

Podrobneje se s konglomeratom na tem območju nisem nikoli ukvarjal. Ampak približno mi je situacija jasna. Konglomerat v Ljubljanski kotlini je nastal na sledeč način. V zadnjih nekaj milijonih letih ga je nasula reka Sava. V obdobjih kadar se je gladina Jadranskega morja spustila (ledene dobe), takrat je reka Sava v svoje nasipe proda vrezala terase. Proces se je ponavljal - zato je opaznih ca. 10 teras. PS: konglomerat je kamnina iz sprijelega proda. Nesprijet prod ni konglomerat. Zakaj ponekod prod še ni sprejet v konglomerat? Razlogov je lahko več- navadno pa to pomeni, da gre za mlajše sedimente, ki se še niso "zlepili" v trdno kamnino.

Sam se podrobneje s to tematiko ne ukvarjam. Za podrobnosti se obrnite npr: na dr. Boštjana rožiča (bostjan.rozic@ntf.uni-lj.si) ali dr. Andreja Šmuca (bostjan.rozic@ntf.uni-lj.si).

Verjetno zaradi tega, ker se je pri segrevanju topil led in je bilo več vode.

Ne. Med ledenimi dobami je imela Sava manj vode, enako tudi morje. Razlog je fizikalen. Kadar se zniža gladina morja oz. vodnega telesa v katerega teče reka, se poveča njen hidrostatični potencial. Enostavneje povedano - znižanje morja prisil reko, da vreže kanjon.

Vir: Bojan Ambrožič