



KVARTÉR

Mladší (vrchný) holocén



ah2: antropogénne sedimenty: navážky, haldy a skládky

Holocén vcelku



fth: fluválne sedimenty: litofaciálne nečlenené nvrné hliny, alebo piesčité až štrkovité hliny dolinných nív a nív horských potokov



hšh: proluviálne sedimenty: prevažne hliny a piesčité hliny s úlomkami hornín a zahliňenými štrkami v nívných náplavových kuželoch

Mladší pleistocén - holocén



dft: deluviálno-fluviálne sedimenty: prevažne ronové hliny, piesčité hliny s úlomkami, jemnozmné piesky a splachy zo spráš



dp: deluviálno-proluviálne sedimenty: hlinité, až hlinito-kamenité dejekčné kužele, lokálne s obsahom štrkov a pieskov

Pleistocén / holocén



dtk: deluviálne sedimenty: prevažne hlinito-kamenité (podradne piesčito-kamenité) svahoviny a sutiny



dš: deluviálne sedimenty: gravitačne resedimentované piesčité a piesčito-hlinité štrky svahovin



zd: eluviálno-deluviálne sedimenty: ilovito-hlinito-piesčité až hlinito-kamenité zvetraniny plošín a planín



d: deluviálne sedimenty vcelku: litofaciálne nerozlišené svahoviny a sutiny



z: zosuvy

Mladší pleistocén



šw: fluválne sedimenty: štrky, piesčité štrky a piesky dnovej akumulácie v nízkych terasách



pw: proluviálne sedimenty: hlinité a piesčité štrky s úlomkami hornín v nízkych náplavových kuželoch

Stredný pleistocén (mladšia časť)



š2: fluválne sedimenty: piesčité štrky a štrky nižších stredných terás



šn2: fluválne sedimenty: piesčité štrky a štrky nižších stredných terás s pokryvom spráš a nerozlišených deluviálnych hlin a splachov



pr2: proluviálne sedimenty: hlinité a piesčité štrky s úlomkami hornín až reziduá v nižších stredných náplavových kuželoch



š1: fluválne sedimenty: piesčité štrky a štrky vyšších stredných terás

Starší pleistocén



šg: fluválne sedimenty: štrky a reziduálne štrky nerozlišených akumulácií 3. a 2. vysokej terasy

NEOGÉN

PLIOCÉN



bBp1: banskobystričské súvrstvie: piesky, ilovité piesky, štrky, plicocén

PALEOGÉN

PODTATRANSKÁ SKUPINA

Hutiánske súvrstvie



iHu: ilovce v absolútnej prevahe nad pieskovcami a zlepencami: priabón - starší oligocén

Borovské súvrstvie



vBoPg: organogénne a organodetritické vápence a piesčité vápence: mladší paleocén - starší oligocén

MEZOZOIKUM

TRIAS

Mladší trias



dT3: hlavné dolomity: svetlé, sivé masívne a vstevnaté dolomity: tuval - starší alau



LuT3: lunzské vrstvy: jemnozmné pieskovce, tmavosivé ilovité a ilovito-piesčité brdllice, kordevol - mladší ju1 (tuval?)

Stredný - mladší trias



RvT23; reiflinské a pseudoreiflinské vápence: sivé vrstevnaté vápence s rohovcami; pelsón - kordevol

Stredný trias



RdT2; ramsauské dolomity: sivé vrstevnaté dolomity; anis - ladin (starší kam?)



GdT2; gutensteinské dolomity: tmavosivé vrstevnaté dolomity, dolomitové brekcie; starší anis



GvT2; gutensteinské súvrstvie (gutensteinské vrstvy) - gutensteinské (annabergské) vápence: tmavosivé a čierne hrubolavcovité, vrstevnaté, červíkovité vápence; egej - starší pelsón

Starší trias



BeT1; benkovské súvrstvie: pieskovce, ilovitá a ilovito-piesčité brdlíce; starší trias

KRIEDA

Mladšia jura? - staršia krieda



MzJK1; mŕáznické súvrstvie: sivé a tmavosivé silienité vápence (niekedy s hluzami rohovcov), silene, silenňovce, silienité brdlíce; titón - apt



OsJK1; kaipionelové vápence: svetlosivé, pleťovonúžové silienité vápence (niekedy s rohovcami) a sivé silienité brdlíce; titón - hotenŕ

MLADŠIE PALEOZOIKUM

HRONIKUM

IPOLTICKÁ SKUPINA

Mladší karbón - perm

I. megacyklus (starší perm)



sP1n; nečlenené sedimenty: svetlé zlepence, pestrofarebné pieskovce, prachovce a brdlíce, vzáčne evapority



vP1n; tholeitové bazalty a andezity I. erupčnej fázy, vzáčne s nimi asociované vulkanoklastiká

Všeobecné vysvetlivky

———— geologické hranice zistené

— · — · — geologické hranice predpokladané

· · · · · geologické hranice: pozvolné prechody, alebo faciálne zmeny (prechody)

┐ hrany terás

———— zlomý zistené

—— - zlomý predpokladané

—— - - - zlomý zakrytý

┐ príkrovové linie 1. rádu zistené

┐ odlúčná hrana zosuvu