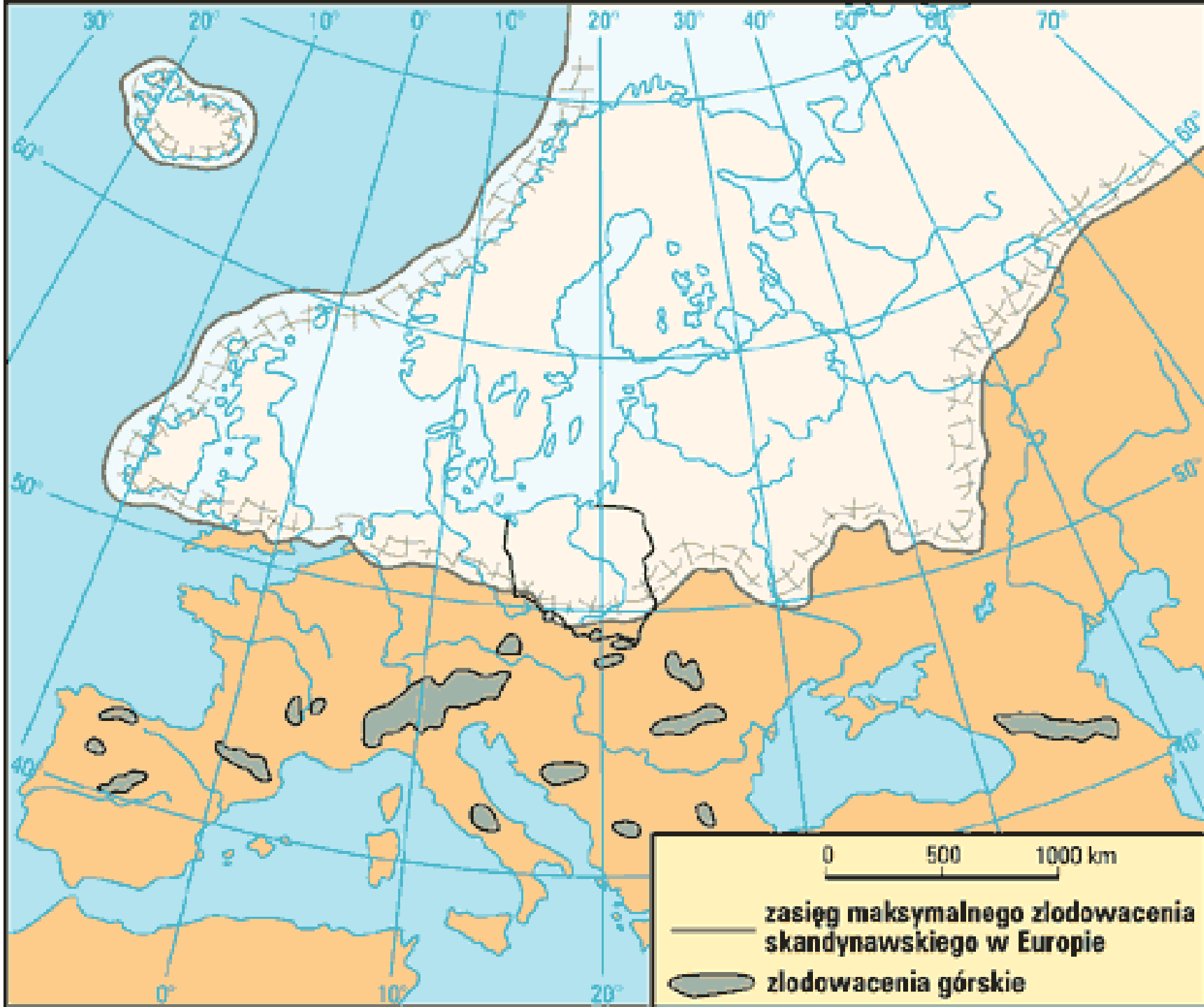
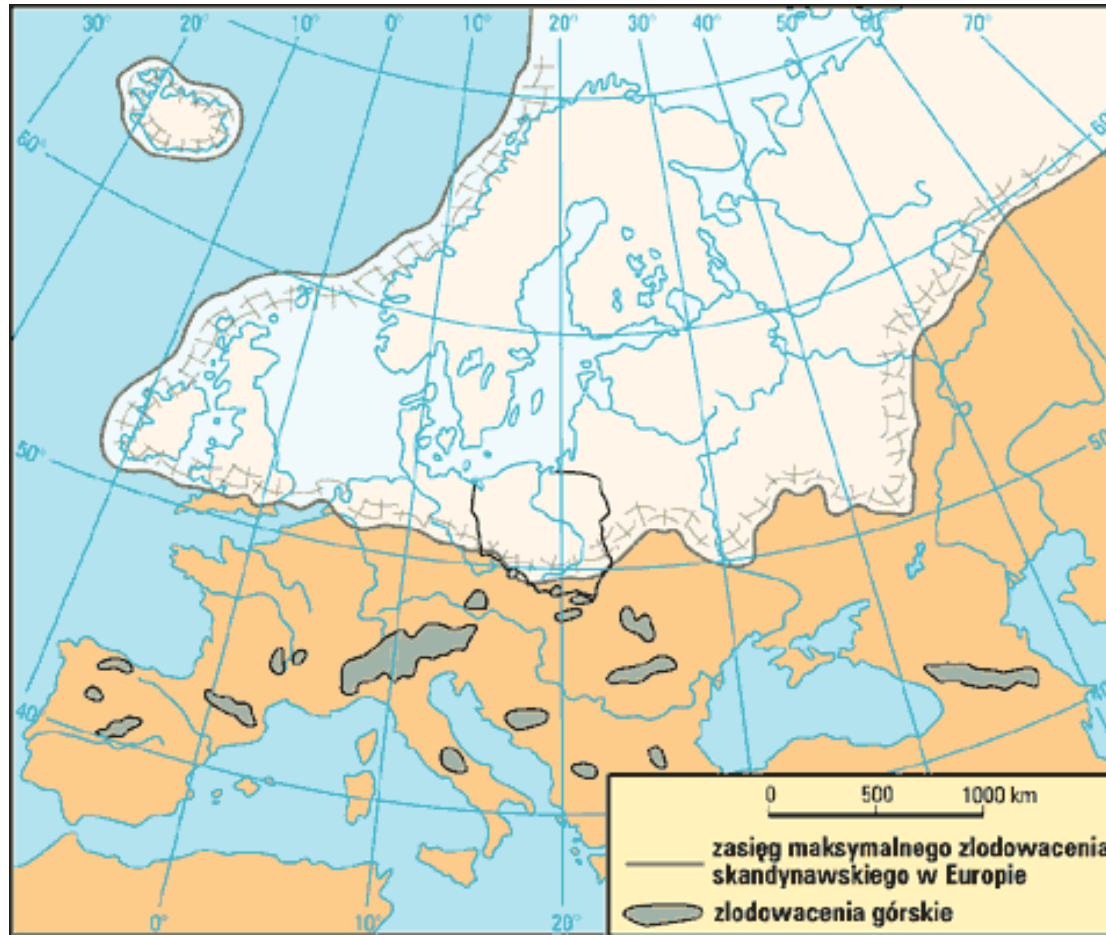


Złodowacenia na terenie Polski



Plejstocen - nieformalnie nazywany jest też **epoką lodowcową**, lub **epoką lodową**, w której olbrzymie lodowce kontynentalne (lądolody) pokryły wielką część Europy, a także Syberię, Amerykę Północną, Grenlandię, Tybet, Ziemię Ognistą, Argentynę,

Klimat plejstocenu ulegał wahaniom, wielokrotnie po fali zimna (**glacjał**) następowało ocieplenie (**interglacjał**).



1. zlodowacenie podlaskie trwało 1200 – 950 tys. Lat temu



2. zlodowacenie Sanu (południowopolskie) trwało 560 – 430 tys. lat temu



3. zlodowacenie Odry (środkowopolskie) trwało 300 – 130 tys. lat temu



4. zlodowacenie Wisły (północnopolskie) trwało 122 – 10 tys. lat temu



3000 metrów

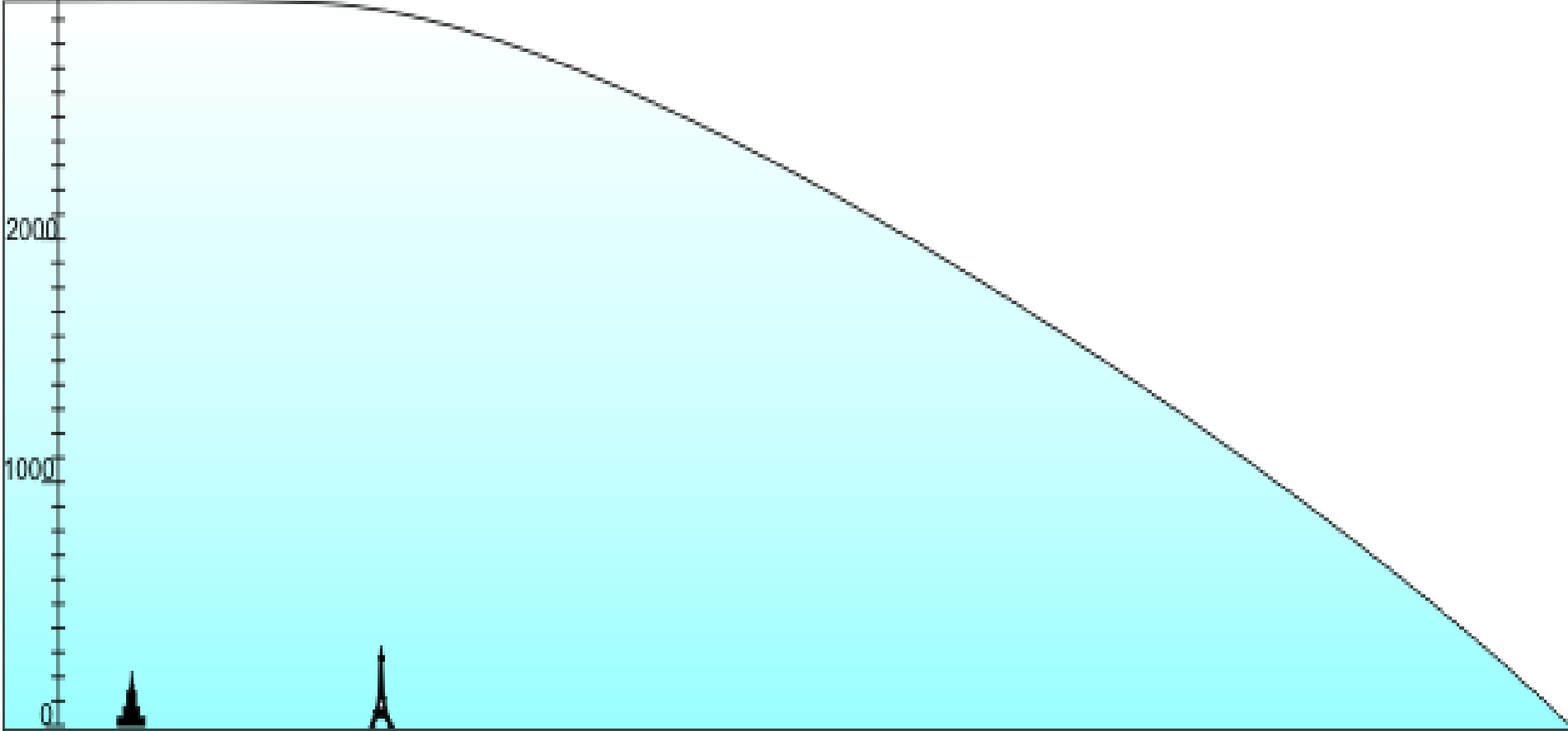
2000

1000

0

Pałac Kultury i Nauki
Warszawa

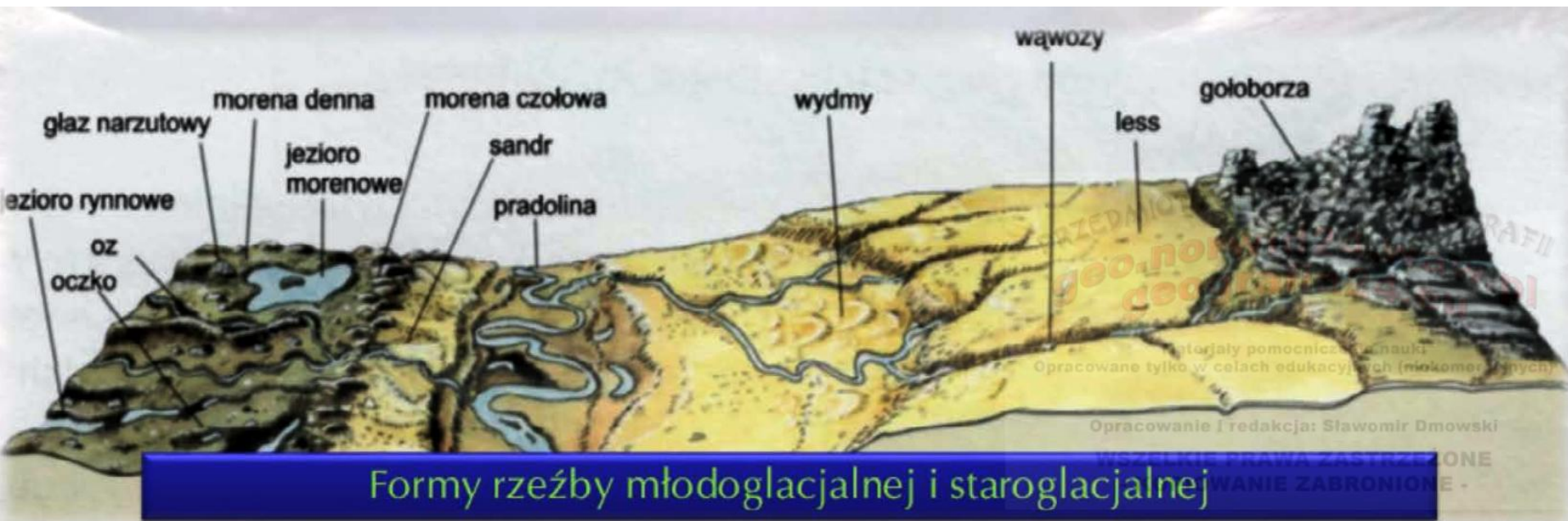
Wieża Eiffla
Paryż



Rzeźba polodowcowa na powierzchni Polski

W zależności od stopnia przekształcenia rzeźby polodowcowej obszar Polski można podzielić na:

- **formy staroglacjalne** obejmujące zlodowacenia: południowopolskie i środkowopolskie
- **młdoglacjalne** powstałe podczas zlodowacenia północnopolskiego.

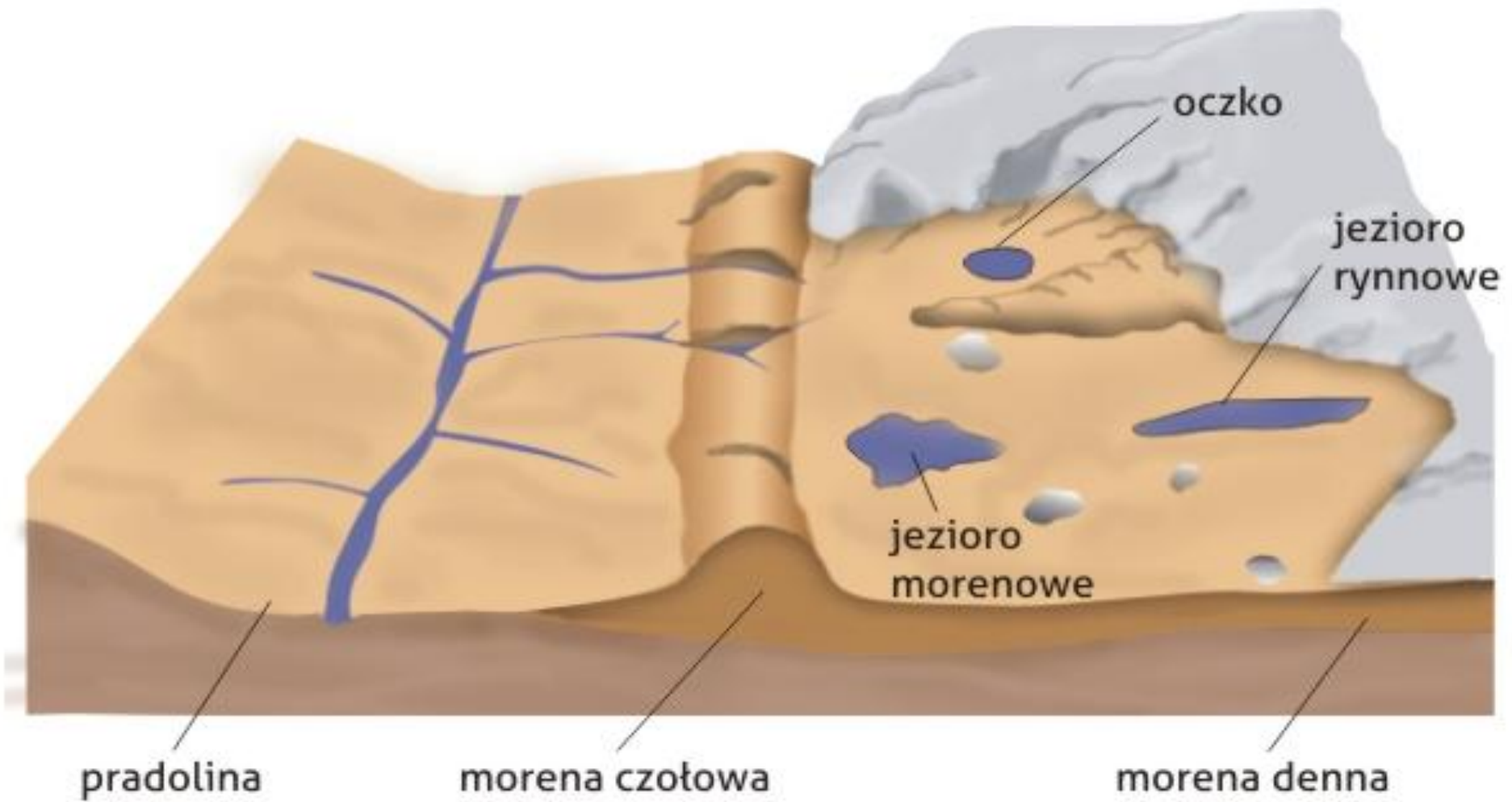




45 0 45 90 135 km



Skąd się wzięły wysokie wzniesienia na pojezierzach ?



W wyniku działalności akumulacyjnej powstały najbardziej widoczne formy którymi są **wzgórza moren czołowych**. Wzgórza te zbudowane są z materiału skalnego przetransportowanego i osadzonego u czoła lodowca i tworzą najwyższe wzniesienia na pojezierzach.



Szwajcaria Kaszubska, w głębi Wieżyca

Wieża widokowa na Wieżycy



Jeziora rynnowe



Jeziora morenowe



Głazy narzutowe

