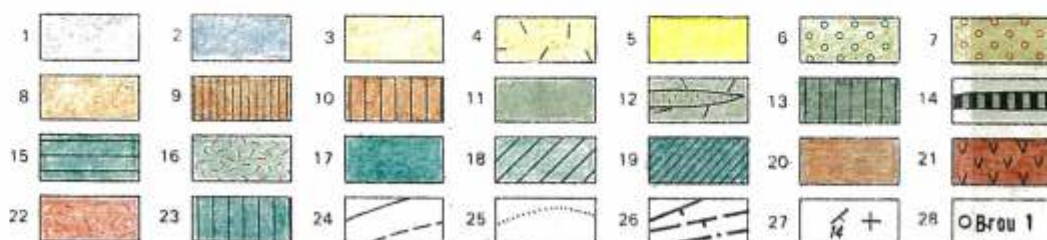


Vysv tlivky ke geologické map



KVARTÉR - holocén: 1 - fluviální štěrky, štěrkopisky a písčité hlíny; 2 - deluvio-fluviální jílovité a písčité hlíny, místy s úlomky; 3 - deluviální jílovité a písčité hlíny; 4 - deluviální kamenité hlíny a kamenité sutě.

pleistocén: 5 - eolické, zčásti deluvio-eolické sedimenty; 6 - fluviální, převážně štěrkové sedimenty (spodní stupeň teras) - střední pleistocén; 7 - fluviální, převážně štěrkové sedimenty (svrchní stupeň teras) - spodní pleistocén.

PALEOZOIKUM - perm, autun - broumovské souvrství

martínkovické vrstvy: 8 - červenohnědé prachovce, jílovité prachovce, prachovité, řídké jemnozrnné pískovce; 9 - hejtmánkovický obzor: pestrobarevné aleuopelity s vápenci a řídkými silicity; 10 - vižňovský obzor: pestrobarevné aleuopelity, často vápnité, s čočkami a hlízkami silicitů, zřídka s vápenci;

olivětínské vrstvy: 11 - červenohnědé aleuopelity, arkózy a arkózovité pískovce, slabé polohy vulkanodetritických brekcií, pískovců a tufů; 12 - vulkanodetritická fácie: vulkanodetritické pískovce, brekcie a slepence s polohami ryolitových tufů a tufitů; 13 - fácie walchiových lupků: šedé a zelenošedé prachovité jílovce, někdy bitumenní, s vložkami vápenců, řídkěji prachovce a jemnozrnné pískovce; 14 - obzor ruprechtického vápence: šedý vápenec, často fosiliferní, doprovázený fialovošedými a zelenošedými slínovci a prachovci; andezity šonovské skupiny; 15 - andezity příkrovu Rožce s polohami vulkanických brekcií a aglomerátů; 16 - andezitové tufy a aglomeráty, podřízené polohy andezitů; 17 - vitrofyrické andezity příkrovu Rudného vrchu (weiselbergity); 18 - andezity příkrovu Šišáku; 19 - poloha andezitů ve spodní části olivětínských vrstev;

noworudské vrstvy: 20 - červenohnědé aleuopelity, řídkěji jemnozrnné pískovce; 21 - ryolitové ignimbrity; 22 - ryolitové tufy popelových proudů; 23 - andezity dworecké skupiny s polohami tufů a aglomerátů;

24 - hranice litostratigrafických jednotek: zjištěné, předpokládané; 25 - neostré hranice horninových celků; 26 - zlomy zjištěné, předpokládané, překryté kvartérními sedimenty; 27 - směr a sklon vrstev (měřený úklon, horizontální uložení); 28 - situace vrtu Broumov 1