Óceánok és tengerek

Csendes-óceán

* Chilei-tenger
* Bering-tenger
* Alaszkai-tenger
* Salish Sea (Kanada)
* Kaliforniai-öböl
* Ohotszki-tenger
* Japán-tenger
* Beltenger (Japán)
* Kelet-kínai-tenger
* Dél-kínai-tenger
* Beibu-öböl
* Sulu-tenger
* Celebesz-tenger
* Bohol-tenger
* Filippínó-tenger
* Flores-tenger
* Banda-tenger
* Arafura-tenger
* Timor-tenger
* Tasman-tenger
* Pohaj-tenger
* Sárga-tenger
* Bohai-tenger
* Korall-tenger
* Carpentaria-öböl
* Bismarck-tenger
* Salamon-tenger
* Seram-tenger
* Halmahera-tenger
* Maluku-tenger
* Sawu-tenger

Atlanti-óceán

* Hudson-öböl
  + James-öböl
* Baffin-öböl
* St. Lawrence-öböl
* Fundy-öböl
* Karib-tenger
* Mexikói-öböl
* Sargasso-tenger
* Északi-tenger
  + Watt-tenger
* Balti-tenger
  + Botteni-öböl
  + Finn-öböl
* Ír-tenger
* Kelta-tenger
* Földközi-tenger
  + Keleti-Tenger
  + Adriai-tenger
  + Égei-tenger
    - Krétai-tenger
    - Trák-tenger
  + Katalán-tenger
  + Jón-tenger
  + Ligur-tenger
  + Mirtoon-tenger
  + Tirrén-tenger
  + Sidra-öböl
  + Márvány-tenger
  + Fekete-tenger
    - Azovi-tenger
* Vizcayai-öböl
* Guineai-öböl

Beltengerek

* Aral-tó
* Kaszpi-tenger
* Holt-tenger
* Salton-tó (Kalifornia)
* Nagy-sóstó

Indiai-óceán

* Vörös-tenger
* Ádeni-öböl
* Perzsa-öböl
* Ománi-öböl
* Arab-tenger
* Bengáli-öböl
* Thai (Sziámi)-öböl
* Jáva-tenger
* Andamán-tenger

Jeges-tenger

* Barents-tenger
* Kara-tenger
* Beaufort-tenger
  + Amundsen-öböl
* Grönlandi-tenger
* Csukcs-tenger
* Laptyev-tenger
* Kelet-szibériai-tenger
* Fehér-tenger

Déli-óceán

* Weddell-tenger
* Ross-tenger
* Nagy-Ausztráliai-öböl
* Saint Vincent-öböl
* Spencer-öböl
* Scotia-tenger
* Amundsen-tenger
* Bellingshausen-tenger
* Davis-tenger
* D'Urville-tenger

# **Atlanti óceán**

## Néveredete, névhasználata

Neve áttételesen a mitológiai Atlasz titán nevéből ered, aki az égboltot tartja. A közvetlen névadó az észak-afrikai Atlasz-hegység. A magyar változat nemzetközi minták alapján született tükörfordítás. Az Atlantikum megnevezés a 20. század 60-as éveiben még használt magyar névváltozat, amely mára szinte teljesen kikopott a szakirodalomból.

## Alapadatai

A képen Világ, Föld, térkép, szöveg látható

Automatikusan generált leírásAz Atlanti-óceán a Világtenger része – méretét tekintve Földünk második legnagyobb óceánja –, amely Európa, Afrika, Antarktika, valamint Észak- és Dél-Amerika között fekszik. Túlnyomó része a Ny-i féltekére esik. Területe 91655 ezer km2 (a Föld területének 17,96%-a, az összes tengerrel fedett területnek 22,10%-a); az ún. törzsterülete (azaz a melléktengerek nélküli területe) 77228 ezer km2; a benne foglalt víztömeg térfogata pedig kb. 329683 ezer km3. Legnagyobb É–D-i kiterjedése az Irminger-tenger legészakibb pontja (a grönlandi partoknál) és a Weddell-tenger selfjeges partjai (a Filchner-jég pereme) között 16530 km, de ha a selfjeges területeket is az óceánhoz tartozónak tekintjük, akkor 17080 km. Szélessége átlagosan mintegy 5500 km; legkeskenyebb (2900 km) a dél-amerikai Calcanhar-fok és az afrikai Sierra Leone-i partok (a Turners-félsziget) között; legszélesebb pedig (11740 km) a Mexikói-öböl Ny-i és a Fekete-tenger K-i partja között. Közepes mélysége 3597 m, legnagyobb mélysége 9219 m (a Puerto Rico-árokban található Milwaukee-mélység [19° 36’ É 68° 12’ Ny]).

## Kapcsolatai a Világtenger más területeivel, határai

Az Északi-sarki-óceánnal Labrador ÉK-i és Grönland D-i partjai között, valamint Izland K-i és Ny-i oldalán széles sávban érintkezik. Határai az Északi-sarki-óceán felé Ny-on (a Davis-szoros és a Labrador-tenger határa) az é. sz. 60°-át jelölő szélességi kör mentén Labrador ÉK-i partja és Grönland Ny-i partja között húzódik; innen a határ a sziget partjain K, majd ÉK felé a Grönlandi-tenger hatalmas DNy-i öble, a Scoresby Sound torkolatában D-en fekvő Brewster-fokig fut; ahonnan (az Irminger- és a Grönlandi-tenger határaként) a Dánia-szoros-tól É-ra Kolbeinsey szigetéig, majd Izlandon az Axar-fjord K-i partjának legészakibb pontjáig tart. Izland és a skandináv partok között (az Északi-sarki-óceánhoz tartozó Norvég-tenger és az Atlanti-óceán központi területe határaként) Izland legkeletibb pontjától, a Dániához tartozó szigetcsoport – a Feröer – Fugloy nevű szigetének legészakkeletibb pontjához, majd innen a Shetland-szigetek Unst nevű szigetétől É-ra, a Herma-fok közelében fekvő 61° É; 0° 53’ Ny koordinátájú pontig fut a határ. Innen ugyancsak a Norvég-tenger, de már az atlanti Északi-tenger közös határaként a skandináv partokig a 61°-os szélességi kör a határ. A Csendes-óceánnal Közép-Amerikában, melléktengerén a Karib (Antilla)-tengeren át, a mesterséges Panama-csatorna közvetve, D-en a keskeny Magellán-szoros és a 900 km-t meghaladó szélességű Drake-átjáró közvetlenül kapcsolja össze. A két óceán határát a Magellán-szorosban annak atlanti bejáratánál, míg Dél-Amerika és Antarktika között a Drake-átjáró ÉNy-i szélén fekvő Hoste-sziget legnyugatibb pontja (kb. 55,2° D és 70° Ny), valamint az Antarktiszi-félsziget Ny-i partján a 63,8° D és a 60° Ny koordinátájú pontokat összekötő főkör mentén szokták meghúzni. Az Indiai-óceánnal az Afrika és Antarktika közötti széles kapun át közvetlenül érintkezik (itt határát a k. h. 20° mentén húzták meg). Emellett a két óceánt – melléktengereiken, a Földközi- és a Vörös-tengeren át – a mesterséges Szuezi-csatorna is összeköti.

## Szerkezeti felépítése, kialakulása

Az Atlanti-óceán medencéje – szerkezetét tekintve – több litoszféralemezhez tartozik. Az óceánfenék ÉK-i része az Eurázsiai-, a DK-i az Afrikai-, a D-i az Antarktiszi-, a DNy-i a Dél-amerikai- és végül az ÉNy-i rész az Észak-amerikai-lemez tartozéka. Fontos megemlíteni azonban, hogy az Észak- és Dél-amerikai lemez közé a kicsiny Karib-, míg a Dél-amerikai- és az Antarktiszi-lemez közé az ugyancsak nem túl nagy kiterjedésű Scotia-lemez ékelődik be. Egyes szerzők a Földközi-tenger területén további két kisméretű lemezről (lemeztöredékről, mikrolemezről), az Adriai- és az Égei-lemezről is beszélnek. Az Atlanti-óceán medencéje a Pangea triászban megkezdődött felszakadása óta folyamatosan növekszik. A kinyílás folyamatát ábrán is nyomon követhetjük.

A képen szöveg, térkép, atlasz látható

Automatikusan generált leírás

Az Atlanti-óceán kinyílása

A medencefenék kéregszerkezeti szempontból óceáni típusú, amelyet nagyrészt vékonyabb-vastagabb üledéktakaró fed be. Ez a medence tengelyében fekvő óceánközépi hátság központi régiójában, a keletkező új óceánfenék sávjában a legvékonyabb, legnagyobb vastagságát pedig a kontinensekhez legközelebb fekvő medencerészeken éri el.

## Területi tagolása

Területi felosztása szerint beszélhetünk Északi-Atlanti- (az Egyenlítőtől É-ra) és Déli-Atlanti-óceánról (az Egyenlítőtől D-re fekvő területrész). Ez utóbbi D-i részét egyes német nyelvű források pontos – a dél-amerikai, tűzföldi San Diego-fokot a dél-afrikai Agulhas-fokkal összekötő loxodróma menti – határmegvonással, Atlanti-Délisarki-tenger névvel jelölve elkülönítik. Más források – és ezt újabban, 2000-től a Nemzetközi Hidrográfiai Szervezet (IHO) is megerősíti – az Antarktikát övező, a d. sz. 60°-ig terjedő Déli-sarki-óceánhoz tartozónak tekintik ugyanennek a területnek a D-i részét. Mellék- és peremtengerekre történő felosztását részletesebben az alábbi ábrán tanulmányozhatjuk.

Ady ***Endre***: Az Értől az Óceánig

Az Ér nagy, álmos, furcsa árok,  
Pocsolyás víz, sás, káka lakják.  
De Kraszna, Szamos, Tisza, Duna  
Oceánig hordják a habját.

S ha rám dől a szittya magasság,  
Ha száz átok fogja a vérem,  
Ha gátat túr föl ezer vakond,  
Az Oceánt mégis elérem.

Akarom, mert ez bús merészség,  
Akarom, mert világ csodája:  
Valaki az Értől indul el  
S befut a szent, nagy Oceánba.

## Az egyes óceánok, tengerek, tengerrészek mélységlépcsői [km-ben] a Világtenger összfelületéhez viszonyítva [%-ban][[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Óceán, tenger, tengerrész mélységlépcső** | **0–0,2** | **0,2–1** | **1–2** | **2–3** | **3–4** | **4–5** | **5–6** | **6–7** | **7–8** | **8–9** | **9–10** | **10–11** |
| Csendes-óceán a) | 0,735 | 1,148 | 1,469 | 3,122 | 9,962 | 16,023 | 12,304 | 0,799 | 0,0826 | 0,0275 | 0,0092 | 0,00046 |
| Ausztrálázsiai-középtenger b) | 1,298 | 0,230 | 0,260 | 0,303 | 0,165 | 0,193 | 0,040 | 0,002 | 0,0013 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bering-tenger | 0,288 | 0,037 | 0,047 | 0,064 | 0,184 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ohotszki-tenger | 0,100 | 0,150 | 0,085 | 0,13 | 0,031 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kelet-kínai-tenger c) | 0,268 | 0,038 | 0,019 | 0,004 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Japán-tenger | 0,066 | 0,042 | 0,055 | 0,056 | 0,060 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kaliforniai-öböl | 0,019 | 0,008 | 0,072 | 0,018 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Csendes-óceán f) | 2,773 | 1,652 | 2,008 | 3,579 | 10,402 | 16,215 | 12,344 | 0,801 | 0,0839 | 0,0275 | 0,0092 | 0,00046 |
| Csendes-óceán g) | 5,5 | 3,3 | 4,0 | 7,2 | 20,8 | 32,4 | 24,7 | 1,60 | 0,17 | 0,06 | 0,02 | 0,001 |
| Atlanti-óceán a) | 1,673 | 1,219 | 1,004 | 2,032 | 4,613 | 7,744 | 5,330 | 0,174 | 0,0143 | 0,0024 | 0,0 | 0,0 |
| Arktikus-középtenger d) | 1,589 | 0,588 | 0,314 | 0,375 | 0,433 | 0,071 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amerikai-középtenger | 0,281 | 0,127 | 0,162 | 0,184 | 0,248 | 0,161 | 0,030 | 0,002 | 0,0006 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Európai-középtenger e) | 0,189 | 0,173 | 0,152 | 0,251 | 0,061 | 0,002 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Északi-tenger | 0,100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Atlanti-óceán f) | 3,831 | 2,110 | 1,632 | 2,842 | 5,355 | 7,977 | 5,360 | 0,177 | 0,0149 | 0,0024 | 0,0 | 0,0 |
| Atlanti-óceán g) | 13,0 | 7,2 | 5,5 | 9,7 | 18,2 | 27,1 | 18,2 | 0,60 | 0,05 | 0,01 | 0,0 | 0,0 |
| Indiai-óceán a) | 0,710 | 0,527 | 0,710 | 0,028 | 5,111 | 7,422 | 3,427 | 0,251 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vörös-tenger | 0,050 | 0,052 | 0,018 | 0,001 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Perzsa (Arab)-öböl | 0,060 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Indiai-óceán f) | 0,819 | 0,579 | 0,728 | 2,029 | 5,111 | 7,422 | 3,427 | 0,251 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Indiai-óceán g) | 4,0 | 2,8 | 3,6 | 9,9 | 25,0 | 36,3 | 16,8 | 1,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Világtenger, összesen** | **7,4** | **4,4** | **4,3** | **8,4** | **20,9** | **31,6** | **21,2** | **1,23** | **0,10** | **0,03** | **0,00** | **0,001** |

a) Melléktengerek nélkül;

b) Beleértve az Andamán-tengert;

c) Beleértve a Sárga-tengert;

d) Ideértve a Jeges-, a Barents-, a Kara-, a Laptyev-, a Kelet-szibériai-, a Csukcs-, a Beaufort-tengert, valamint a Hudson- és a Baffin-öbölt;

e) Ideértve a Földközi-, a Márvány- és a Fekete-tengert;

f) Terület a Világtengerhez viszonyítva [%-ban], a melléktengerekkel együtt.

g) Terület a vizsgált óceán összterületéhez viszonyítva [%-ban], a melléktengerekkel együtt.

1. http://lazarus.elte.hu/hun/dolgozo/marton/studia/izotab17.htm [↑](#footnote-ref-1)