önállóan

törvényt, de módosíthatja, vagy megvétózhatja azokat számos politikai területen.

Bizonyos területeken tanácskozási joga van.

· Európai Bizottság – az EU végrehajtó szerve. Legfőbb feladata a jogszabályok

kezdeményezése és becikkelyezése, valamint az uniós szerződések őreként

tevékenykedik, amik az EU jogalapját jelentik.

**Forrás:** természetesen az internet

http://erettsegi.transindex.ro/?p=647

<http://www.deak.pte.hu/files/tiny_mce/File/Oktatasi%20anayagok%20(Gimnazium)/Foldrajz/Elmeleti%20segedanyagok/Europa_foldrajza.pdf>

<https://www.google.ro/search?q=eur%C3%B3pai+uni%C3%B3&oq=europai+unio&aqs=chrome.1.69i57j0l5.8156j0j7&sourceid=chrome&espv=210&es_sm=93&ie=UTF-8#es_sm=93&espv=210&q=eur%C3%B3pai+uni%C3%B3.doc&start=10>