

Alpe, z karpati: mezozoik, v morje tetis(včasih na tem območju) so se odlagale debele skladovnice morskih sedimnetov. Afriška plošča spodrivala evrazijsko-> alpidska orogeneza-> alpe(najvišje gorovje v evropi). Najvišje dvignjene v centralnih alpah (magmatske, metamorfne kamnine). Pleistocen-poledenitev- preoblikovanje-priostreni vrhovi, ledeniške krnice, koritaste u doline, ledeniški nanosi. Meja VinZ alp:bodensko-splügen prelaz-komsko jezero. **Z karpati:** najvišji del visoke tatre. **Prelazi:** veliki sv bernard, simplon, sv gotthard, alberg, brenner, katschberg..