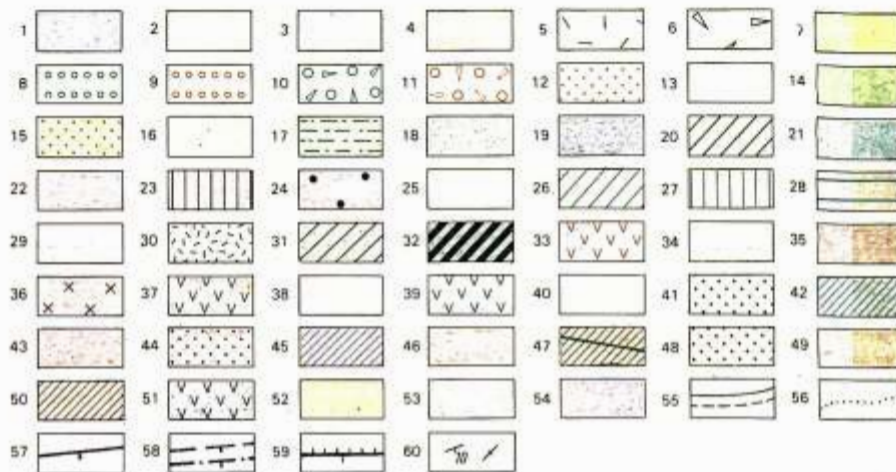


Vysv tlivky ke geologické map



KVARTÉR, holocén (zčásti pleistocén): 1 – povodňové hlíny, v podloží štěrky a písky (spodní pleistocén); 2 – humolity; 3 – deluvioluvialní, písčito-hlinité až kamenito-hlinité sedimenty, v podloží místy štěrky (svrchní pleistocén);

holocén - pleistocén: 4 – deluviální, písčito-hlinité až kamenito-hlinité sedimenty; 5 – deluviální hlinito-kamenité a kamenité sedimenty; 6 – deluviální balvanité až blokové sedimenty;

pleistocén: 7 – sprašové hlíny (svrchní pleistocén); 8 – štěrky a písky - spodní terasa (střední pleistocén); 9 – štěrky a písky - svrchní terasa (spodní pleistocén); 10 – proluviální štěrky - spodní úroveň (střední pleistocén); 11 – proluviální štěrky - svrchní úroveň (spodní pleistocén až pliocén);

MESOZOIKUM, křída, coniak: březenské souvrství: 12 – křemenné (kvádrové) pískovce;

svrchní turon až coniak: teplické souvrství: 13 – jemnozrné pískovce, prachovité slínovce;

střední až svrchní turon: jizerské souvrství: 14 – vápnité spongilitické prachovce, prachovité pískovce, prachovité slínovce, hlízy vápenců; 15 – kvádrové pískovce Broumovských stěn, polohy vápnitých pískovců ve slínoprachovcové facii;

spodní až střední turon: bělohorské souvrství: 16 – slínovce, prachovité slínovce;

cenoman až spodní turon: bělohorské souvrství: 17 – svrchní člen: vápnité prachovce, prachovité slínovce, prachovité glaukonitické pískovce, spongilitické prachovce s čočkami silicitů;

cenoman: korycanské vrstvy: 18 – glaukonitické pískovce, na spodu na SZ hrubé pískovce s příměsí valounů, ve svrchní části jílovito-prachovité pískovce s fukoidy;

trias: bohdašínské souvrství: 19 – bělošedé pískovce a arkózovité pískovce, na spodu pestré polymiktní a arkózové pískovce a slepence;

PALEOZOIKUM, permokarbon, durynk: bohoslavické souvrství: 20 – rudé prachovojílovité pískovce, polohy arkózovitých pískovců; 21 – dolomitické pískovce až arkózy s hlízami dolomitů;

saxon: trutnovské souvrství: 22 – červenohnědé aleuropelity, podřadné vločky pískovců, v západní části listu trutnovské souvrství bez rozlišení; 23 – vápnité pískovce; 24 – slepence a brekcie;

autun: broumovské souvrství - martínkovické vrstvy: 25 – červenohnědé aleuropelity, podřadné prachovité a jemnozrné pískovce; 26 – jetřichovský obzor: vápence, poloha hrubých pískovců;

27 – hejtmánkovický obzor: pastelové slínovce, vápence; 28 – vižňovský obzor: pastelové slínovce a prachovce, vrstvičky silicitů;

broumovské souvrství - olivětínské vrstvy: 29 – červenohnědé a pastelové zbarvené aleuropelity, prachovce a pískovce; 30 – vulkanodetrítický vývoj: pískovce, arkózy, droby; 31 – vývoj walchiových lupků: šedé a zelenošedé prachovce, jílovce, prachovité pískovce, vrstvy bitumenních pelitů místy s vápenci; 32 – ruprechtický obzor (včetně vulkanického horizontu): vápence, slínovce, prachovce, tuřity a andezitové tuřity; 33 – ryolitové tuřity a tuřity Mlýnského vrchu;

broumovské souvrství - noworudské vrstvy: 34 – červenohnědé aleuropelity, polohy pískovců a pastelových slínovců s karbonáty; 35 – ryolity; 36 – trachyryolity; 37 – ryolitové ignimbrity; 38 – ryolitové tuřity popelových proudů; 39 – slabě spečené tuřity (přechod mezi ignimbrity a tuřity);

chvalečské souvrství - bečkovské vrstvy: 40 – červené aleuropelity a prachovce, podřadné pískovce, tuřity; 41 – slepence, slepencovité pískovce; 42 – bečkovský obzor: pastelové a šedé prachovce, slínovce, pískovce, vápence, místy bitumenní pelity;

stefan C - autun: chvalečské souvrství - vernéřovické vrstvy: 43 – hnědé aleuropelity a prachovce, podřadné pískovce; 44 – slepence, slepencovité pískovce; 45 – vernéřovický obzor: pastelové, místy šedé prachovce, slínovce, vápence, místy bitumenní pelity nebo uhlí;

stefan A, B: odolovské souvrství - jvívecké vrstvy: 46 – hnědé, řídké pestré aleuropelity, podřadné pískovce, jvívecké a částečně svatoňovické vrstvy bez rozlišení při hronovsko-poříčské poruše v Markoušovicích; 47 – radvanické souslojí: šedé prachovce, jílovce, pískovce až arkózy, uhlí a uhelnaté jílovce, výchoz 3. sloje; 48 – arkózy, arkózovité pískovce, podřadné slepence;

vestfal D - stefan A: odolovské souvrství - svatoňovické vrstvy: 49 – hnědé až červenohnědé, řídké pestré aleuropelity a jílovce, místy s vápenci, polohy slepenců, pískovců a arkózovitých pískovců; 50 – slojové obzory: šedé a zelenošedé prachovce, jílovce, pískovce a arkózovité pískovce, uhlí a uhelnaté jílovce; 51 – andezitoidy (melafyry);

vestfal B, C: žacléřské souvrství - petrovické vrstvy: 52 – světlé šedé pískovce, polohy šedých i pestrých aleuropelitů, hrubozrné polymiktní slepence, vločky tuřitů;

vestfal B: žacléřské souvrství - dolso-žďárecké vrstvy: 53 – šedé pískovce, slepence, prachovce, uhlí, podřadné brekcie;

PROTEROZOIKUM: 54 – fylity, zelené břidlice, kyselá metavulkanity.

55 – hranice jednotek zjištěné, předpokládané; 56 – neostře hranice horninových celků; 57 – zlomy zjištěné; 58 – zlomy předpokládané, překryté kvartérmními sedimenty; 59 – směr a sklon vrstev, svislé vrstvy; 60 – přesmyk.