



KVARTÉR, holocén: 1 - antropogenní uloženiny; 2 - humolity; 3 - pěnovce; 4 - fluvialní a deluviofluvialní hlíny a písčité hlíny;

holocén - pleistocén: 5 - deluviální a fluviodeluviální písčitohlinité až hlinitokamenité sedimenty, místy s výraznější eolickou komponentou; 6 - deluviální hlinitokamenité až balvanité sedimenty;

pleistocén: 7 - spraše a sprašové hlíny, místy s úlomky hornin;

würm - riss: spodní skupina teras: 8 - fluvialní štěrky a písky;

riss 1 - mindel 1: střední skupina teras: 9 - fluvialní štěrky a písky;

mindel 2 - günz: svrchní skupina teras: 10 - fluvialní štěrky a písky;

střední pleistocén: 11 - proluviální štěrkovité sedimenty;

spodní pleistocén - pliocén: 12 - proluviální štěrkovité sedimenty;

TERCIÉR, pliocén - miocén: 13 - fluvialní štěrky a písky; z. od Úpice s bloky křemenných pískovců;

MEZOZOIKUM, svrchní křída, (česká pánev, svatoňovicko-hronovská a polická pánev), coniak - březenské souvrství: 14 - křemenné (kvádrové) pískovce;

coniak - svrchní turon: 15 - slinité prachovce a prachovité slínovce březenského a teplického souvrství;

svrchní turon: teplické souvrství: 16 - slínovce;

střední turon: jizerské souvrství: 17 - vápnité spongilitické prachovce, prachovité slínovce, prachovité pískovce, hlízy písčitých vápenců; 18 - kvádrové pískovce Broumovských stěn, polohy vápnitých pískovců ve slinitoprachovité facii;

střední turon - spodní turon: 19 - slínovce a prachovité slínovce nejnižší části jizerského souvrství a svrchní části bělohorského souvrství;

spodní turon-svrchní cenoman: bělohorské souvrství: 20 - spongilitické prachovce a jemnozrné pískovce s hlízami nebo polohami silicitů, prachovité glaukonitické pískovce;

cenoman: perucko-korycanské souvrství: 21 - šedé vápnité prachovce, glaukonitické pískovce, jílovitoprachovité až hrubozrné pískovce, na bázi písčitého slepence;

(čísla 22 - 42) vnitrosudetská a (čísla 22 - 25,28,32,36) podkrkonošská pánev;

trias: bohdašínské souvrství: 22 - bělošedé pískovce a arkózoitické pískovce, naspođu pestré polymiktní a arkózoitické pískovce a slepence;

MLADŠÍ PALEOZOIKUM - permokarbon, durynk: bohoslavické souvrství: 23 - rudé prachovité jílovité pískovce, dolomitické pískovce až arkózy s hlízami dolomitu;

saxon: trutnovské souvrství - svrchní část: 24 - červenohnědé aleuropelity, vložky pískovců;

trutnovské souvrství - spodní část: 25 - hnědočervené jemnozrné až hrubozrné pískovce, polohy slepenců, při bázi až středně zrnité (náchodské slepence);

autun: broumovské souvrství - martínkovické vrstvy: 26 - červenohnědé aleuropelity, podřadné prachovité a jemnozrné pískovce; martinčkovické vrstvy - jetřichovský obzor: 27 - vápence, hrubozrné pískovce;

chvalečské souvrství - bečkovské vrstvy, v údolí Úpy vrchlabské souvrství: 28 - červené aleuropelity, prachovce, pískovce, tuřity, slepencovité pískovce;

autun - stefan C: chvalečské souvrství - vernéřovické vrstvy: 29 - hnědé aleuropelity, pískovce, slepence;

stefan B - vestfál D: odolovské souvrství nerozlišené: 30 - střídání červených nebo pestrých aleuropelitů, pískovců, arkóz a slepenců;

stefan A, B: odolovské souvrství - jívecké vrstvy: 31 - hnědé, řídké pestré aleuropelity, podřadné arkózoitické pískovce; 32 - arkózy, arkózoitické pískovce, slepence (žaltmanské arkózy), v údolí Úpy štítkovské arkózy kumburského souvrství; 33 - radvanické sousojí - šedé prachovce, jílovce, pískovce až arkózy, uhlí a uhelnaté jílovce; 34 - bysterský slojový obzor - pískovce, šedé aleuropelity, uhelné slojky; 35 - obzor Vítových dolů - šedé aleuropelity, jemnozrné pískovce, uhelnaté jílovce;

stefan A - vestfál D: odolovské souvrství - svatoňovické vrstvy, v údolí Úpy kumburské souvrství - brusnické vrstvy: 36 - hnědé až červenohnědé, řídké pestré aleuropelity a jílovce, místy s vápenci, polohy slepenců, pískovců a arkózoitických pískovců; 37 - svrchní slojový obzor; 38 - spodní slojový obzor; 39 - andezitoidy (melafyry);

vestfál B, C: začleřské souvrství - petrovické vrstvy: 40 - světlé šedé pískovce, polohy šedých i pestrých aleuropelitů, vložky tuřitů; 41 - hrubozrné polymiktní slepence, vložky pestrých aleuropelitů (facie hronovských slepenců);

vestfál B: začleřské souvrství - dolsko-žďárské vrstvy: 42 - šedé pískovce, slepence, prachovce, uhlí, podřadné brekie;

PALEOZOIKUM?: orlicko-kládské krystalinikum - novohradecký masív: 43 - granodioritové porfyry; 44 - slabě usměrněné albitické granodiority; 45 - usměrněné albitické granodiority;

MLADŠÍ PROTEROZOIKUM: novoměstská skupina: 46 - zelené břidlice, převážně epidoticko-amfibolické; 47 - amfibolity až amfibolické břidlice; 48 - chloriticko-muskovitické až muskoviticko-biotitické fylity až metadrobry, v granátové zóně svory; 49 - chloriticko-muskovitické a muskoviticko-biotitické fylity, v granátové zóně svory; 50 - grafické fylity s vložkami metalýditů;

51 - zjištěné hranice stratigrafických jednotek a hornin; 52 - pravděpodobná, přesně nezjištěná hranice stratigrafických jednotek a hornin; 53 - petrografický přechod hornin; 54 - zlom ověřený; 55 - zlom předpokládaný nebo nepřesně lokalizovaný; 56 - zlom předpokládaný, zakrytý mladšími útvary; 57 - přesmyk ověřený a zakrytý kvartérními sedimenty; 58 - směr a sklon vrstev; 59 - foliace; 60 - roztroušené štěrky nebo větší štěrkový podíl v deluviálních sedimentech; 61 - pramen.