

Číslo map. listu	Legenda ID	Pořadí	Geneze	Horninový typ	Hornina	Soustava	Oblast	Region	Subregionální skupina	Éra	Útvar	Oddělení	Vývoj	Textura horniny	Minerální složení	Zrnost horniny	Barva horniny	
1111	1378	803	původně: pelit	metamorfit	fyilitická břidlice	Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum	sasko-durynská oblast (saxothuringikum)	sasko-vogtlandské paleozoikum	gräfenthalská skupina	PALEOZOIKUM	ORDOVIK	ordovik spodní	gräfenthalská skupina				šedočerná	„trojstátí“
1111	1379	804	původně: pelit s vložkami pískovce	metamorfit	fyilitická břidlice (vložky metabazitů ⁽²⁾)				fykodová skupina		ORDOVIK	ordovik spodní	fykodová skupina				šedozelená	Trojmezí
diskordance (hiát nebo eroze)																		
1111	1381		původně: pelit	metamorfit	fyilit (někdy označen jako „svorové fylity“ ⁽¹⁾) (vložky metabazitů ⁽²⁾)		POZNÁMKA tzv. „vrchní část“ fylitů ⁽¹⁾		frauenbašská skupina		KAMBRIUM-ORDOVIK	kambrium svrchní-ordovik spodní	frauenbašská skupina	zbřidličnatělá	chlorit sericitický (s hojným albitem ⁽¹⁾), místy slabě grafitický		(šedá/šedo modrá?)	Hranice (lomy s 2055)
1111	1383	807	původně: pelit	metamorfit	fyilit		POZNÁMKA tzv. „spodní část“ fylitů ⁽¹⁾		frauenbašská skupina		KAMBRIUM-ORDOVIK	kambrium svrchní-ordovik spodní	frauenbašská skupina	nepravidelně ⁽¹⁾ páskovaný, drobně svařštělý (převažující typ)	chlorit, sericit (místy hojný albit a sekreční křemen) ⁽¹⁾		(nazelenalá díky chloritu)?	Studánka-obec
1111	1387	811	původně: pískovec	metamorfit	kvarcit s přechody do kvarcitického fylitu	Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum			frauenbašská skupina		KAMBRIUM-ORDOVIK	kambrium svrchní-ordovik spodní	frauenbašská skupina	(světlý ⁽¹⁾), deskovitě odlučný			světlá	Štítary-Studánka, lomy a lůmky nad Kamennou
	1432	930	původně: droba	metamorfit	metadroba					PROTEROZOIKUM-PALEOZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM-SPODNÍ PALEOZOIKUM				biotit, chlorit, muskovit	drobno zrná		Kamenná-nad Podhradím
1111	1434	932	původně: pelit, většinou bohatý křemenem	metamorfit	většinou kvarcitický svor					PROTEROZOIKUM-PALEOZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM-SPODNÍ PALEOZOIKUM			páskovaná	chlorit, muskovit s biotitem			Krásná-Podhradí a půl Aše – Dolní Paseky
1111	1436 (ve 1434)		původně: křemenem bohatý pelit	metamorfit	kvarcitický svor s přechody do kvarcitu					PROTEROZOIKUM-PALEOZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM-SPODNÍ PALEOZOIKUM				dvojslídny, často s granátem			
	1436 (v 1458 a 1426)		původně: křemenem bohatý pelit	metamorfit	kvarcitický svor s přechody do kvarcitu					PROTEROZOIKUM-PALEOZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM-SPODNÍ PALEOZOIKUM				dvojslídny, často s granátem			kolem Horních Pasek nad Verněfovem
1111	1458	968	původně: pelit	metamorfit	pararula			krušnohorskosmrčinské krystalinikum, slavkovské krystalinikum		PROTEROZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM				dvojslídny až biotitický			
1111	1426	924	původně: pelit	metamorfit	svor					PROTEROZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM							
1111	1458	968	původně: pelit	metamorfit	pararula					PROTEROZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM				dvojslídny až biotitický			
	1485	949	původně: kyselý magmatit	metamorfit	ortorula					PROTEROZOIKUM-PALEOZOIKUM	SPODNÍ PALEOZOIKUM				muskovitická až biotit muskovitická	drobno zrná až středně zrná		pruh mezi Mokřinami a N. Žďárem-lomy Mokřiny
1113	1422 (v 1485)	920	původně: pelit	metamorfit	svor (v ortorulách)					PROTEROZOIKUM-PALEOZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM-SPODNÍ PALEOZOIKUM				dvojslídny až muskovit biotit			
	1473	854	původně: nevýrazně porfyrický granit	metamorfit	ortorula			krušnohorskosmrčinské krystalinikum		PALEOZOIKUM	SPODNÍ PALEOZOIKUM			okatá nevýrazně	muskovit, biotit	středně až hrubě zrná		Nový Žďár-Nebesa
	1638	897		magmatit hlubinný	granit					PALEOZOIKUM	KARBON	karbon svrchní			biotit, muskovit	středně zrná		za N. Žďárem-až po Skalku
	1460 (v 1638)	970	původně: pelit	metamorfit	pararula					PROTEROZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM							útržek pararuly u Skalek aj.
	1453 (v 1638)	909		magmatit hlubinný	granit až granodiorit													
1113	1477	857	původně: granit	metamorfit	ortorula					PALEOZOIKUM	SPODNÍ PALEOZOIKUM				biotit, muskovit až dvojslídny	drobno zrná		Výhledy

⁽¹⁾ vysvětlivky (1 : 50000)

⁽²⁾ všechny vložky metabazitů nejsou v mapách zakresleny, pokud jsou – je jejich rozměr zvětšený