

TYPY WYBRZEŻY

W POLSCE

Ukształtowane przez procesy falowe i pływowe:

Wybrzeże klifowe:

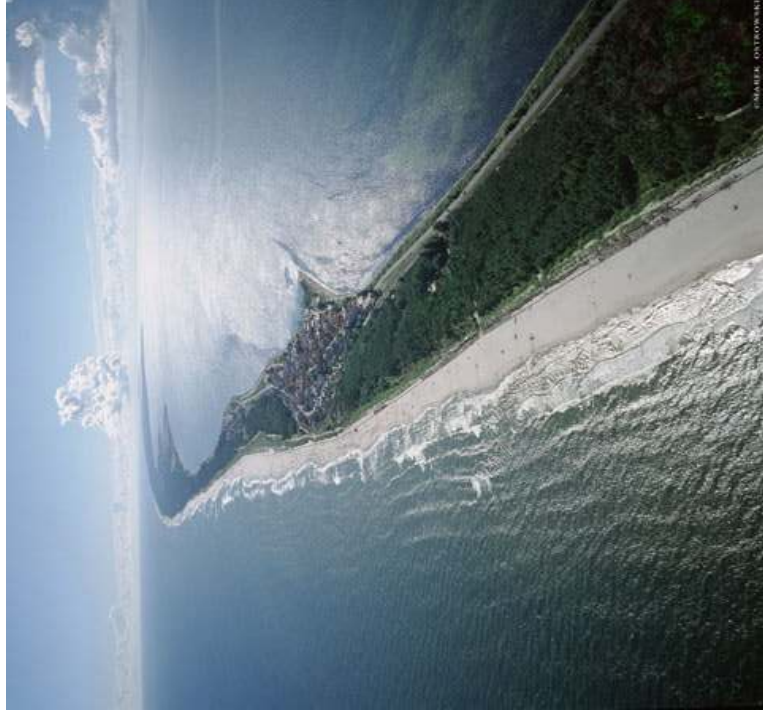
- Charakterystyka - wysokie wybrzeże opadające ku morzu stromą ścianą zwaną klifem; u podnóża klifu niekiedy występuje wąska plaża.
- Sposób i miejsce występowania - fale uderzające z wielką siłą w wysoki brzeg podcinają go, powodując jego obrywanie się i cofanie; u podnóża klifu tworzy się lekko nachylona ku morzu platforma abrazyjna.
- Przykłady - wyspa Wolin, Jastrzębia Góra, Gdynia Orłowo



Klif Orłowski w Gdyni

Wybrzeże mierzejowe:

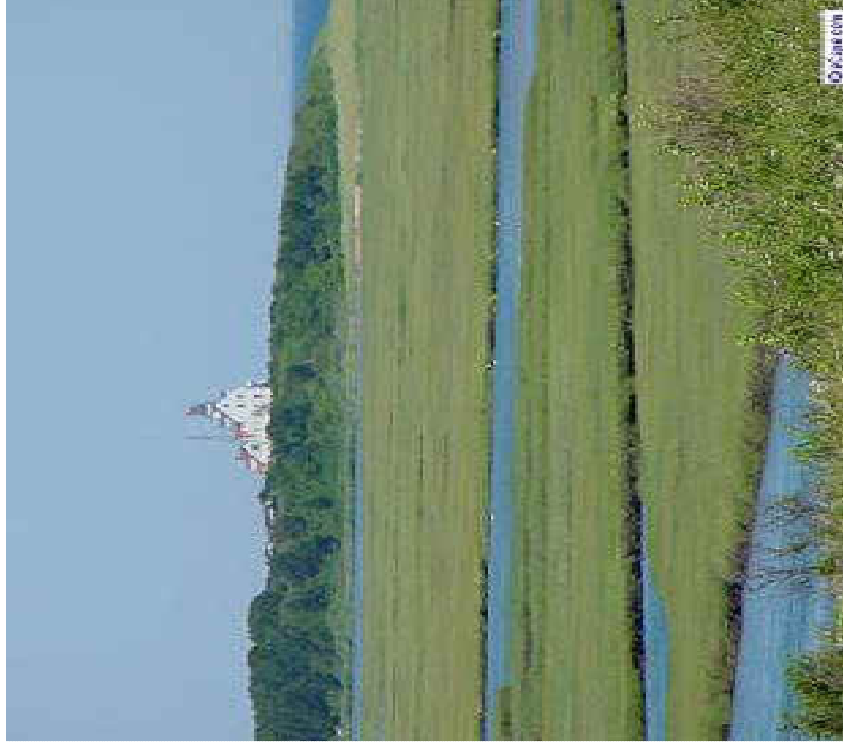
- Charakterystyka - płaskie wybrzeże z zatokami zamkniętymi przez piaszczyste, wąskie półwyspy (mierzeje, kosa); częste są przybrzeżne jeziora oraz zalewy połączone z morzem wąskim przesmykiem.
- Sposób i miejsce występowania - w miejscach, gdzie długie wybrzeże nagle skręca w stronę zatoki, prądy przybrzeżne usypują wąskie półwyspy (zwane kosą lub mierzeją), które odcinają od morza zalewy i jeziora przybrzeżne.
- Przykłady - Płw. Helski, Mierzeja Wiślana, wybrzeża oddzielające od morza jez. Łebsko, Gardno, Bukowo, Jamno.



Półwysep Helski

Wybrzeże marszowe:

- Charakterystyka - wybrzeża płaskie z rozległą, torfistobagienną równiną.
- Sposób i miejsce występowania - uformowane przez akumulację materiału rzecznego w lagunach, a następnie zamulanie i zarastanie roślinnością bagienną.
- Przykłady - okolice Międzyzdrojów.



Okolice Międzyzdrojów

**Ukształtowane głównie przez procesy rzeczne:
Wybrzeża deltowe:**

- Charakterystyka - płaskie wybrzeże poprzecinane odnogami uchodzącej do morza rzeki, liczne łachy i płyuczny, piaszczyste półwyspy wysunięte w stronę morza.
- Sposób i miejsce występowania - tam, gdzie działalność budująca rzeki jest większa niż działalność niszcząca morza (dużo zawiesiny w wodzie rzeki, słabe pływy i prądy morskie): rzeki usypują równinę akumulacyjną i uchodzą do morza licznymi ramionami.
- Przykłady - delta Wisły.



Ujście Wisły

Ukształtowanie przez wcześniejszą działalność lodowców: Fiordowe:

- Charakterystyka – wybrzeże z zatokami o ścianach dość stromych, ale niezbyt wysokich (zazwyczaj 30-50 m).
- Sposoby i miejsce występowania – przez zalanie morzem niezbyt głębokich dolin lodowcowych na obszarach wyżynnych.
- Przykłady – bałtyckie wybrzeże



Wybrzeże Bałtyckie

Lobowe:

- Charakterystyka - rozległa, jeziorowa zatoka o dość regularnej linii brzegowej.
- Sposób i miejsce występowania - zalanie morzem rozległych zagłębień końcowych lodowca.
- Przykłady - Zatoka Gdańska.



Zatoka Gdańska

Inne:

Antropogeniczne:

- Charakterystyka - niewysokie (do kilku m), zazwyczaj budowane z betonu, kamieni lub ziemi, o prostych kształtach geometrycznych.
- Sposób i miejsce występowania - działalność człowieka: nabrzeża portowe, falochrony, sztuczne wyspy i półwyspy.
- Przykłady - Gdańsk, Gdynia.



Gdynia – bulwar nadmorski

Bibliografia:

www.portalwiedzy.onet.pl
www.hotspots.pl
www.pm-studio.pl
www.pomorzezachodnie.pl
www.polska.pl
www.uskajaki.webpark.pl