

**Az Egységes Jelkulcs földtani alapegységei (3924 egységből 767 alapegység: komplexum, formációcsoport, formáció, tagozat, rétegtag),
elfogadott vagy javasolt állapotban**

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia
1	1486	af	J	fQp1-2	Fenyvesetetői Vöröstasyag Formáció		
2	1545	af	J	maQp1	Marcali Formáció		folyóvízi homok, aleuritós homok
3	1547	ac	J	UQp	Udvari Löss Formációcsoport		eolikus, eluviális
4	1587	af	J	mQp2-3	Mendei Löss Formáció	UQp	eolikus, eluviális löss, paleotalaj
5	1602	at	J	m_dQp3	Mendei Löss Formáció, Dunaújvárosi Tagozat	mQp2-3	eolikus, eluviális löss, paleotalaj
6	1604	at	J	m_bQp3	Mendei Löss Formáció, Basaharci Tagozat	mQp2-3	eolikus, eluviális löss, paleotalaj
7	1617	ar	J	m(b)Qp2	Mendei Löss Formáció, Bagi Tufit Rétegtag	mQp2-3	tufit (tefra)
8	1618	af	J	pQp1-2	Paksi Löss Formáció		eolikus, eluviális löss, paleotalaj
9	1654	at	J	p_üQp1-2	Paksi Formáció, Üveghutai Tagozat	pQp1-2	eolikus, eluviális löss, paleotalaj
10	1655	at	J	p_udQp1-2	Paksi Formáció, Udvari Tagozat	pQp1-2	eolikus, eluviális löss, paleotalaj
11	1929	af	É	tPI-Qp2	Tengelici Vöröstasyag Formáció		terresztrikus vörös agyag, aleurit, homok, tarkaagyag
12	1939	af	É	svPI-Qp1	Salgóvári Bazalt Formáció		láva, piroklasztikum bazalt (láva), bazalttufa, -breccsa
13	1946	ac	É	DM3-PI	Dunántúli Formációcsoport		folyóvízi, tavi, vulkanikus aleurit, finomhomokkő, agyag, tarkaagyag, szenes agyag, báziskavics
14	1948	af	É	pPI	Pulai Alginit Formáció		tavi (bazalt krátereiben) zöld-fehér diatómit, lemezes alginit, ezeket fedő bentonit
15	1972	af	É	nM3-PI	Nagyalföldi Tarkaagyag Formáció	DM3-PI	folyóvízi szürke homok és foltos agyag váltakozása, lignit és kavicsos homok betelepülések
16	1986	at	J	n_rM3-PI	Rózsaszentmártoni Tagozat		telepmentes, agyag, aleurit és homok váltakozása
17	1988	at	J	n_vM3-PI	Vértesacsai Tagozat	nM3-PI	folyóvízi-terresztrikus agyag, tarkaagyag, aleurit, édesvízi mészkő, kavics és törmelék
18	2002	af	É	hM3-PI	Hansági Formáció		folyóvízi, tavi meszes-homokos agyag és homok sűrű váltakozása; lignit, tufa, kavics betelepülések, bazalttelérek
19	2030	af	É	zM3-PI	Zagyvai Formáció		folyóvízi, tavi homok, homokkő, aleurit, agyag, agyagmárga sűrű váltakozása, barnakőszén csíkok, paleotalaj szintek
20	2040	af	É	bM3-PI	Bükkaljai Lignit Formáció	DM3-PI	deltasíkság (víz felett és alatt képz.) szürke és tarkaagyag, homok és lignit közbetelepülések
21	2055	at	É	b_rM3-PI	Rózsaszentmártoni Tagozat	bM3-PI	deltasíkság (víz felett és alatt képz.) agyag, aleurit és homok váltakozása
22	2057	af	É	nvM3-PI	Nagyvázsonyi Mészkő Formáció		tavi mészmárga, néhol lemezes gejzirit, mésziszap, aleurit és homok rétegek váltakozása (édesvízi)
23	2059	af	É	taM3-PI	Tapolcai Bazalt Formáció	DM3-PI	rétegvulkáni nátriumalkáli-bazalt, bazalttufa
24	2071	at	É	ta_kM3-PI	Kabhegyi Vöröstasyag Tagozat	taM3-PI	terresztrikus (bazalt bomlásából) vörösagyag
25	2077	af	É	toM3	Toronyi Lignit Formáció		deltasíkság (víz felett és alatt képz.) szürke agyagos, agyagmárgás aleurit, finomszemű muszkovitos homok, szenes agyag (6 vékony telepcsoport)
26	2093	af	É	tM3	Tihanyi Formáció	DM3-PI	medenceperemi agyagmárgás aleurit, aleurit, finomhomok; vékony szenes agyag, tarkaagyag, lignit és dolomit rétegek
27	2196	af	É	soM3	Somlói Formáció	DM3-PI	deltasíkság (víz alatti része) szürke, molluszkás, agyagmárgás aleurit, lemezes aleurit, finomhomok váltakozása
28	2246	af	É	kIM3	Kállai Kavics Formáció	DM3-PI	beltenger, hullámveréses, parti öv sárga limonitós és fehér kvarchomok, gyöngykavics; kovás homokkő-kvarcit lencsék, néhol durva polimikt konglomerátum
29	2297	af	É	dM3	Diási Kavics Formáció		abráziós helyi anyagú kavics, közettörmelék

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
30	2301	af	É	tdM3	Taliándörögdi Márga Formáció		lagúna	agyagmárgás aleurit és huminites agyag, mészmárga, lignit, aleurit vékony rétegeinek váltakozása
31	2307	af	É	kaM3	Kapocsi Mésző Formáció		édesvízi lagúna	mésziszap (édesvízi)
32	2316	af	É	boM3	Borsodi Kavics Formáció		medenceperemi, hordalékkúp	durvakavics, homokos kavics sorozat, kavicsos agyag és tarkaagyag betelepülések
33	2330	af	É	úM3	Újfalui Homokkő Formáció		deltafront, deltasíkság	homokkő, aleurolit és agyagmárga sűrű váltakozása
34	2373	ac	É	PM3	Peremartoni Formációcsoport		-	szürke pelites, alárendelten homokos közettípusok
35	2383	af	É	aM3	Algyői Formáció		deltalejtő, medencelejtő	sötétszürke agyagmárga sorozat, aleurit és homokkő betelepülések
36	2399	af	É	crM3	Csóri Aleurit Formáció		lagúna	szürke, laza aleurit, néha finomhomok, agyagmárgás aleurit
37	2413	af	É	sM3	Száki Agyagmárga Formáció	PM3	sekély szublitorális	agyagmárgás aleurit, ritkán finomszemű homok, aleurit betelepülések
38	2427	af	É	kM3	Kisbéri Kavics Formáció	PM3	medenceperemi, abráziós parti	szürke kavicsos homok, homokos gyöngykavics, kevés aleurit, agyagmárgás aleurit betelepülés
39	2453	af	É	edM3	Edelényi Tarkaagyag Formáció	PM3	deltasíkság (folyóvízi, mocsári, tavi)	szürke és tarkaagyag, aleurit, huminites agyag, szenes agyag, lignit, kavicsos homok rétegek
40	2459	at	É	ed_dM3	Debrétei Tagozat	edM3	deltasíkság (mocsári, tavi)	lignittelepes sorozat (agyag, aleurit)
41	2461	at	É	ed_sM3	Szalonnai Mésző Tagozat	edM3	deltasíkság (tavi)	mészmárga (édesvízi)
42	2465	af	É	szM3	Szolnoki Homokkő Formáció	PM3	mélyvízi turbidit	finomszemcsés homokkő, aleurolit és agyagmárga-márga rétegek váltakozása
43	2467	at	É	sz_tM3	Tófeji Homokkő Tagozat	szM3	mélyvízi turbidit	turbidites összlet felső része
44	2469	at	É	sz_leM3	Lenti Márga Tagozat	szM3	nyíltvízi	agyagmárga-márga, vékony homokkő csíkokkal
45	2471	at	É	sz_IM3	Lovászi Homokkő Tagozat	szM3	mélyvízi turbidit	turbidites összlet alsó része
46	2477	af	É	bM3	Békési Konglomerátum Formáció		abráziós	konglomerátum, homokkő, ritkán breccsa
47	2479	af	É	keM3	Keceli Bazalt Formáció		láva, piroklasztikum	bazaltláva, agglomerátum, néhol bazalttufa
48	2481	af	É	iM3	Imárhegyi Aleurit Formáció		sekély szublitorális, lagúna belseje	bitumenes, lemezes agyagmárgás aleurit, agyagmárga
49	2489	af	É	cM3	Csákvári Agyagmárga Formáció	PM3	sekély szublitorális	agyagmárgás aleurit, márga, mészmárga, ritkán aleurit, diatomit, huminites és tarkaagyag, néhol mészkő, riolittufa
50	2491	at	É	c_sM3	Strázsahegyi Mésző Tagozat	cM3	sekély szublitorális	mészkő, mészmárga
51	2495	af	É	zámM3	Zámori Kavics Formáció		beltengeri, abráziós parti	kavicsos homok, homok, gyöngykavics
52	2501	af	É	zsM3	Zsámbéki Márga Formáció		sekély szublitorális	aleuritos agyagmárga, márga, riodácit és bentonit csíkok
53	2503	af	É	csM3	Csereháti Riolittufa Formáció		piroklasztikum	riodácit kristálytufa, horzsakő-gazdag tufa, tufit, bentonit rétegek
54	2511	af	É	őM3	Ősi Tarkaagyag Formáció		(időnként kiszáradó) lagúna	foltos tarkaagyagos aleurit és aleuritos agyag, tarkaagyagos homok, huminites agyag, alsó részén kavicsos agyag
55	2514	af	É	mM3	Monostorapáti Márga Formáció		lagúna	fehér, lemezes mészmárga, ritkán riodácittufa csíkkal
56	2516	af	J	maM3	Megyasói Konglomerátum Formáció		tóparti (alapkonglomerátum)	polimikt, kovás kötőanyagú konglomerátum, kovásodott fatörzsekkel, molluszkákkal
57	2518	af	É	ahM3	Apróhomoki Bazalt Formáció		láva és piroklasztikum	olivinbazalt, bazalttufa, salakos bazaltagglomerátum
58	2536	af	É	eM2-3	Endrődi Márga Formáció	PM3	medence disztális része	mészmárga-agyagmárga sorozat, felső részén turbidit-homokkő
59	2544	at	É	e_vM3	Vásárhelyi Márga Tagozat	eM2-3	hemipelágikus	agyagmárga, betelepülésként disztális turbiditek, aleurit és homokkőcsíkok
60	2546	at	É	e_dM3	Dorozsmai Márga Tagozat	eM2-3	hemipelágikus	mészmárga-agyagmárga sorozat, benne az aljzatból származó kavicscsíkok
61	2548	at	É	e_nM3	Nagylenyeli Agyagmárga Tagozat	eM2-3	hemipelágikus	agyagmárga
62	2550	at	É	e_nkM3	Nagykőrűi Agyagmárga Tagozat	eM2-3	hemipelágikus	agyagmárga
63	2552	at	É	e_bM3	Beleznai Mészmárga Tagozat	eM2-3	hemipelágikus	mészmárga, márga

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
64	2554	at	É	e_tm3	Tótkomlói Mészmarga Tagozat	eM2-3	hemipelágikus	mészmarga, márga
65	2556	at	É	e_zM2-3	Zalai Márga Tagozat	eM2-3	hemipelágikus	laminált mészmarga, márga, agyagmárga
66	2560	af	É	hM2-3	Hernádvölgyi Agyag Formáció		szárazföldi, tavi, folyóvízi	tarka, mészcsomós agyag, aleurit és homok betelepülések, helyenként molluszka és osztrakoda fauna, Chara termékek
67	2562	ac	J	TM2-3	Tokaji Vulkanit Formációcsoport		vulkáni	andezit, dácit, riolit és tufáik; kovaföld, diatomit, limnokvarcit, bentonit
68	2564	af	É	aM2-3	Amadévari Andezit Formáció	TM2-3	láva	savanyú piroxénandezit, lemezes, pados lávatarakó
69	2566	at	J	a_tm2-3	Tarcali Dácit Tagozat	aM2-3	főleg szubvulkáni, néhol láva	piroxéndácit, ritkábban piroxén-amfiboldácit vagy amfibol-(biotid)ácit
70	2570	af	É	viM2-3	Vizsolyi Riolituffa Formáció	TM2-3	piroklasztikum, ritkán lávafolyás vagy dóm	riolit lavinatufa, hullott és áthalmazott tufa, tufit, gyakori a fumarolás kifúvás, kovásodás, agyagásványosodás
71	2572	at	J	vi_sM2-3	Sulyomtetői Riolit Tagozat	viM2-3	lavafolyás és dóm	horzsaköves riolit, perlit, riolitláva
72	2574	af	J	ebM2-3	Erdőbényei Formáció	TM2-3	tavi	limnokvarcit, geizirit, agyag, tufás homok, bentonit, kaolinit
73	2576	at	J	eb_IM2-3	Ligetmajori Kovaföld Tagozat	ebM2-3	tavi	kovaföld, diatómás tufit
74	2578	at	J	eb_rM2-3	Rátkai Kvarcit Tagozat	ebM2-3	tavi, forrás (utóvulkáni)	limnokvarcit, geizirit, kalcedonit
75	2590	af	É	vM2-3	Vöröstói Formáció		terresztrikus	áthalmazott vörösayag, bauxitos agyag, vasdús bauxitkavicsokkal
76	2592	at	J	v_dM2-3	Diszeli Bauxit Tagozat	vM2-3		főként bauxitos agyag és agyagos bauxit, alárendelten bauxit minőségű lencsék, rétegek közbetelepülésével
77	2594	at	J	v_vM2-3	Vízvöröstói Vörösayag Tagozat	vM2-3		foltos-eres agyagok, változó mértékben kvarchomokosak, muszkovitcsillámosak, helyenként gyöngykavics, mészcsomók, mészkonkréciók, rogyási l...
78	2599	af	É	pMb-Pa1	Pásztori Trachit Formáció		piroklasztikum és tavi, beltengeri	trachitos összetételű agglomerátum, tufa és márga váltakozása
79	2600	af	É	pM2-3	Pásztori Trachit Formáció		piroklasztikum és tavi, beltengeri	trachitos összetételű agglomerátum, tufa és márga váltakozása
80	2611	af	É	svM2-3	Sajóvölgyi Formáció		folyóvízi, tavi, beltengeri	homok, agyagmárgás aleurit; diatomit, limnopalit, kavics-konglomerátum, szórt és áthalmazott piroklasztit, lignit
81	2612	at	J	sv_hM2-3	Hernádvölgyi Agyag Tagozat	svM2-3	szárazföldi, limnikus-fluviatilis	tarka, mészcsomós agyag, aleurit- és homok-betelepülésekkel, helyenként Mollusca- és Ostracoda-faunával, Chara-termékekkel
82	2617	at	J	sv_cM2	Császtapusztai Tagozat	svM2-3	folyóvízi, tavi, beltengeri	lignit, kísérő agyag és aleurit rétegek
83	2619	ar	J	sv(b)M2	Bükkszentmártoni Rétegtag	svM2-3	szárazföldi, tavi, folyóvízi	agyag, aleurit, homok, kavics, kőzettörmelék, szárazföldi csigafauna
84	2621	af	J	haMb-Pa1	Harsányi Riolituffa Formáció		piroklasztikum	riolituffa, riolit, dácit, andezittufit konkréciókkal
85	2622	af	J	haM2-3	Harsányi Riolituffa Formáció		piroklasztikum	riolituffa, riolit, dácit, andezittufit konkréciókkal
86	2623	at	J	ha_kM2	Kőkötőhegyi Tagozat	haMb-Pa1		gömbkonkréciós tufa és hullott tufa
87	2625	at	J	ha_bM2	Bábaszéki Tagozat	haMb-Pa1		hullott és áthalmazott tufa
88	2627	at	J	ha_sM3	Szorosvölgyi Tagozat	haMb-Pa1		csak áthalmazott tufa, tufit és diatomit
89	2639	af	J	agM2-3	Aggteleki Vörösayag Formáció		terresztrikus, töbörkítőltés	vörösayag (idős mészkőfelszín töbreiben, miocén savanyú tufák mállásából)
90	2651	af	É	gM2s	Gyulafirátóti Formáció		szárazföldi, folyóvízi, alárendelten delta	mészcsomós tarkaagyag, homok, homokkő, néhol bentonit, diatómit, ritkán barnakőszén, gipsz és agyag
91	2652	af	É	gM2	Gyulafirátóti Formáció		szárazföldi, folyóvízi, alárendelten delta	mészcsomós tarkaagyag, homok, homokkő, néhol bentonit, diatómit, ritkán barnakőszén, gipsz és agyag
92	2659	af	É	tM2	Tinnyei Formáció		brakkvízi, partszegélyi	biogén (molluszkás), ooidos mészkő, mészhomokkő, meszes-molluszkás homok, néhol báziskavics
93	2671	at	É	t_dMs	Dudleszi Kavics Tagozat, kora kibővítve	tM2	delta	kavics, konglomerátum, mészkő
94	2673	at	É	t_dM2	Dudleszi Kavics Tagozat, kora kibővítve	tM2	delta	kavics, konglomerátum, mészkő

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
95	2675	at	É	t_cM2	Cárhalmi Mészke Tagozat	tM2	parti	mészke és mészhomok
96	2677	at	É	t_fm2	Fertőrákosi Konglomerátum Tagozat	tM2	abrázios	meszes kötőanyagú báziskonglomerátum
97	2679	af	É	gvM2	Galgavölgyi Riolitufa Formáció		teresztrikus, édesvízi, brakkvízi	biotitos riolitufa, ignimbrit, agglomerátum, tufit
98	2685	af	É	duM2	Dubicsányi Andezit Formáció		piroklastikum, ritkán láva	andezitagglomerátum, tufa, tufit, lávabreccsa
99	2703	af	É	kM2	Kozárdi Formáció		sekélytengeri, partközeli, brakkvízi	molluskás agyag-agyagmárga, alárendelten homok, homokkő, mész márga, mészhomokkő
100	2708	at	J	k_gM2	Gomboskai Kovaföld Tagozat	kM2	lagúna	kovaföld, diatómás tufit
101	2710	af	É	bjM2	Budajenői Formáció		brakkvízi, lagúna (beszáradó)	lemezés aleurit, aleuritos agyagmárga; dolomit, kén, gipsz, anhidrit zsinórok, néhol bentonitos, diatómás rétegek
102	2711	af	É	bM2	Budajenői Formáció		brakkvízi, lagúna (beszáradó)	lemezés aleurit, aleuritos agyagmárga; dolomit, kén, gipsz, anhidrit zsinórok, néhol bentonitos, diatómás rétegek
103	2712	af	É	doM2	Dombegyházi Formáció		transzgresszív, partszegélyi, abráziosparti; brakkvízi	breccsa, konglomerátum, homokkő
104	2713	af	É	dM2	Dombegyházi Formáció		transzgresszív, partszegélyi, abráziosparti; brakkvízi	breccsa, konglomerátum, homokkő
105	2714	af	É	hsM2	Hajdúszoboszlói Formáció		brakkvízi, partszegélyi, partközeli	homokos, aprókavicsos, bioklasztos, ooidos mészke, alárendelten homokkő, mész márga, márga, aleuritos agyagmárga
106	2716	ac	J	HM2s1	Hegyaljai Vulkanit Formációcsoport		piroklastikum, lávafolyás, dóm	savanyú piroxénandezit, riolit
107	2717	ac	J	HM2	Hegyaljai Vulkanit Formációcsoport		piroklastikum, lávafolyás, dóm	savanyú piroxénandezit, riolit
108	2718	af	É	baM2	Baskói Andezit Formáció	HM2s1	rétegvulkáni, szubvulkáni	savanyú piroxénandezit, ritkán amfibolos, alárendelten piroklastit
109	2720	at	É	ba_tm2	Telkibányai Kálimetaszomatit Tagozat	baM2	rétegvulkáni, szubvulkáni	pszeudotrachit, kálitrachit, kálimetaszomatit (kálimetaszomatózis útján keletkezett)
110	2722	at	É	ba_hM2	Hollóházi Dácit Tagozat	baM2	szubvulkáni vagy láva, alárendelten piroklastikum	piroxéndácit, amfibol-piroxéndácit
111	2724	at	É	ba_mM2	Mádi Dácitufa Tagozat	baM2	piroklastikum	összesült ártufa (dácitufa)
112	2726	at	É	ba_mhM2	Mulatóhegyi Andezit Tagozat	baM2	szubvulkáni, kisért láva	piroxénandezit (helyenként olivines)
113	2728	at	É	ba_aM2	Aranyosi Vegyestufa Tagozat	baM2	piroklastikum	riolit és andezit piroklastit, tufa, agglomerátum
114	2734	af	J	szM2s1	Szerencsi Riolitufa Formáció	HM2s1	piroklastikum, ritkán lávafolyás vagy dóm	savanyú piroklastitok, ritkán riolit lávafolyás és dóm
115	2735	af	J	sM2	Szerencsi Riolitufa Formáció	HM2	piroklastikum, ritkán lávafolyás vagy dóm	savanyú piroklastitok, ritkán riolit lávafolyás és dóm
116	2736	at	É	s_kM2	Kékedi Tagozat	szM2s1	piroklastikum	áthalmazott riolitufa, tufit, gyakran bentonitosodott
117	2738	at	É	s_eM2	Erdőhorváti Tagozat	szM2s1	piroklastikum	összesült ártufa (riolitufa)
118	2740	at	É	s_fm2	Füzérkomlói Tagozat	szM2s1	piroklastikum	riolitufa, szenesedett, kovásodott fatörzsekkel, gyakran horzsaköves, zeolitosodott
119	2742	at	É	s_aM2	Abaújszántói Tagozat	szM2s1	piroklastikum	hullott riolitufa (kőportufa)
120	2745	at	É	sz_hM2	Kishutai Riolit Tagozat	szM2s1	dóm, lávaár	horzsaköves, szferolitos, litofízis, fluidális, pizolitos riolit, riolitbreccsa
121	2746	at	É	s_hM2	Kishutai Riolit Tagozat	sM2	dóm, lávaár	horzsaköves, szferolitos, litofízis, fluidális, pizolitos riolit, riolitbreccsa
122	2747	at	É	s_pM2	Pálházai Tagozat	szM2s1	dóm, lávaár	perlit, horzsaköves perlit, obszidián
123	2750	at	É	s_tm2	Pusztafalui Riódácit Tagozat	szM2s1	szubvulkáni, rétegvulkáni	riódácit, riódácit-perlit
124	2772	af	J	ldM2	Lénárdaróci Riolitufa Formáció			ártufa szenesedett fatörzsmaradványokkal, illetve freatomagmás tufa (kifúvási csatornák és akkrációs lapillik jellemzők)
125	2775	af	É	oM2	Öcsi Formáció		tavi-édesvízi, brakkvízi	mészke, mész márga

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
126	2777	af	É	sjM2	Sajóhídvégi Trachit Formáció		vulkáni	kálitrachit, kálitrachit-tufa
127	2779	af	J	fM2	Felnémeti Riolittufa Formáció		piroklasztikum, ignimbrit	riolittufa, ignimbrit, dácittufa, homok, agyag
128	2781	ac	É	MM1-2	Mátrai Vulkanit Formációcsoport		vulkáni (főleg rétegvulkáni)	andezit, riolit
129	2807	af	É	keM2	Kékesi Andezit Formáció	MM1-2	láva, alárendelten lávabreccsa	piroxéndezit láva, alárendelten lávabreccsa
130	2819	ac	J	NM2b2	Nyírségi Formációcsoport		vulkáni, szubvulkáni	riolittufa, tufit, lávafolyam, lávadóm, andezit, szubvulkáni dácit
131	2820	ac	J	NM2	Nyírségi Formációcsoport		vulkáni, szubvulkáni	riolittufa, tufit, lávafolyam, lávadóm, andezit, szubvulkáni dácit
132	2821	af	É	vhM2	Vágáshutai Dácit Formáció	NM2b2	szubvulkáni, rétegvulkáni	piroxén-amfiboldácit, főleg szubvulkáni
133	2823	at	J	vh_sM2	Szávahegyi Tagozat	vhM2	szubvulkáni, rétegvulkáni	amfiboldácit, kálimetaszomatit
134	2825	af	É	fkM2	Füzérkajatai Andezit Formáció		szubvulkáni, szubmarin	piroxéndezit
135	2827	af	É	sM2b2	Sátoraljaújhegyi Riolittufa Formáció	NM2b2	piroklasztikum, ritkán lávaömlés, lávadóm	riolittufa, tufit, szórványosan riolit lávafolyam, lávadóm
136	2829	at	É	s_mM2	Mikóházi Tagozat	sM2b2	piroklasztikum	különböző mértékben összesült riolittufák, gyakran zeolitosak
137	2832	at	É	s_nM2	Nyilazóbányai Riolittufa Tagozat	sM2b2	piroklasztikum	hullott riolittufa
138	2835	at	J	s_hM2b2	Makkoshotycai Tagozat	sM2b2	piroklasztikum	átülepített riolittufa, tufit
139	2837	at	É	s_vM2	Vérgárdói Riolit Tagozat	sM2b2	dóm, lávaár	riolit, perlites riolit, néha zeolitosodott
140	2840	at	É	s_cM2	Csattantyúi Tagozat	sM2b2	rétegvulkáni	riodácittufa, riodácit
141	2852	af	É	szM2	Szilágyi Agyagmárga Formáció		sekély neritikus	foraminiferás agyagmárga, turritellás-corbulás makrofauna
142	2854	af	É	ebM2	Ebesi Formáció		zátony, felfelé regresszív, kiédesedő rétegsor	foraminiferás, lithothamniumos mészkő, homok, homokkő
143	2860	af	J	spM2	Szurdokpüspöki Formáció		brakkvízi, lagúna, sekélytengeri (utóvulkáni)	diatomit, agyag, riolittufa, tufit, márga, mészkő, limnokvarcit
144	2862	at	J	sp_gM2	Gyöngyöspatai Limnokvarcit Tagozat	spM2	utóvulkáni	limnokvarcit, gejzirit
145	2864	ac	J	BMb	Börzsöny-Visegrádi Formációcsoport		vulkáni (láva, piroklasztikum, szubvulkáni)	andezit, dácit és andezit, dácit piroklasztikum
146	2865	ac	J	BM2	Börzsöny-Visegrádi Formációcsoport		vulkáni (láva, piroklasztikum, szubvulkáni)	andezit, dácit és andezit, dácit piroklasztikum
147	2866	af	J	mbM2	Magasbörzsönyi Andezit Formáció	BMb	rétegvulkáni	piroklasztikum-breccsa, amfibol-piroxéndezit-telér
148	2870	at	J	mb_nM2	Magyarhegyi Amfibolandezit Tagozat		telér (szubvulkáni)	amfibolandezit
149	2872	at	J	mb_tm2	Magastaxi Amfibol-piroxéndezit Tagozat	mbM2	szubvulkáni, telér- és kürtő	porfiros, gyakran zárványos amfibol-piroxéndezit
150	2875	af	J	nvM2	Nagyvölgyi Dácittufa Formáció	BMb	piroklasztikum, üledékes piroklasztikum	dácittufa, -piroklasztikum
151	2877	at	J	nv_nM2	Nógrádi Dácit Tagozat	nvM2	szubvulkáni telér, dóm	dácit
152	2880	at	J	nv_kM2	Nagykoppányi Andezit Tagozat	nvM2	szubvulkáni telér	andezit
153	2882	af	J	dM2b	Dobogókői Andezit Formáció	BMb	piroklasztikum	andezit, andezit piroklasztikum
154	2883	at	J	d_cM2	Cserhegyi Andezit Tagozat	dM2b	szubvulkáni telér	andezit
155	2885	af	J	hVM2	Holdvilágárki Dácittufa Formáció		piroklasztikum, ignimbrit	dácit, dácit piroklasztikum, andezit
156	2887	at	J	hv_cM2	Csódihegyi Dácit Tagozat		szubvulkáni dóm	dácit
157	2889	at	J	hv_aM2	Apátkútivölgyi Andezit Tagozat		szubvulkáni conduit	andezit
158	2902	af	É	hM2b	Hidasi Barnakőszén Formáció		oszcillációs, paralikus-brakkvízi	többtelepes barnakőszén összlet, molluszka-lumasellás, cerrithium-hidrobiás márga köztes meddőképződményekkel
159	2903	af	É	hM2	Hidasi Barnakőszén Formáció		oszcillációs, paralikus-brakkvízi	többtelepes barnakőszén összlet, molluszka-lumasellás, cerrithium-hidrobiás márga köztes meddőképződményekkel
160	2908	at	É	h_IM2	Loncsosi Alginit Tagozat	hM2b	édesvízi	alginites agyagmárga

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
161	2912	at	É	h_vM2	Várpalotai Barnakőszén Tagozat	hM2b	oszillációs, édesvízi	barnakőszén-telep és a közvetlen fedőjében települő congériás-bulimuszos rétegek
162	2914	at	J	h_mM2	Meggyeserdői Tagozat	hM2b	édesvízi	szénteleges összlet
163	2916	at	J	h_sM2	Szentgáli Tagozat	hM2b	édesvízi	szénteleges összlet
164	2922	af	J	IM2	Lajtai Mészke Formáció		sekélytengeri zátony	lithothamniumos, mészhomokos mészke, báziskonglomerátum
165	2931	at	J	l_rM2b2	Rákosi Mészke Tagozat	IM2	sekélytengeri zátony	lithothamniumos mészke, molluszkás mészhomokkő, molluszkás mészke, gazdag makro- és bentosz foraminifera-faunával
166	2935	at	J	l_pM2	Pécsszabolcsi Mészke Tagozat	IM2	sekélytengeri zátony	lithothamniumos mészke, kalkarenit, meszes-molluszkás homokkő, molluszkás homok, márga; abráziós kavics, konglomerátum
167	2947	af	É	aM2	Abonyi Formáció		abráziós parti, partközeli	abráziós alabreccsa, konglomerátum, homokkő (felfelé finomodik), tufa, tufit betelepülések
168	2957	af	É	pmM2	Pusztamiskei Formáció		sziklás-partközeli	alján abráziós parti kavics, konglomerátum, felfelé meszes, néhol glaukonitos homokkő; meszes aleurit és márga
169	2963	at	J	pm_kM2	Kolontári Kavics Tagozat	pmM2	partszegélyi	partszegélyi kavicsüledékek
170	2965	at	J	pm_sM2	Szabóbányai Tagozat	pmM2	partszegélyi	partszegélyi homokos üledékek
171	2977	af	É	bM2b1	Bádeni Formáció		nyíltvízi medence	agyag, agyagmárga, gazdag vékonyhéjú molluszka és foraminifera faunával
172	2990	af	J	nM2b1	Nógrádszakáli Formáció		szubneritikus	szürke molluszkás agyagmárga, korall-heterosteginás márga, finomhomokos-csilámos aleurit
173	2991	af	J	nM2	Nógrádszakáli Formáció		szubneritikus	szürke molluszkás agyagmárga, korall-heterosteginás márga, finomhomokos-csilámos aleurit
174	2994	af	É	mkM2	Makói Formáció		pelágikus medence	foraminiferás agyagmárga, aleuritos agyagmárga, márga ciklikus váltakozású összlete
175	2996	af	J	btM2	Borsodbótai Formáció			uralkodóan tengeri fáciesű aleurit, tufás-tufaréteges homokos aleurit („tufás fehér márga”), homok, tufás homok
176	2998	at	J	bt_sM2	Sajóvelezdi Tagozat	btM2	szárazföldi-édesvízi	kavics, homok, aleurit
177	3000	ar	J	bt(s)M2	Sátai Rétegtag	btM2	partközeli-sekélytengeri	homokos aleurit rétegek, majd mélyebb vízi, uralkodóan pteropodás agyagos aleurit rétegek
178	3002	ar	J	bt(b)M2	Bánvölgyi Rétegtag	btM2	édesvízi	édesvízi mészkelelencsék
179	3004	af	J	bbM2	Borsodbalatoni Riodácittufa Formáció			riodácit-dácit-tufa, kisebb részben riolittufa
180	3033	af	É	kaM2	Karancsi Andezit Formáció	MM1-2	szubvulkáni	gránátos hipersztén-amfibol-, biotit-amfibolandezit, gránátos dácit
181	3034	af	É	gyM2b	Gyöngyössolymosi Riolit Formáció	MM1-2	láva, alárendelten tufa	riolitláva, alárendelten tufa
182	3035	af	É	nhM2	Nagyhársasi Andezit Formáció	MM1-2	rétegvulkáni	piroxéndezit-láva, agglomerátum, tufa; néhol riolit- és dácittufa közberétegződés
183	3068	af	É	csM2	Csákánykői Andezit Formáció	MM1-2	szubvulkáni	xxx
184	3099	af	J	cM1-2	Cserszegtomaji Kaolinit Formáció		szárazföldi, karsztos töbrökben	halloysit és kaolinit telepek
185	3101	af	J	noM1-2	Nagyoroszi Kavics Formáció		alluviális, litorális, folyótorkolat	pados homok-homokkő, kavics-konglomerátum rétegek (karbonátos cement, közép- és durvaszemű homok mátrix, a kavicsok: gneisz, csillám-, agya...
186	3114	af	É	peM1-2	Perbáli Formáció		terresztrikus	tarkaagyag, aleurit, finomszemű homokkő váltakozása, tufa és tufitbetelepülések
187	3132	af	É	teM1-2	Tekerési Slír Formáció		partközeli, nyíltvízi	finomhomokos aleurit, homokos agyag, agyagmárga, gazdag mikrofauna
188	3141	af	É	tM1	Tari Dácittufa Formáció		piroklastikum	biotitos, horzsaköves dácittufa
189	3144	at	J	t_bM1	Bogácsi Tagozat	tM1	összesült piroklastikum	összesült dácitos ártufa, ignimbrit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
190	3146	af	É	haM1	Hasznosi Andezit Formáció		tengeralatti piroklasztikum, alárendelten láva	piroxénandezit agglomerátum és tufa-tufit, alárendelten láva
191	3161	af	É	fM1	Fóti Formáció		zátonyos sekélytengeri, vulkáni betelepülések	bryozoás-balanuszos kalkarenit, meszes, kavicsos homokkő, cikluszáró mészkőkréciós homok, gipszes agyag betelepülések
192	3163	af	J	ktM1	Keresztúri Formáció		szárazföldi lejtőüledék	kőzettörmelék, kavics, agyagos homok
193	3169	af	É	bdM1	Budafai Formáció		partszegélyi-abráziósparti, síkparti, néhol delta és lagúna	homok, kavics, homokkő, konglomerátum és halpikkelyes agyagmárga, aleurit, finomhomok
194	3171	at	É	bd_kM1	Komlói Agyagmárga Tagozat	bdM1	lagúna	halpikkelyes agyagmárga, aleurit, finomhomok
195	3173	at	É	bd_bM1	Budafai Homokkő Tagozat	bdM1	partszegélyi-abráziósparti, síkparti, néhol delta	kavics, homokkő, konglomerátum
196	3187	at	É	bd_pM1	Pécsváradi Mészkő Tagozat	bdM1	limnikus, partszegélyi	mészkő, alárendelten homok és homokkő, helyenként kőzetalkotó mennyiségben Congeria maradvány
197	3196	af	É	gM1	Garábi Slír Formáció		parttávoli, nyíltvízi	ciklikusan váltakozó homok, csillámos finomhomok, aleurit, agyag, agyagmárga sorozat
198	3197	at	J	g_zM1	Zilizi Tagozat	gM1	parttávoli, nyíltvízi	homok, aleurit, agyag, agyagmárga
199	3199	at	J	g_hM1	Hidasnémeti Tagozat	gM1	parttávoli, nyíltvízi, piroklasztikum	dácittufa betelepüléssel homok, aleurit, agyag, agyagmárga
200	3207	af	É	eM1	Egyházasgergei Formáció		partszegélyi-síkparti, csatlakozó felsősvízi esztuárium	gyakran keresztrétegzett Chlamys-os homok, homokkő, néhol alakonglomerátummal, kavicsal
201	3209	at	É	e_kM1	Kazári Homokkő Tagozat	eM1	brakkvízi esztuárium	congeriás-ongophorás-paphiás rétegek
202	3211	at	J	e_eM1	Égerajjai Kavics Tagozat	eM1	partközeli, sekélytengeri	kavics, homokos, aleuritos, agyagos mátrixban, helyi mészkőből, dolomitból
203	3214	af	J	kM1	Kiskunhalasi Formáció		parttávoli, nyíltvízi	agyagmárga, aleurit; homokkő és kavics betelepülésekkel, tufitzsinórokkal
204	3228	af	É	IM1-2	Ligeterdői Kavics Formáció		folyóvízi, kisméretű csökkentsóvízi	rosszul osztályozott kavics, konglomerátum, homok, márga
205	3231	at	É	I_fm1	Felsőtődli Kavics Tagozat	IM1-2	folyóvízi	durvatörmelékű kavics és konglomerátum
206	3232	at	É	I_mM1	Magasbérci Homok Tagozat	IM1-2	brakkvízi	homok, márga, szénzsinóros-congeriás betelepülések
207	3234	at	J	I_fm2o	Felsőligeterdői Kavics Tagozat	IM1-2	folyóvízi	karbonát és kristályos anyagú kavics és konglomerátum
208	3235	at	J	I_aM1	Alsóligeterdői Kavics Tagozat	IM1-2	folyóvízi	kristályos anyagú kavics, konglomerátum
209	3241	af	É	stM1	Salgótarjáni Barnakőszén Formáció		folyóvízi-mocsári, brakkvízi, tengeri	3-5 barnakőszéntelep, bázisán folyóvízi-mocsári sorozat, közte homok, homokkő; szenes agyag, halpikkelyes aleurit
210	3249	at	J	st_aM1	Alsóvadászi Tagozat	stM1	brakkvízi	homokos aleurit
211	3251	at	J	st_sM1	Sajószőlőfalvai Tagozat	stM1	brakkvízi, tengeri	főképp paralikus széntelepek (5 fő és több kísérő), a telepek közt aleurit, homok
212	3253	ar	J	st(s)M1	Sajószentpéteri Rétegtag	stM1	tengeri	corbulás-arcás rétegek (homokos aleurit, homok, homokkő)
213	3255	at	É	st_mM1	Mátranóvái Tagozat	stM1	mocsári, csökkentsóvízi üledékek	szenes agyag, halpikkelyes aleurit, élethyomokkal
214	3270	at	É	st_kM1	Kisterenyei Tagozat	stM1	paralikus, limnikus	3-5 műrevaló barnakőszéntelep tartalmazó összlet
215	3274	at	É	st_nM1	Nógrádmegyeri Tagozat	stM1	folyóvízi-mocsári	tarkaagyag, aleurit
216	3288	at	J	st_jM1	Sajókazai Tagozat	stM1	szárazföldi, édesvízi	áthalmazott riolitufa, tufás agyag
217	3291	ar	J	st(m)M1	Sajómercsei Rétegtag	stM1	szárazföldi, édesvízi	kőzetelepült barnakőszéntelep az áthalmazott riolitufában, tufás agyagban
218	3296	af	É	bpM1	Bántapusztai Formáció		litorális	pectenes homok-homokkő, kavics, lithothamiumos mészkő; bryozoás-balanuszos-molluskás-echinoideás homokkő-mészkő
219	3298	at	J	bp_iM1	Inotai Tagozat	bpM1	sekélytengeri	agyagmárgás, homokos

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia
220	3300	at	J	bp_sM1	Sárréti Tagozat	bpM1	sekélytengeri mészkő- kavicsos mészkő, valamint corallinaceás mészkő és homokkőrétegek, gazdag puhatestű-, foraminifera- és bryozoa-faunáva...
221	3323	af	É	gyM1	Gyulakeszi Riolittufa Formáció		piroklasztikum (szárazföldön lerakódott ártufa)
222	3324	at	É	g_kM1	Kisgyőri Tagozat	gyM1	összesült piroklasztikum
223	3326	af	J	bbM1	Brennbergi Barnakőszén Formáció		édesvízi, mocsári, mélylápi
224	3335	af	É	svM1-2	Somlóvásárhelyi Formáció		szárazföldi, édesvízi - mocsári
225	3337	at	J	sv_nM1	Noszlopi Tagozat	svM1-2	szárazföldi, édesvízi, mocsári
226	3345	af	J	szM1	Szászvári Formáció		folyóvízi ártéri, mocsári
227	3347	at	É	sz_mM1	Mecseknádasdi Tagozat	szM1	folyóvízi mocsári
228	3349	at	É	sz_sM1	Szászvári Tagozat	szM1	folyóvízi ártéri
229	3353	af	É	mM1	Mecseki Andezit Formáció		szubvulkáni testek és telérek
230	3360	af	É	mdM1	Madarasi Formáció		szárazföldi, folyóvízi
231	3373	af	É	zM1	Zagyvápálfalvai Formáció		folyóvízi ártéri, ritkábban delta
232	3377	at	É	z_tM1	Tordasi Tagozat	zM1	delta
233	3385	af	É	bM1	Budafoki Formáció		litorális és szublitorális
234	3387	at	É	b_sM1	Szorospataki Homokkő Tagozat	bM1	litorális és szublitorális
235	3389	at	É	b_bM1	Berceli Homok Tagozat	bM1	litorális és szublitorális
236	3391	at	É	b_oM1	Ordaspusztai Homok Tagozat	bM1	litorális és szublitorális
237	3393	af	É	suM1	Szuhogyi Konglomerátum Formáció		folyóvízi hordalékkúp
238	3395	af	É	dM1	Darnói Konglomerátum Formáció		abráziós tengerparti, folyóvízi
239	3398	af	J	iM1	Istenmezejei Riolittufa Formáció		kavicsos riolittufa, bentonitos horzsaköves riolittufa, valamint laminált, vízben átmozgatott tufit
240	3402	af	J	fnM1	Felsőnyárádi Formáció		brakkvízi - édesvízi (mocsári)
241	3404	at	J	f_vM1	Vincepáli Tagozat	fnM1	szárazföldi
242	3408	af	É	btM1	Bretkai Formáció		litorális, sekély szublitorális, normálsósvízi
243	3419	af	J	adOI2-M2	Abaújdevecseri Formáció		tengeri
244	3442	af	J	pOI2-M1	Pétervásárai Homokkő Formáció		litorális-szublitorális, sekélytengeri, parti
245	3446	at	J	p_hM1	Hangonyi Tagozat	pM1	litorális és szublitorális
246	3448	at	J	p_kM1	Kishartyáni Tagozat	pM1	
247	3449	at	J	p_zM1	Zabari Tagozat	pM1	
248	3451	at	J	p_iM1	Ilonavölgyi Tagozat	pM1	

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
249	3454	at	J	p_kM1e	Kéménektetői Tagozat	pM1	litorális és szublitorális	glaukonitos, vékonyrétegzett homokkő, agyagmárga betelepülésekkel
250	3463	af	É	sOI2-M1	Szécsényi Slír Formáció		mély szublitorális, sekélybathiális, nyíltvízi	agyag, agyagmárga, csillámos aleurit, homokkő
251	3470	af	É	bOI2-M1	Becskei Formáció		mocsári, folyóvízi (tengeri közbetelepülés)	pelites homokkő, barnakőszenes aleurolit, kavicsos homok, homokos kavics
252	3480	af	É	eOI2-M1	Egri Formáció		normálsósvízi, mélyszublitorális	molluszkás, aleuritos agyagmárga, glaukonitos, tufitos homokkő betelepülésekkel, kavicsos turbidit rétegekkel
253	3482	at	J	e_aOI2-M1	Andornaktályai Tagozat	eOI2-M1	sekély lagunáris	finom- és durvaszemű homok, homokkő, aleurit és agyag, ritkán kavicsos betelepülésekkel
254	3484	at	É	e_nOI2	Novaji Tagozat	eOI2-M1	sekélytengeri	helyenként lepidocyclinás mészkőpad
255	3485	af	É	csOI2	Csókási Formáció		litorális, abrziós	nagyforaminiferás és/vagy lithothamniumos glaukonitos márga, abrziós konglomerátum (meszes homokkő, mészkő anyagú)
256	3490	af	É	tOI2	Törökbálinti Homokkő Formáció		sekélyszublitorális-litorális; néhol brakkvízi-lagunáris	durva-finomszemű homokkő, alsó részén finomhomokkő-agyag; felső részén meszes finomhomokos aleurit betelepülések
257	3493	at	É	t_kOI2	Kovačovi Tagozat	tOI2	brakkvízi, lagúna	durva és finomszemű homokkő, meszes, finomhomokos aleurit betelepülések
258	3494	at	É	t_sOI2	Solymári Tagozat	tOI2	normálsósvízi, sekélyszublitorális-litorális	finomhomokkő és agyag váltakozása
259	3500	af	É	mOI1-2	Mányi Formáció		brakkvízi, sekély lagunális, tavi	meszes aleurit, agyagos aleurit, homok és homokkő váltakozása; konglomerátum, kőszénzsinórok, tarkaagyag betelepülések
260	3503	at	J	m_mOI1-2	Mogyorósi Tagozat	mOI1-2	limnikus, paralikus	barnakőszén, szenes agyag, molluszkás márga
261	3530	af	É	cOI1-2	Csatkai Formáció		folyóvízi, tavi, mocsári	agyag, agyagmárga, homok, homokkő, kavics, konglomerátum váltakozása
262	3557	at	J	c_shOI1-2	Szolimánhegyi Konglomerátum Tagozat	cOI1-2	terresztrikus törmelékes sorozat	meszes konglomerátum-padokat tartalmazó agyag, agyagmárga, aleurit, homokkő
263	3562	at	É	c_sOI1-2	Szápári Tagozat	cOI1-2	mocsári-tavi	barnakőszén
264	3569	at	J	c_ssOI1	Sárisápi Tagozat	cOI1-2	szárazföldi	agyag, breccsa, homok, homokkő, kavics és konglomerátum váltakozása
265	3584	af	É	kOI1	Kiscelli Agyag Formáció		normálsósvízi, sekélybathiális	agyagos, agyagmárgás aleurit, agyagmárga
266	3585	at	É	k_nOI1	Noszvaji Tagozat	kOI1	turbidit	kavicsos fluxoturbidit
267	3586	at	É	k_bOI1	Budakeszi Tagozat	kOI1	normálsósvízi, sekélybathiális	finomszemű homok betelepülések
268	3590	af	É	hOI1	Hárshegyi Homokkő Formáció		litorális-sekélyszublitorális (alján brakkvízi-lagunáris)	durvahomokkő, helyenként finomhomokkő, konglomerátum és tűzállóagyag betelepülésekkel
269	3596	af	É	tOI1	Tardi Agyag Formáció		euxin, sekélybathiális	mikrorétegzett, agyagos aleurit, tufitzsinórokkal és homokkő-betelepülésekkel
270	3598	af	É	iOI1	Iharkúti Formáció		partmenti, torrens áramlások által lerakott kavicskúpok	meszes konglomerátum és tarka agyag, meszes homokkő lencsékkel
271	3600	af	J	óOI1	Óbaroki Bauxit Formáció		szárazföldi	áthalmazott bauxit (a Csatkai F. bázisán)
272	3618	af	É	bE3-OI1	Budai Márga Formáció		normálsósvízi, sekélybathiális	márga, mészmárga, agyagmárga, tufit, tufitos homokkő zsinórok, allodapikus mészkő betelepülések, alsó részén Bryozoa
273	3626	af	É	nE2-OI1	Nadapi Andezit Formáció		rétegvulkáni, szubvulkáni	andezitláva, piroklasztit, szubvulkáni andezit, diorit, metasomatit
274	3628	at	É	n_pE3-OI1	Pázmándi Metaszomatit Tagozat	nE2-OI1	metaszomatit	agyagásványos, alunitos-topázos-pirites kvarcit
275	3634	at	É	n_kE2-OI1	Kápolnásnyéki Andezit Tagozat	nE2-OI1	rétegvulkáni	andezitláva, piroklasztit (tufa, tufit, agglomerátum)
276	3636	at	É	n_sE2-OI1	Sorompóvölgyi Andezit Tagozat	nE2-OI1	szubvulkáni és telér	biotit-amfibolandezit, piroxénandezit, dácit
277	3642	at	É	n_cE2-OI1	Cseplekhegyi Diorit Tagozat	nE2-OI1	intruzív, szubvulkáni	diorit, dioritporfirit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
278	3644	ak	É	N_Pc-OI2	Nádudvari Komplexum		mélytengeri	homokkő, konglomerátum, aleurolit, agyagmárga, agyagrétegek ritmusos váltakozása
279	3647	af	É	sE3	Szépölgyi Mészke Formáció		platform, szublitorális	mészke, mészmárga, gyakori-tömeges Nummulites, Discocyclina, Lithothamnium maradvánnyal
280	3659	af	É	rOI	Recski Andezit Formáció		rétegvulkáni, szubvulkáni, intruzív	andezitláva, piroklasztikum, dioritporfirit, eruptív breccsa, endoszkarn
281	3665	at	É	r_nOI	Nagykői Andezit-diorit Tagozat	rOI	vulkáni, intruzív	andezit, diorit
282	3666	at	É	r_sOI	Simahegyi Kvarcandezit-kvarcdiorit Tagozat	rOI	vulkáni, intruzív	kvarcandezit, kvarcdiorit
283	3669	at	É	r_IOI	Lahócai Andezit Tagozat	rOI	vulkáni	andezit
284	3671	at	É	r_vOI	Veresvári Kvarcandezit-kvarcdioritporfirit Tagozat	rOI	vulkáni, intruzív	kvarcandezit-, kvarcdiorit-porfirit
285	3673	at	É	r_fOI	Fehérkői Andezit-dioritporfirit Tagozat	rOI	vulkáni, intruzív	andezit-, dioritporfirit
286	3674	af	É	slE3	Szentlőrinci Formáció		terresztrikus	tarka és szürke agyag és aleurit, szenes agyag, barnakőszén, homokkő, kavics, konglomerátum ciklusos váltakozása
287	3676	af	É	kE2-3	Kosdi Formáció		édesvízi, brakkvízi	agyag, bauxitos agyag, homok, kavics, dolomit- és mészke-törmelék, helyenként molluszkás márga, édesvízi mészke és szén
288	3701	af	É	szE2-3	Szentmihályi Andezit Formáció		vulkáni (láva, piroklasztit), szubvulkáni	andezitláva, piroklasztit és szubvulkáni kőzettestek, két ciklusú (víz alatti és szárazulati) vulkáni működés termékei
289	3702	at	É	sz_zE2-3	Zalaszentmihályi Andezit Tagozat	szE2-3	vulkáni	biotit-amfibolandezit, amfibolandezit, -agglomerátum, -tufa, - tufit
290	3703	at	É	sz_pE2-3	Pusztamogyoródi Kvarcdiorit Tagozat	szE2-3	intruzív	kvarcdiorit, dioritporfirit
291	3711	af	É	pE2-3	Padragi Márga Formáció		sekélypelágikustól a bathiális övig	aleuritós márga, tufás, bentonitos csíkokkal, tufit betelepülésekkel, homokkő szakaszokkal
292	3724	at	É	p_cE2-3	Csabrendeki Márga Tagozat	pE2-3	sekélypelágikus, bathiális	glaukonitos mészmárga, márga, discocyclinás-molluszkás faunával
293	3727	at	É	p_sE2	Szentkirályi Márga Tagozat	pE2-3	sekélypelágikustól a bathiális övig	lumasella (molluszkás pad márgában)
294	3729	ar	É	p(p)E2-3	Porvai Rétegtag	pE2-3	sekélypelágikus, bathiális	glaukonitos márga, faunaszegény
295	3735	af	É	IE2	Lencsehegyi Formáció		lápi, folyóvízi	barnakőszén, szenes agyag, szürke homok és homokkő váltakozása
296	3739	af	É	tE2	Tokodi Formáció		sekélytengeri	agyagmárga és márga, valamint édesvízi és mészmárga váltakozása, felső részén folyóvízi homok, meszes homokkő
297	3744	af	É	kiE2	Kincsesi Formáció		sekélytengeri	mészmárga, mészke, márga váltakozása; gyakran tömeges molluszka, Miliolina, Nummulites és korall maradvánnyal
298	3759	af	É	sE2	Szőci Mészke Formáció		sekélytengeri platform és szublitorális	mészke, gyakran nagy gumós szerkezettel és sok nagyforaminiferával (Nummulites, Alveolina, Assilina, Discocyclina)
299	3774	at	J	s_cE2	Cseszneki Tagozat	sE2	sekélytengeri platform és szublitorális	agyagos mészke
300	3775	at	J	s_fE2	Felsőgallai Tagozat	sE2	sekélytengeri platform és szublitorális	perforatusos mészke, mészmárga (Nummulites perforatus)
301	3776	at	J	s_shE2	Sűrűhegyi Tagozat	sE2	sekélytengeri platform és szublitorális	biogén, detrituszos mészke
302	3779	at	J	s_mE2	Magyaralmási Tagozat	sE2	sekélytengeri platform és szublitorális	lemez, vékonyréteges miliolinás mészmárga, mészke
303	3780	at	É	s_nyE2	Nyirádi Tagozat	sE2	sekélytengeri platform és szublitorális	assilinas /Assilina spira/ mészke
304	3782	at	É	s_iE2	Izamajori Tagozat	sE2	sekélytengeri platform és szublitorális	alveolinás mészke
305	3785	at	É	s_nE2	Nagytrákányi Tagozat	sE2	sekélytengeri platform és szublitorális	assilinas /Assilina aff. major/ agyagos mészke

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
306	3792	at	É	s_tE2	Tüskésmajori Tagozat	sE2	sekélytengeri platform és szublitorális	miliolinás, alveolinás mészkő
307	3798	ar	É	s(b)E2	Bakonyoszlói Rétegtag	sE2	lagúna	lagúnamészkő, bauxittörmelékes mészkő, breccsa
308	3813	af	É	cE2	Csolnoki Agyagmárga Formáció		sekélytengeri-mély neritikus	agyagmárga, márga; sok nagyforaminiferával (Operculina, Nummulites, Discocyclina, Actinocyclina, Assilina exponens)
309	3816	ar	É	c(p)E2	Pusztavámi Rétegtag	cE2	sekélytengeri-mély neritikus	glaukonitos márga
310	3826	af	É	csE2	Csernyei Formáció		sekélytengeri	márga, mészmárga, aleurit, homokkő; gyakran lumasella-szerű csiga- és kagylómaradvánnyal
311	3833	af	É	fE2	Fornai Formáció		brakkvízi, lápi, sekélytengeri	agyag, márga, molluszkás és miliolinás márga, barnakőszén és szenes agyag, bázisán bauxitos agyag, tarka agyag
312	3844	af	É	dE2	Dorogi Formáció		folyóvízi, tavi, lápi	barnakőszén, szenes agyag, tarka és szürke agyag, bauxitos agyag, homok, kavics, édesvízi mészkő és mészmárga
313	3856	at	É	d_nE2	Nagyegyházi Fanglomerátum Tagozat	dE2	áthalmazott üledék	áthalmazott dolomittörmelék, bauxitlencsék
314	3861	at	J	d_aE2	Annavölgyi Tagozat	dE2	brakkvízi, lápi, sekélytengeri	barnakőszén-sorozat
315	3863	at	J	d_bE2	Bajnai Tagozat	dE2	szárazföldi	dolomitbreccsa
316	3879	af	J	kgE2	Kisgyóni Formáció		folyóvízi, tavi, mocsári	—
317	3887	at	J	kg_dE2	Dórahegyi Tagozat	kgE2	folyóvízi, tavi, mocsári	felső barnakőszéntelepesszerű összlet; homok, tarkaagyag meddővel
318	3889	at	J	kg_sE2	Szalmavári Tagozat	kgE2	folyóvízi, tavi, mocsári	alsó barnakőszén-telepesszerű összlet; homok, tarkaagyag meddővel
319	3893	at	J	kg_kE2	Szarvaskúti Tagozat	kgE2	folyóvízi, tavi, mocsári	homok, kavics, tűzkőtörmelék, nummuliteszes, homokos mészkő tengeri faunával
320	3898	at	J	kg_rE2	Rudolfházi Homok Tagozat	kgE2	folyóvízi, tavi, mocsári	(strand)homok, néhol kavicsos homok, tűzkőtörmelék
321	3899	af	É	dtE2	Darvastói Formáció		sekélytengeri lagúna és turzás	tarkaagyag, agyagmárga, márga; barnakőszén, molluszkás-miliolinás mészmárga-mészkő, homok, konglomerátum, dolomittörmelék
322	3900	at	É	dt_cE2	Csetebereki Agyagmárga Tagozat	dtE2	sekélytengeri lagúna	homokos agyagmárga, molluszkás és miliolinás mészmárga és mészkő lencsékkel
323	3902	at	É	dt_hE2	Haraszti Konglomerátum Tagozat	dtE2	sekélytengeri, turzás	homok, kavics, konglomerátum
324	3906	af	É	gE1-2	Gánti Bauxit Formáció		szárazföldi	bauxit, bauxitos agyag, kaolinos agyag, bauxit extra- és intraklasztos lencsékkel
325	3909	at	J	g_oE2	Oszlopi Bauxit Tagozat	gE1-2	szárazföldi	bauxitkonglomerátum és -homokkő, pelitomorf bauxit alapanyaggal
326	3912	at	J	g_cE1-2	Csabpusztai Bauxit Tagozat	gE1-2	szárazföldi	eredeti településű, pelitomorf és pelitomorf intraklasztos bauxitlepek
327	3922	af	J	gyK2	Gyékényesi Aleurolit Formáció		síkperti, sekélytengeri	szürke, kovás (rikáiban karbonátos), homokos aleurolit; sok mészkőtöredék
328	3924	af	J	ikK2	Inkei Formáció		mélytengeri	polimikt breccsa és konglomerátum
329	3926	af	É	poK2	Polányi Márga Formáció		medence, medenceperem; szublitorális-pelágikus	agyagos mészkő, mészmárga, márga és aleurit márga
330	3928	at	É	po_rK2	Rendeki Tagozat	poK2	medence, mély szublitorális	exogyrás mészkő
331	3930	at	É	po_gK2	Gannai Aleurolit Tagozat	poK2	medence, mély szublitorális	aleurit, finomhomokos márga, helyenként homokkőpadokkal
332	3932	at	É	po_jK2	Jákóhegyi Breccsa Tagozat	poK2	medenceperem, platformlejtő, lejtőláb	breccsa (zátonymészkő törmelék) rétegek agyagos mészkő és márga rétegekkel
333	3938	af	É	uK2	Ugodi Mészkő Formáció		platform, platform lejtő	vastagpados, rudistás mészkő
334	3942	at	J	u_nK2	Nagylenyeli Tagozat	uK2	platformlejtő	sötétszürke, sötétbarna rudistás mészkő
335	3950	af	É	jkK2	Jákói Márga Formáció		sekély szublitorális, közép szublitorális, mély litorális	agyagmárga, márga, mészmárga, alul magános korallak és molluszkák, felül vastaghéjú kagylók (Exogyra, Pycnodonta)
336	3954	at	É	j_cK2	Csingervölgyi Márga Tagozat	jkK2	sekély szublitorális	homokos márga molluszkákkal, korallokkal
337	3960	at	É	j_sK2	Szilvágyi Tagozat	jkK2	szublitorális	mészkő betelepüléssel márga

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
338	3964	af	É	kmK2		Kozmatagi Formáció	szárazföldi, lejtőlábi, partszegélyi	áthalmazott bauxit, reszilizikált bauxit eredetű kaolinit és alaphegységi törmelék
339	3968	af	É	cK2		Csehbányai Formáció	szárazföldi, folyóvízi, ártéri	agyag, agyagmárga, aleurolit, illetve szürke homok, homokkő, kavics, elvéve kőszénecskével
340	3975	af	É	ajK2		Ajkai Kőszén Formáció	tavi, édesvízi, mocsári, brakk	kőszéntartalmú homok, aleurolit, agyag, agyagmárga, márga, mészmárga és mészkő rétegek sűrű ciklusos váltakozása
341	3980	af	É	hK2		Halimbai Bauxit Formáció	szárazföldi, ártéri, tavi	bauxit, bauxitos agyag, kaolinos agyag, dolomit és mészkő törmelékkel
342	3982	at	É	h_ck2	hK2	Cseresi Tagozat	szárazföldi, alapkonglomerátum	bauxitos dolomitaleurit, dolomitlisztes bauxit, (bauxitos) közettörmelék, konglomerátum, bauxitlencsék
343	3986	af	É	ntK2		Nagytárkányi Bauxit Formáció	szárazföldi, tavi	ooidos, intraklasztos, ritkábban pelitomorf bauxit
344	3988	af	É	bkK2		Budakeszi Pikrit Formáció	szubvulkáni intrúzió, telér	spesszartit, pikrit, mikrogabbró, bazalt (alkáli bázisos), moncsikit, beforszit, szilikokarbonatit (ultrabázisos)
345	3998	af	É	nK2		Nekézsenyi Konglomerátum Formáció	kontinentális lejtő, tengeri gravitációs	vastagpados konglomerátum-homokkő, márga rétegek betelepülésével, helyenként rudistás mészkőtömbbel
346	4000	af	É	iK2		Izsáki Márga Formáció	tengeri mélymedence	homogén mészmárga és márga
347	4004	af	É	dK2		Debreceni Formáció	bathiális turbidit	homokkő és aleurolit rétegek váltakozása, kevés aleuritos agyagmárga és konglomerátum közbetelepüléssel
348	4006	af	É	sK2		Szanki Konglomerátum Formáció	szárazföldi, folyóvízi	tarka, polimikt konglomerátum és breccsa; homokkő és homokos aleurolit betelepülések
349	4008	af	É	koK2		Körösi Formáció	bathiális lejtő	csillámdús, növényi törmelékes homokkő, aleuritos agyagmárga és aleurolit ritmusos váltakozása; konglomerátum
350	4010	af	É	baK2		Bácsalmási Formáció	sekély medence	agyagos mészkő, márga, agyag, terrigén és biogén karbonátos törmelékkel
351	4014	af	É	csK2		Csikériai Márga Formáció	bathiális lejtő	aleuritos márga, gumós szerkezetű márga és agyagmárga; kavics, homokkő vagy vékony meszes konglomerátum rétegekkel
352	4016	af	É	fK2		Ferencszállási Banatit Formáció	szubvulkáni intrúzió, telér	biotit-amfibol tartalmú alkáli granodiorit (banatit)
353	4019	af	É	vkK2		Vékényi Márga Formáció	mély medence	márga; gyakran gumós, agyagközös szerkezetű, plankton és bentosz foraminiferás, gyéren inoceramuszos
354	4021	af	É	gK2		Gátéri Márga Formáció	mély medence, bathiális lejtő	aleuritos agyagmárga és márga váltakozása, ritkán vékony homokkő rétegek, breccsa lencsékkel
355	4026	af	É	pkK1-2		Pénzeskúti Márga Formáció	hemipelágikus	dolomitos márga; gyakran aleuritos, ritkábban homokos, cephalopodában és mikrofaunában gazdag
356	4028	at	É	pk_jK1-2	pkK1-2	Jásdi Homokkő Tagozat	hemipelágikus	aleurolit és homokkő
357	4030	at	É	pk_eK1-2	pkK1-2	Esztergári Márga Tagozat	hemipelágikus	szerkezet nélküli, bioturbált márga
358	4032	at	É	pk_zK1-2	pkK1-2	Zsidóhegyi Márga Tagozat	hemipelágikus	dolomitos mészkőgumós márga
359	4034	ar	É	pk(n)K1-2	pkK1-2	Nánai Rétegtag	szublitorális	glaukonitos márga
360	4036	ar	É	pk(v)K1-2	pkK1-2	Villóhegyi Rétegtag	litorális	faunadús márga, mészkőkavicsokkal
361	4040	af	É	zK1		Zirci Mészkő Formáció	platform, urgon, mélyebb szublitorális, litorális	biogén (rudista és egyéb vastaghéjú kagylók, csigák, Orbitolinák stb.) mészkő
362	4042	at	É	z_gK1	zK1	Gajavölgyi Mészkő Tagozat	sekélypelágikus	homokos, kissé glaukonitos mészkő
363	4044	at	É	z_mK1	zK1	Mesterhajagi Mészkő Tagozat	szublitorális	orbitolinás, mikrofaunás mészkő
364	4054	ar	É	z(k)K1	zK1	Kőrisedei Mészkő Rétegtag	sekély szublitorális	orbitolinás, faunadús mészkő
365	4060	at	É	z_eK1	zK1	Eperkéshegyi Mészkő Tagozat	folttátony	pachyodontás mészkő
366	4062	ar	É	z(c)K1	zK1	Csetényi Mészkő Rétegtag	sekély szublitorális	orbitolinás mészkő a pachyodontás mészkő bázisán
367	4064	at	É	z_úK1	zK1	Úrkúti Mészkő Tagozat	szublitorális, részben folttátony	ciklikus felépítésű, rudistás, sztiliolitos mészkő

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
368	4075	af	É	tK1	Tési Agyagmárga Formáció		szárazföldi, folyóvízi, mocsári, brakk, lagúna	ciklusos felépítésű, agyag, agyagmárga és márga, mészkőrétegekkel, homokkő közbetelepüléssel, ritkán konglomerátummal
369	4079	ar	É	t(t)K1	Tunyokhegyi Mészkő Rétegtag	tK1	tengeri, tengeri lagunáris	bázisközeli mészkőrétegek
370	4083	ar	É	t(p)K1	Tímárpusztai Mészkő Rétegtag	tK1	tengeri, tengeri lagunáris	mészkő (a formáció felső részén)
371	4085	at	J	t_kK1	Kepekői Tagozat	tK1	szárazföldi	tűzkőtörmeléken, agyagos bázisrétegek
372	4087	at	É	t_bK1	Bokodi Tagozat	tK1	szárazföldi	tarka üledékek (agyag, agyagmárga, márga), a formáció alsó szakasza
373	4091	af	É	kK1	Környei Mészkő Formáció		platform, urgon, platform-perem, medence	világos organogén mészkő
374	4093	at	É	k_koK1	Kocsi Tagozat	kK1	platform, urgon	mészkő, közetalkotó rudista, Chondrodonta vagy Ostrea féle kagylókkal
375	4095	at	É	k_kK1	Kecskédi Mészkő Tagozat	kK1	platform perem, medence	vastagpados mészkő, bioarenit jellegű, makrofauna mentes, esetenként orbitolinás
376	4097	af	É	apK1	Alsóperei Bauxit Formáció		szárazföldi	allitos-kaolinites bauxit (felső-triász vagy liász mészkő karsztos felszínére települ)
377	4103	af	É	taK1	Tatai Mészkő Formáció		szublitorális	extraklasztos, glaukonitos, krinoideás (echinodermatás) mészkő; krinoideás, meszes, agyagos homokkő közbetelepülések
378	4105	af	É	boK1-2	Bólyi Homokkő Formáció		bathiális lejtő	turbidites, földpátos, gyakran kavicsos homokkő; konglomerátum és aleurolit közbetelepülések
379	4109	af	É	biK1	Bissei Márga Formáció		medence, kontinentális lejtő	márga; aleuritos és finomhomokos, benne gradált homokkő, ill. vékony mészmárga közbetelepülések
380	4117	af	É	vK1	Vértessomlói Aleurolit Formáció		sekély bathiális medence	aleurolit, kissé glaukonitos agyagmárga, márga, ritkábban mészmárga, mészkő és homokkő
381	4120	af	É	sK1	Sümegi Márga Formáció		sekély bathiális	aleuritos márga, aleurolit, mészmárga, homokos betelepülések, ammonitesz fauna, plankton foraminiferák
382	4128	af	É	nhK1	Nagyharsányi Mészkő Formáció		urgon, laguna, szupratidális	vastagpados, tömeges mészkő, Rudista, Bacinella, Orbitolina (alsó szakasza fekete mészkőbreccsás, néha lofer-ciklusos)
383	4132	ac	É	GK1	Gerecsei Formációcsoport		sekély bathiális, lejtő, tengeri hordalékkúp, medence	törmeléken, néhol karbonátos képződmények
384	4134	af	É	IK1	Lábatlani Homokkő Formáció	GK1	bathiális lejtő, tengeri hordalékkúp	közép-durvaszemű kavicsos homokkő; homokos márga, márga, aleurolit, agyagmárga; mátrixvázú konglomerátum, homokos mészkő
385	4136	at	É	l_kK1	Köszörűkőbányai Konglomerátum Tagozat	IK1	bathiális lejtő, tengeri hordalékkúp	tűzkő, rudistas-korallos mészkőbreccsa szintek a formáció felső részén
386	4139	af	É	bK1	Berseki Márga Formáció	GK1	medence	márga, turbidites homokkő közbetelepülésekkel, bázisán mészkőbreccsával
387	4140	at	É	b_fK1	Felsővadácsi Breccsa Tagozat	bK1	medence	mészkőbreccsa (a rétegsor bázisán)
388	4141	af	É	bvK1	Borzavári Mészkő Formáció		mély szublitorális, hátság	krinoidea - tengeri sün töredékes, brachiopodás, tűzkőlencsés mészkő és cephalopodás, sztromatolit-gumós mészkő
389	4142	ar	É	bv(m)K1	Márványbányai Rétegtag	bvK1	mély szublitorális, hátság	aleuritszemcsés, faunadús, sztromatolit-gumós kifejlődésű mészkő
390	4143	af	É	buK1	Biharugrai Mészmárga Formáció		partszegélyi, teresztrikus, sekélytengeri	teresztrikus bázisrétegek fölött mészkő és mészmárga, ritkábban márga váltakozása
391	4144	af	É	hK1	Harsányhegyi Bauxit Formáció		szárazföldi, töbörkitöltés, hasadékkitöltés	többnyire ooidos bauxit
392	4145	af	É	aK1	Apátvarasdi Mészkő Formáció		sekély bathiális	echinodermata (főként krinoidea) vázelemek törmelékéből felépülő, agyagmárga-mészmárga közbetelepüléses mészkő
393	4149	af	É	mK1	Mecsekjányosi Bazalt Formáció		szubvulkáni intruzió, szubmarin vulkáni	(alkáli)bazalt, trachibazalt és a tefriteken át a fonolitig terjedő differenciációs sorozat

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia
394	at	É	m_kK1	Kisbattyáni Bazalt Tagozat	mK1	szubmarin vulkáni	spilites bazalt
395	at	É	m_bK1	Balázsormai Tefrit Tagozat	mK1	szubvulkáni intruzió, szubmarin vulkáni	tefrit
396	at	É	m_szK1	Szamárhelyi Fonolit Tagozat	mK1	szubvulkáni intruzió, szubmarin vulkáni	fonolit
397	at	É	m_sK1	Singödöri Bazalt Tagozat	mK1	szubvulkáni intruzió, szubmarin vulkáni	bazalt, mikrobazalt
398	af	É	meK1	Magyaregregyi Konglomerátum Formáció		bathiális, vulkáni lejtő	konglomerátum és homokkő, lencsékben platform (rudista, korall) és neritikus (ammonitesz, belemnitesz) ősmaradványok
399	at	É	me_jK1	Jánosipusztai Tagozat	meK1	bathiális, vulkáni lejtő	krinoideás mészkő, homokkő, áthalmazott bazalttal (diabázzal)
400	at	É	me_pK1	Pusztabányai Tagozat	meK1	bathiális, vulkáni lejtő	ősmaradványtöredékes, alkáli bazalt (alkáli diabáz) anyagú homokkő és konglomerátum
401	af	É	hvK1	Hidasivölgyi Márga Formáció		bathiális	bentonitos, ammoniteszes agyagmárga és márga; mészmárga és mészkő rétegekkel, áthalmazott bazalt hyaloklasztittal
402	at	É	hv_kK1	Kisújányai Tagozat	hvK1	bathiális	krinoideás mészkő, márga, agyagkő, áthalmazott bazalt (alkáli diabáz) hialoklasztittal
403	at	É	hv_jK1	Jánosierdői Tagozat	hvK1	bathiális	agyagkő, agyagmárga, áthalmazott bazalt (alkáli diabáz) hialoklasztittal
404	at	É	hv_mK1	Mészföldi Tagozat	hvK1	bathiális	ammoniteszes márga, homokkő vulkáni törmelékkel
405	af	J	rK	Rozsdásserpenyői Alkálibazalt Formáció		telér	alkálibazalt, alkálitrachit, alkáliriolit, tefrifonolit, fonolit, fonotefrit
406	at	J	r_sK	Rozsdásserpenyői Alkálibazalt Formáció, Szamárhelyi Fonolit Tagozat	rK		
407	af	É	psJ3-K1	Pusztaszőlősi Márga Formáció		medence és lejtő	alsó szakasza calpionellás, lombardiás márga, mészkő, felső szakasza agyagmárga, mészmárga, mészkő, turbidites homokkővel
408	af	É	fJ3-K1	Felsőcsatári Zöldpala Formáció		zöldpala fáciesű metamorfit	bázisos tufa, tufit eredetű metamorfit, alul mészfillit közberetegződések
409	af	É	vhJ3-K1	Vashegyi Szerpentinit Formáció		zöldpala fáciesű metamorfit	szerpentinit, talk, metagabbró (mélységi ultrabázisos, bázisos magmatitok metamorfitjai)
410	at	J	vh_vJ3-K1	Vashegyi Szerpentinit Tagozat	vhJ3-K1	zöldpala fáciesű metamorfit	tömeges szerpentinit (antigorit, esetenként talk, klorit, dolomit, kalcedon és lusszatit)
411	at	É	vh_sJ3-K1	Szőlőhegyi Talk Tagozat	vhJ3-K1	zöldpala fáciesű metamorfit	talk (talk, dolomit, kalcit, klorit, esetenként magnezit, antigorit, tremolit és lusszatit)
412	at	É	vh_bJ3-K1	Búcsújárói Metagabbró Tagozat	vhJ3-K1	glaukofán fáciesű metamorfit	metagabbró (aktinolit, albit, epidot, klorit és titanit)
413	af	É	mdJ3-K1	Mogyorósdombi Mészkő Formáció		pelágikus, majolica	fehér, lemezes, gyakran tűzkölcensés mészkő, agyagos mészkő és mészmárga (calpionellás és radioláriás)
414	af	É	szJ3-K1	Szentivánhegyi Mészkő Formáció		bathiális medence	calpionellidae-s mészkő, tűzköves mészkő
	ak	É	mvJ3-K1	Márévari Mészkő Formáció		mélybathiális	többnyire vékonypados, calpionellás mészkő
415	at	É	mv_bJ3-K1	Barnakői Mészkő Tagozat	mvJ3-K1	mélybathiális	tűzköves, agyagos és intraklasztos mészkő
416	at	É	mv_hJ3-K1	Hászéi Mészkő Tagozat	mvJ3-K1	mélybathiális	lemezes, mészmárga-zsinóros mészkő
417	af	É	veJ2-K1	Velemi Mészfillit Formáció		zöldpala fáciesű metamorfit	kristályos mészkő (márvány), mészfillit, dolofillit és dolomit metakonglomerátum
418	at	É	ve_cJ2-K1	Cáki Konglomerátum Tagozat	veJ2-K1	zöldpala fáciesű metamorfit	dolomit-metakonglomerátum
419	af	J	shJ3	Szélhegyi Formáció		pelágikus	világos faunadús mészkő (ammonitesz, brachiopoda, felőrödött krinoidea vázelemek)
420	af	É	pJ3	Pálihálási Mészkő Formáció		pelágikus	lombardiás (saccocomás), vörös mészkő, agyagos-gumós mészkő, helyenként tűzköves

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
421	4224	ar	É	p(h)J3	Hajósárki Rétegtag	pJ3	pelágikus, iszapmozgásos	mészke, mészkebreccsa, tűzköves mészke; plankton foraminiferák, néhol belemniteszek, alján vékony agyag
422	4228	af	É	kJ3	Kisújbányai Mészke Formáció		mélybathiális, pelágikus	mészke; alsó részén foltos, gumós, feljebb pados, tömött, legfelül laza, gumós
423	4230	af	J	vJ3	Várkonyi Mészke Formáció		mélybathiális, pelágikus	tömör, kovás mészke, rátelepülő gumós, lombardiás mészke, felső részén tűzköves, lombardiás-calpionellás mészke
424	4235	af	É	fJ3	Fonyászóli Mészke Formáció		mélybathiális, pelágikus	vékonyréteges kovás mészke és radiarit, felső részén vörös, lemezes, tűzkölcencsés, kovás mészke
425	4239	af	J	sJ3	Szársomlyói Mészke Formáció		pelágikus, felfelé egyre sekélytengeribb	vastagpados, mudstone szövetű, mikroonkoidos, máskor ooidos, alárendelten bioklasztos mészke
426	4245	af	É	IJ2-3	Lókúti Radiarit Formáció		mélybathiális	jól rétegzett, tűzköves radiarit, radiarit tűzke és kovás mészke
427	4247	at	É	I_pJ2-3	Póckői Tűzke Tagozat	IJ2-3	mélybathiális	vörös, radioláriás, agyagos tűzke rétegcsoport (a formáció bázisán)
428	4248	at	É	I_mJ3	Margithegyi Tűzke Tagozat	IJ2-3	mélybathiális	vörös, radioláriás, agyagos tűzke rétegcsoport (a formáció felső részén)
429	4250	af	É	dJ2-3	Dorogói Mészmarga Formáció		mélybathiális, pelágikus	márga, agyagmárga, néhol tömegesen Bositra maradványok, felső részén vékonyréteges, kovás mészmarga
430	4258	af	É	mJ2-3	Mónosbéli Formáció		mélyvízi	fekete, palás aleurolit, mészke olisztrosztóma testekkel
431	4260	af	J	ovJ2-3	Oldalvölgyi Formáció		mélyvízi	fekete, palás aleurolit, mudstone szövetű mészke rétegekkel, lencsékkel
432	4263	af	J	bzJ2-3	Bükkzsérci Formáció		mélyvízi turbidit	pados-vastagréteges kifejlődésű mészke, fekete agyagos aleurolitban
433	4265	af	J	csJ2-3	Csipkéstetői Radiarit Formáció		mélytengeri	sötétszürke, ritkábban zöld, vékonyrétegzett radiarit
434	4267	af	J	rJ2-3	Rocskavölgyi Formáció		mélytengeri, bathiális	fekete, aleuritos agyagpala, karbonátgumókkal, lencsékkel
435	4268	af	J	lvJ2-3	Lökvölgyi Formáció		kontinentális lejtő, turbidit	palás, agyagos aleurolit, vékony homokkő rétegekkel, ritkán konglomerátum lencsékkel
436	4269	af	É	bjJ2-3	Bányahegyi Radiarit Formáció		mélytengeri	tarka, vékony-réteges radiarit és radioláriás pala, sekélytengerből származó allopikus mészke testekkel
437	4271	af	É	vkJ2-3	Vaskapui Homokkő Formáció		partszegélyi	kovásodott homokkő, szénült növénytöredékekkel, néhol szenes agyaggal, gabbró intrúziókkal
438	4273	af	J	ptJ2-3	Pátrói Formáció		mélytengeri	barnásszürke, sötétszürke kovapala, szericitpala, agyagpala és radiarit; mészke betelepülések (olisztolit?), vulkanit erek
439	4276	af	É	cJ2	Csókakői Mészke Formáció		platformlejtő	vörös, tömeges mészke hasadékköltés, krinoidea hintéses, kissé gumós
440	4284	af	É	óJ2	Óbányai Mészke Formáció		mélybathiális, pelágikus	vörös, gumós márga, mészmarga, ritkán gumós mészke
441	4286	af	É	vJ2	Villányi Mészke Formáció		mélyvízi, pelágikus, sztromatolitos	vasas, bioklasztos mészke, alul vas-ooidok és pizoidok, felül sztromatolit szőnyegek és ökolnyai onkoidok
442	4288	af	J	mJ2	Máriakéméndi Mészke Formáció		mélytengeri, pelágikus	krinoidea mészke
443	4290	af	É	tJ2	Tardosi Gabbró Formáció		intruzív, szubvulkáni	bázisos intrúziók (gabbró, mikrogabbró), termális kontaktussal
444	4294	af	É	szJ2	Szarvaskői Bazalt Formáció		iniciális vulkáni, vulkáni, rift, szubvulkáni	bazaltos pillow-lávák és hialoklasztitok
445	4296	af	É	eJ1-2	Eplényi Mészke Formáció		bathiális	vékonyréteges, gyakran márga betelepüléssel, bositrás, nagy gumós, mészke, gyakran radiarit-tűzköves
446	4304	af	É	thJ1-2	Tölgyháti Mészke Formáció		bathiális	bositrás, ammonitico rosso típusú mészke, agyagos-gumós mészke, mangángumós mészke
447	4307	ar	É	th(k)J2	Közöskúti Rétegtag	thJ1-2	bathiális	sötétvörös, nagyméretű mangángumókat tartalmazó mészke

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
448	4309	af	É	kmJ1-2	Komlói Mészmarga Formáció		bathiális, nyíltvízi	foltos, bioturbált, ammoniteszes, aleuritos márga, mészmarga és agyagos mészkő váltakozása
449	4311	at	J	km_bJ1-2	Baglyashegyi Tagozat	kmJ1-2	bathiális	szürke, foltos mészkő, aleuritos márga
450	4314	at	J	km_tJ1-2	Takanyói Tagozat	kmJ1-2	bathiális	szürke, homokos márga, mészmarga
451	4316	af	É	pkJ1-2	Pusztakisfalui Mészkő Formáció		szublitorális, hullámbázis fölötti	durvaszemű, krinoideás, brachiopodás mészkő, belemnitesz-rostrum töredékekkel, apró kavicsokkal
452	4317	af	É	ksJ1-2	Kőszegi Kvarcfillit Formáció		zöldpala fácies, klorit-albit szubfácies	monomineralikus metakvarcit, szericit-klorit fillit
453	4320	af	É	kgJ1	Kisgerecsei Márga Formáció		bathiális	ammonitico rosso típusú márga, mészkőgumós márga
454	4321	af	É	új1	Úrkúti Mangánérc Formáció		bathiális	rétegzett karbonátos mangánérc, változatos megjelenésű oxidos mangánérc, fölötté márga vagy krinoideás mészkő
455	4323	ar	É	ú(c)J1	Cservári Tűzkő Rétegtag	új1	bathiális	magas vastartalmú tűzkőréteg
456	4327	af	É	tJ1	Tűzkövesárki Mészkő Formáció		bathiális	ammonitico rosso típusú mészkő és gumós, agyag-gumóközös gumós mészkő
457	4328	af	É	hJ1	Hierlatzi Mészkő Formáció		bathiális	rétegzetlen, osztályozatlan bioklasztit
458	4331	af	É	ij1	Isztiméri Mészkő Formáció		bathiális	spongiolit tűzköves mészkő és spongiolit mészkő
459	4332	at	É	i_kJ1	Káváshegyi Mészkő Tagozat	ij1	bathiális	likacsos, vörös tűzkő dominanciájú mészkő
460	4334	af	É	pJ1	Pisznicei Mészkő Formáció	BJ1	bathiális	intraklasztos, bioklasztos, többnyire jól rétegzett, pados mészkő, sztiliolitos felszínekkkel, bioturbált szakaszokkal
461	4335	ar	É	p(k)J1	Középháti Rétegtag	pJ1	bathiális	vékonypados, jól rétegzett mészkő
462	4336	ar	É	p(s)J1	Szesztrahegyi Rétegtag	pJ1	bathiális	gyéren krinoideás-brachiopodás rosszul rétegzett, világos mészkő
463	4342	af	É	kJ1	Kisháti Mészkő Formáció	BJ1	bathiális, kontinentális lejtő	bioklasztos, pados-vékonyréteges, lencsés mészkő, krinoideás, posidoniás, néhol foraminiferákkal, ammoniteszekkel
464	4344	ar	É	k(k)J1	Kökényesi Rétegtag	kJ1	bathiális, kontinentális lejtő	glaukonitos, krinoideás mészkő
465	4345	at	J	k_kdJ1	Kálváriadombi Tagozat	kJ1	bathiális, kontinentális lejtő	aleurolit (iszapkő) sávós és plasztiklasztos, krinoideás mészkő
466	4346	at	J	k_kJ1	Kékhegyi Tagozat	kJ1	bathiális, kontinentális lejtő	kalciteres, krinoideás mészkő
467	4347	at	J	k_lJ1	Levélkúti Tagozat	kJ1	bathiális	vörös, durvaszemű, vastagpados krinoidit
468	4349	at	J	k_hJ1	Határárki Tagozat	kJ1	bathiális	mangánnal festett fehér, sárga vagy vörös, jól rétegzett krinoidit, bázisán mangános tűzkő
469	4350	at	J	k_tJ1	Törökösbükki Tagozat	kJ1	bathiális	rítmusosan váltakozó krinoidea-arenit és kalcipelit
470	4352	af	É	krJ1	Kardosréti Mészkő Formáció		sekély szublitorális	pados, alsó részén fehér, felső részén tarka onkoidos mészkő, brachiopodás és echinodermata-törmelék
471	4361	af	É	óJ1	Óbányai Aleurolit Formáció		nyíltvízi, sekély bathiális, anoxikus	bioturbált márga, márgás aleurolit, agyagmárga, szervesanyagban gazdag, pirites mészkőgumós, pados márga és mészmarga
472	4363	af	É	khJ1	Kecskeháti Mészkő Formáció		külső self, mély szublitorális	szürke, pados, krinoideás mészkő, közbetelepülésként aleuritos márga és leveles agyagmárga
473	4367	af	É	mJ1	Mecseknádasdi Homokkő Formáció		mély szublitorális, sekély bathiális	finomszemű, karbonátos (krinoideás) gradált homokkő, lemezes, meszes aleurolit, aleurifoltos márga-mészmarga
474	4368	at	J	m_zJ1	Zengővári Tagozat	mJ1	mély szublitorális, sekély bathiális?	?
475	4372	at	J	m_aJ1	Aranyhegyi Tagozat	mJ1	mély szublitorális, sekély bathiális?	tűzköves homokkő
476	4375	at	J	m_tJ1	Templomhegyi Tagozat	mJ1	mély szublitorális, sekély bathiális	meszes homokkő, aleurolit, homokos márga, mészmarga, mészkő
477	4381	af	É	hhJ1	Hosszúhetényi Mészmarga Formáció		sekély szublitorális, sekély bathiális	aleuritos mészmarga (krinoideás homokkő és meszes aleurolit rétegek); vékonyréteges márga és mészmarga

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
478	4383	at	É	hh_sJ1	Szénárki Tagozat	hhJ1	sekély szublitorális, sekély bathiális	meszes, finomhomokos aleurolit, aleuritos márga, mészmárga
479	4387	at	É	hh_dJ1	Disznólukaki Tagozat	hhJ1	neritikus, sekély bathiális	márgás homokkő, aleuritos márga, krinoideás homokkőlencsék
480	4389	at	É	hh_kJ1	Kérékhegyi Tagozat	hhJ1	neritikus, sekély bathiális	szürke, sötét foltos, aleuritos, kemény mészmárga, foltos márga
481	4391	af	É	sJ1	Somsicshegyi Mészke Formáció		sekély szublitorális	bioklasztos mészke, alul kavicsos, homokos, vastagpados, feljebb tömegessé, majd jól rétegzetté és tűzkövéssé válik
482	4396	af	É	vJ1	Vasasi Márga Formáció		sekély szublitorális, sekély bathiális	kovás homokkő; szferosziderites agyagmárga, gryphaeás homokkő; leveles agyagmárga; aleuritos márga, pados mészmárga
483	4412	at	É	v_hJ1	Hosszúparagi Tagozat	vJ1	litorális-neritikus átmenet	szürke, aleuritos, rideg mészmárga, meszes aleurolit
484	4415	at	É	v_nJ1	Nyárásháti Tagozat	vJ1	litorális-neritikus átmenet	szürke, aleuritos márga, mészmárga betelepülésekkel
485	4420	at	É	v_mJ1	Mázaházi Tagozat	vJ1	litorális (sekély szublitorális, sekély bathiális)	coelostylinás agyagmárga (leveles elválású, sötétszürke, szferosziderit-gumós és -lencsés)
486	4427	at	É	v_bJ1	Basagödri Tagozat	vJ1	litorális (sekély szublitorális, sekély bathiális)	gryphaeás márga, homokkőpadokkal
487	4432	at	É	v_jJ1	Istvánaknai Tagozat	vJ1	sekélytengeri	felfelé finomodó, meszes-kovás homokkő, szferoszideritgumós agyag
488	4433	af	É	jjJ1	Jómarci Mészke Formáció		sekély szublitorális, platóperemi medence	onkoidos, foraminiferás mészke, valószínűleg olisztolit
489	4436	ak	É	T_J	Telekesoldali Komplexum		mélybathiális	kovás márga – agyagkő összlet, olisztosztróma összlet (homokkő és mészke-riolit szint)
490	4444	af	É	cT3-J1	Csévári Mészke Formáció		elzárt medence, lejtő	vékonyréteges, bitumenes mészke, dolomitos mészke és dolomit, kovás foltokkal, tűzkő lencsékkel
491	4445	at	É	c_pT3	Pokolvölgyi Dolomit Tagozat	cT3-J1	elzárt medence, lejtő	tűzköves dolomit
492	4448	af	É	mkT3-J1	Mecseki Kőszén Formáció		folyóvízi, delta mocsári, tengerparti mocsári, mocsári	homokkő, palás agyag, agyagkő váltakozása, feketekőszén betelepülésekkel
493	4450	ak	É	TV_T3-J	Telekesvölgyi Komplexum		pelágikus medence, lejtő	tarka márga, foltos márga és fekete agyagpala összlet
494	4461	af	J	hvT-J	Hosszúvölgyi Bazalt Formáció		szubmarin vulkáni, szubvulkáni	bazalt (diabáz), láva és szubvulkáni (bizonytalan sztratigráfiai helyzetben)
495	4476	af	É	dT3	Dachsteini Mészke Formáció		karbonátplatform peritidális-szubtidális öve	Megalodontaceae kagylókat tartalmazó, jellegzetesen lofer ciklusú mészke
496	4481	at	É	d_ft3	Fenyőfői Tagozat	dT3	karbonátos platform	a mészke fokozatos átmenete a Földolomit F. felé
497	4482	at	É	d_nT3	Nézsai Mészke Tagozat	dT3	zátony	biogén mészke
498	4484	af	É	kt3	Kösseni Formáció		oxigénhiányos, elzárt medence	nagy szervesanyag-tartalmú agyagmárga, márga, mészmárga, aleuritos márga, dolomárga; dolomit és mészke betelepülések
499	4486	af	É	rt3	Rezi Dolomit Formáció		elzárt medence	vékonyréteges, afanites, erősen bitumenes dolomit, tűzköves dolomit; pados-vastagpados, cukorszövetű, bitumenes dolomit
500	4499	af	É	ft3	Földolomit Formáció		karbonátos platform, peritidális és lagúna	vastagpados, korai diagenetikus dolomit, lofer-ciklusos
501	4500	at	É	f_pT3	Padkői Dolomit Tagozat	ft3	karbonátos platform, peritidális és lagúna	bioklasztos Dasycladaceae dolomit
502	4502	af	É	feT3	Feketehegyi Formáció		elzárt medence (intraplatform)	vékonyréteges-lemezes, bitumenes dolomit és mészke (kövületekben gazdag vastagpados mészke közbetelepülésekkel)
503	4503	af	É	eT3	Edericsi Mészke Formáció		karbonátos platform, zátonyfront és zátonyháttér	vastagpados, biogén, illetve ooidos-onkoidos mészke és annak dolomitosodott változatai
504	4507	af	É	svT3	Sédvölgyi Dolomit Formáció		karbonátos platform	ősmaradvány-szegény dolomit
505	4508	at	J	sv_hT3	Henyei Dolomit Tagozat	svT3	progradáló platform	dolomit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
506	4509	at	J	sv_vT3	Vadaskerti Tagozat	svT3	karbonátos platform	dolomit
507	4510	at	J	sv_gT3	Gémhegyi Dolomit Tagozat	svT3	karbonátos platform	pados dolomit
508	4511	at	J	sv_sT3	Sédvölgyi Dolomit Tagozat	svT3	karbonátos platform	ősmaradvány-szegény dolomit
509	4513	af	É	sT3	Sándorhegyi Formáció		sekély, részben elzárt medence	mészke, bitumenes mészke, dolomit, márga váltakozása
510	4514	at	É	s_pT3	Pécselyi Tagozat	sT3	elzárt medence	bitumenes mészke és márga
511	4516	at	É	s_bT3	Barnagi Tagozat	sT3	nyílt lagúna	mészke és márga
512	4519	af	É	mT3	Mátyáshegyi Formáció		medence	mészke, dolomit, márga közbetelepülésekkel, tűzkögumókkal
513	4520	at	É	m_mT3	Mátyáshegyi Mészke Tagozat	mT3	medence	mészke
514	4521	at	É	m_sT3	Sashegyi Dolomit Tagozat	mT3	medence	dolomit
515	4527	af	É	vT3	Veszprémi Márga Formáció		intraplatform medence és lejtő	agyagmárga, márga, aleuritos márga, karbonátos (agyagos mészke, mészke, dolomitos mészke) közbetelepülésekkel
516	4533	at	É	v_bT3	Buhimvölgyi Breccsa Tagozat	vT3	platformlejtő	breccsás, bioklasztos mészke, márga
517	4534	at	É	v_cT3	Csicsói Márga Tagozat	vT3	intraplatform medence és lejtő	márga, mészke
518	4535	at	É	v_nT3	Nosztori Mészke Tagozat	vT3	intraplatform medence	tűzköves mészke
519	4536	at	É	v_mT3	Mencshelyi Márga Tagozat	vT3	intraplatform medence és lejtő	márga, mészke
520	4537	at	J	v_csT3	Csákberényi Tagozat	vT3	intraplatform medence és lejtő	autigénbreccsás mészke
521	4540	at	J	v_hT3	Hajdúvágási Tagozat	vT3	intraplatform medence és lejtő	
522	4541	af	É	iT3	Igali Formáció		karbonátos platform	ooidos, autigén breccsás mészke, dolomit, dolomárga, breccsa, márga
523	4542	af	J	úT3	Újudvari Márga Formáció		platformszegély és intraplatform medence	sötétszürke márga, homokos mészke, mészke
524	4544	af	É	kaT3	Karolinavölgyi Homokkő Formáció		folyóvízi, delta, tavi	szürke, aprókavicsos homokkő, aleurit és agyagkő
525	4546	af	J	meT3	Mészhegyi Homokkő Formáció		sekélyvízi, síkparti	aleurit és homokkő; néhol mészke, márga, dolomitmárga
526	4547	af	É	kT3	Kisfennsíki Mészke Formáció		karbonátos platform	megalodontidaes mészke, olykor lofer-ciklusos, néhol breccsás
527	4548	af	É	rhT3	Répáshutai Mészke Formáció		pelágikus medence, anchizónás metamorf	mikrites mészke, ritkán krinoideás mészke, zátonymészke olisztolitokkal, - olisztosztrómákkal, tűzkögumókkal
528	4549	at	É	rh_vT3	Vöröskői Mészke Tagozat	rhT3	pelágikus medence, anchizónás metamorf	vörös krinoideás mészke
529	4552	af	É	ftT3	Felsőtárkányi Mészke Formáció		pelágikus, self belsőn lévő medence	szürke, pados, helyenként tűzköves mészke; márga közbetelepülésekkel, ostracodás-szivacstűs és radiáriás-filamentumos
530	4554	at	É	ft_hT3	Hollósetői Mészke Tagozat	ftT3	pelágikus intraself medence, anchimetamorf	világosszürke vastagpados, gyengén tűzköves mészke, márga közbetelepülésekkel (mikrofácies: radiáriás - filamentumos biomikrit)
531	4556	at	É	ft_bT3	Belvácsi Dolomit Tagozat	ftT3	pelágikus intraself medence, anchimetamorf	másodlagosan képződött cukorszövetű dolomit
532	4557	at	É	ft_rT3	Rónabükki Mészke Tagozat	ftT3	pelágikus medence, anchizónás metamorf	vékonypados, szürke, tűzköves, márga közbetelepüléses, palás mészke
533	4559	af	É	IT3	Létrási Metabazalt Formáció		szubvulkáni, epizónás metamorf	metabazalt, a Vesszősi Formációba települ be
534	4560	af	É	veT3	Vesszősi Formáció		elzárt, mélyebb medence, anchizónás metamorf	kissé karbonátos agyag- és aleuritpala, homokkőpala; tufás palaszintek közbetelepülése
535	4561	af	É	htT3	Hegyesetői Formáció		pelágikus medence, anchizónás metamorf	palás márga, aleurit, mészke; dolomit, dolomitfészkes mészke tufabetelepülésekkel
536	4562	at	J	ht_bT3	Bányabükki Tagozat	htT3	pelágikus medence, anchizónás metamorf	vastagpados dolomit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
537	4563	at	J	ht_gT3	Gamócai Tagozat	htT3	pelágikus medence, anchizónás metamorf	vastagpados mészkő dolomitfészkekkel
538	4564	at	J	ht_IT3	Limpíászi Tagozat	htT3	pelágikus medence, anchizónás metamorf	kovás márgapala, aluritpala és mészkő váltakozása
539	4565	af	É	zT3	Zlambachi Márga Formáció		pelágikus medence	lemezes márga, márgás mészkő betelepülésekkel és ezek becsúszott(?) tömbjeivel
540	4566	af	É	nkT3	Nagykői Mészkő Formáció		pelágikus medence	aprókristályos, jól rétegzett mészkő, helyenként vörös tűzkőgumókkal
541	4567	af	É	pT3	Pötscheni Mészkő Formáció		pelágikus medence és lejtő	vékonyrétegzett, finom- és aprókristályos tűzköves mészkő, radioláriás, filamentumos, krinoideás mikrit
542	4569	af	É	hT3	Hallstatti Mészkő Formáció		pelágikus medence	vörös, jól rétegzett, esetleg pados, finomszemcsés mészkő
543	4571	af	É	tT3	Tornaszentandrás Agyagpala Formáció		pelágikus medence	fekete agyag- és aleurit-pala, helyenként gyengén karbonátos, ritkán harántpalás
544	4572	af	É	saT3	Szőlőrsárdói Márga Formáció		pelágikus medence és lejtő	pirites, aprókagylós agyagmárga és foltos márga, finomkristályos, (tűzköves) mészkő és mészmárga betelepülések
545	4573	af	É	sbT3	Szádvársorsai Mészkő Formáció		platform és a medence közötti átmenet	általában krinoideás, esetenként brachiopodás és ammoniteszes, ooidos mészkő
546	4577	af	É	tpT2-3	Tilospusztai Andezit Formáció		szubvulkáni telér	piroxénos amfibolandezit
547	4578	ac	J	VST2-3	Vértési Formációcsoport		karbonátos platform	dolomit anyagú platform képződmények (a dél-vertési területen)
548	4584	af	J	ghT2-3	Gémhegyi Dolomit Formáció		karbonátos platform	lila színű dolomit
549	4585	af	J	vaT2-3	Vashegyi Dolomit Formáció		karbonátos platform vagy medence	rétegzett, ciklikus szerkezetű dolomit, Dasycladaceával
550	4603	af	É	böT2-3	Budaörsi Dolomit Formáció		karbonátos platform	jól rétegzett, pados, olykor ciklusos felépítésű dolomit; Dasycladacea algamaradványokkal
551	4618	at	É	bö_kT3	Kádártai Dolomit Tagozat	böT2-3	karbonátos platform	faunaszegény dolomit
552	4623	ac	É	BT2-3	Buchensteini Formációcsoport		pelágikus medence	vulkanoszediment sorozatokkal tagolt mészkő rétegsor
553	4626	af	É	füT2-3	Füredi Mészkő Formáció	BT2-3	pelágikus medence	pados, gumós mészkő, egyes rétegeiben sötétszürke tűzkőlencsékkel, felső részén márga betelepülésekkel
554	4630	at	É	fü_bT2-3	Berekhegyi Mészkő Tagozat	füT2-3	pelágikus medence, platformperem	gradált allodapikus mészkő
555	4635	af	É	bT2	Buchensteini Formáció	BT2-3	pelágikus medence	gumós, gyakran tűzköves, kovás mészkő és tufa, meszes vagy kovás tufit; vékonyréteges mészkő és dolomit közbetelepülések
556	4637	at	É	b_nT2	Nemesvámosi Mészkő Tagozat	bT2	pelágikus	vörös, tűzköves mészkő
557	4638	at	É	b_kT2	Keresztfatetői Tagozat	bT2	pelágikus	Posidonia, Daonella lumasellás mészkő
558	4639	af	J	vT2	Vászolyi Formáció			főleg tufa, meszes tufit, ill. ezek agyagosodott málladéka, kovás mészkő lencsékkel, gumókkal
559	4641	af	É	ft2	Felsőörsi Mészkő Formáció		pelágikus	márgás mészkő, tűzköves mészkő, brachiopodás-krinoideás mészkő, vékony tufa réteges bitumenes és gumós-tűzköves mészkő
560	4643	af	É	kvT2-3	Kantavári Formáció		-	—
561	4644	at	É	kv_mT2-3	Mánfai Sziderit Tagozat	kvT2-3	-	—
562	4646	af	É	csT2-3	Csanádapácai Dolomit Formáció		sekélytengeri, uralkodóan laguna	alul szürke márgás mészkő, fölötté dolomit, dolomitos mészkő, dolomitmárga betelepülésekkel
563	4649	af	É	bfT2-3	Bükkfennsíki Mészkő Formáció		karbonátos platform, anchimetamorf	világosszürke mészkő (korallós zátony, finomrétegzett lagúna és krinoideás mélyebb vízi kifejlődésekben)
564	4650	af	É	snT2-3	Szinvai Metabazalt Formáció		láva, piroklasztikum és tengeri	bazalt láva és vulkanoklasztit; aleurit, krinoideás mészkő, tűzköves mészkő közbetelepülésekkel, lencsékkel

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
565	4651	af	É	fkT2	Fehérkői Mészke Formáció		karbonátos platform, mélydiagenetikus-anchizonális metamorf	tömeges - pados, néhol lofer-ciklusos karbonátplatform kifejlődésű mészke
566	4652	at	J	fk_bT2	Bolhási Mészke Tagozat	fkT2	karbonátos platform, mélydiagenetikus-anchizonális metamorf	gumós, agyagbevonatos, lemezes mészke
567	4653	at	J	fk_dT2	Disznói Mészke Tagozat	fkT2	karbonátos platform, mélydiagenetikus-anchizonális metamorf	lemezes, tűzkölcensés mészke
568	4655	af	É	beT2-3	Bervai Mészke Formáció		karbonátos platform, zátony és lagúna	mészke (biogén zátony és ciklusos lagúna fáciesekkel)
569	4656	af	J	daT2-3	Dallapuztai Radiolarit Formáció		pelágikus medence	vörös, rétegzett radiolaritok, vékony vörösayag betelepülésekkel
570	4657	af	É	bvT2-3	Bódvavölgyi Ofiolit Formáció		nagyon kiskokú metamorfózist szenvedett ultrabázit és erősen spilitesedett bázisos kőzetek	lherzolit eredetű szerpentin, gabbró, pillow-bazalt és vörös radiolarit tektonikusan evaporit-összletbe gyúrva
571	4660	af	É	sjT2-3	Szentjánoshegyi Mészke Formáció		pelágikus medence	aprókristályos, pados mészke, barnás vagy vöröses, a padossággal párhuzamos sávazottsággal (metamorf eredetű)
572	4662	ar	J	sj(r)T2-3	Rednekvölgyi rétegtag	sjT2-3	pelágikus medence	szürke márga- és aleurolit-pala, sötétszürke mészke betelepülésekkel
573	4665	af	É	szT2-3	Szárhegyi Radiolarit Formáció		pelágikus medence	sávós, vékonyrétegzett radiolarit, vékony agyagpala betelepülések, néha Daonella (vagy Halobia) -féle kagylók lenyomatai
574	4667	af	É	blT2-3	Bódvalenkei Mészke Formáció		pelágikus medence	lilászvörös mészke és fehér filamentumos bioklasztit váltakozása, vékony, lilászvörös agyagpalával és tűzkölcensékekkel
575	4669	af	É	nT2-3	Nádaskai Mészke Formáció		pelágikus lejtő	mészke; intra- vagy plasztiklasztos, kagyló-lumasellás, finomkristályos-afanitos
576	4670	af	É	rfT2-3	Reiflingi Mészke Formáció		pelágikus platform-közeli és medencebelseji	finomkristályos, rétegzett mészke, szürke tűzkögumós, valamint tűzkömentes, pados tagozatokkal
577	4671	af	É	drT2-3	Derenki Mészke Formáció		pelágikus medence	breccsásodott, szingenetikus hasadékokkal átjárt, finomkristályos mészke, felső része tűzkögumós
578	4672	af	É	wT2-3	Wettersteini Mészke Formáció		zátony, lagúna, intertidális-szubtidális	tömeges zátonymészke, mészsivacsokkal, korallokkal, hydrozoákkal, néhol vastagpados, lofer ciklusos
579	4675	af	É	ibT2-3	Iharosberényi Mészke Formáció			
580	4676	af	É	svT2-3	Sávolyi Mészke Formáció			
581	4677	af	É	soT2-3	Somi Mészke Formáció		karbonátos platform	autigén breccsás szürke mészke
582	4682	af	É	itT2	Tagyoni Mészke Formáció		karbonátos platform	pados mészke, madárszemes, száradási repedésekkel átjárt algalamellás mészke
583	4688	af	É	mT2	Megyehegyi Dolomit Formáció		karbonátos platform	ősmaradványokban szegény, vastagpados dolomit
584	4690	af	É	itT2	Iszkahegyi Mészke Formáció		lagúna	alul lemezes, márgás, bitumenes, féregjáratos mészke, felül mikrokristályos, tömött, bitumenes, foltos, pados mészke
585	4694	af	É	aT2	Aszófői Dolomit Formáció		lagúna	finom cukorszövetű, mikrokristályos, lemezes-vékonyréteges szerkezetű, egyveretű dolomit
586	4695	af	J	inT2	Inotai Formáció			tufás márga és homokkő, tufa, bentonitosodott tufa, krinoideás mészkebetelepülések, vulkanitkavicsok
587	4700	ac	É	MT2	Misina Formációcsoport		sekélytengeri, karbonátos rámpa	karbonátos kőzetek
588	4703	af	J	cT2	Csukmai Formáció	MT2	nyíltvízből a lagúna fáciesbe való átmenet	vastagpados mészke és dolomit, vékonyréteges márgás dolomit
589	4704	at	É	c_káT2	Káni Dolomit Tagozat	cT2	nyíltvízből a lagúna fáciesbe való átmenet	vastagpados dolomit, vékonyréteges márgás dolomit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
590	4706	at	É	c_KT2	Kozári Mészke Tagozat	cT2	sekélytengeri	ooidos, krinoideás, illetve csigás, onkoidos mészke
591	4707	at	É	c_tT2	Templomhegyi Dolomit Tagozat	cT2	elzárt lagúna	dolomit
592	4709	af	É	zT2	Zuhányai Mészke Formáció	MT2	mélyebb nyíltvízi, selflejtő	gumós mészke, mészkegumós mészmarga, brachiopodás, kagylós mészke és mészmarga
593	4710	at	É	z_dT2	Dömörkapui Mészke Tagozat	zT2	mélyebb nyíltvízi, selflejtő	sötétszürke, egyenetlen rétegfelszínekkel tagolt mészke, lilásvörös, sárgásvörös foltokkal
594	4711	at	É	z_bT2	Bertalanhegyi Mészke Tagozat	zT2	mélyebb nyíltvízi, selflejtő	brachiopodás - krinoideás gumós mészke, mészmarga
595	4713	af	É	IT2	Lapisi Mészke Formáció	MT2	sekélytengeri	aprógumós, féregjáratos, esetenként laminált mészke, alul vékonyréteges és dolomitos, felül pados, gumós mészke
596	4714	at	É	l_tT2	Tubesi Mészke Tagozat	IT2	sekélytengeri	vastag réteges, pados, gumós mészke
597	4717	af	É	rT2	Rókahegyi Dolomit Formáció		nyílt self, peremi foltzátókkal és ooidos homokpadokkal	vastagpados, rétegzetlen és vékonyréteges, márgás dolomit, helyenként zátonyépítő (szivacs, korall) ősmaradványok
598	4720	af	É	vgT2	Vígánvári Mészke Formáció		-	lemezes mészke, márga, agyagkő, dolomárga és lumassela közbetelepülésével
599	4725	af	É	hhT2	Hetvehelyi Formáció		elzárt, majd nyílt lagúna	világosszürke dolomit, dolomárga, lemezes, bitumenes mészke, gipsz, anhidrit
600	4729	at	É	hh_dT2	Hetvehelyi Dolomit Tagozat	hhT2	elzárt, majd nyílt lagúna	világosszürke dolomit, dolomárga
601	4732	at	É	hh_mT2	Magyarürögi Anhidrit Tagozat	hhT2	elzárt, majd nyílt lagúna	gipszes, anhidrites dolomit
602	4736	af	É	pT2	Patacsi Aleurolit Formáció		sekélytengeri, síkparti	vörös aleurolit, vörös és zöld homokkő és zöld agyagkő, legfelül a karbonáttartalom nő
603	4737	af	É	sgT2	Szegedi Dolomit Formáció		elzárt lagúna	sötétszürke, fekete, breccsás, kemény, rétegzetlen dolomit, jellegtelen foraminiferákkal
604	4738	af	É	vhT2	Várhegyi Formáció		terresztrikus-sekélytengeri, vulkáni	riolit láva és piroklasztit, mészke, márga, agyagkő
605	4739	af	J	shT2	Szentistvánhegyi Metaandezit Formáció		rétegvulkáni (láva és vulkanoklaszt)	andezit-dácitláva, változatos vulkanoklasztitok, alárendelten bazaltoandezit és riolit
606	4740	af	É	bhT2	Bagolyhegyi Metariolit Formáció	shT2	rétegvulkáni (láva)	riolit (kvarcporfír)
607	4743	af	É	hT2	Hámori Dolomit Formáció		karbonátos platform védett, belső része	szürke dolomit, dasycladaceás, foraminiferás, gasztropodás; tetején korallós, mészkebreccsás; abráziós konglomerátum
608	4744	at	É	h_nT2	Nyavalyási Mészke Tagozat	hT2	foltzátó	korallós mészkebreccsa
609	4745	at	É	h_sT2	Sebesvízi Konglomerátum Tagozat	hT2	abráziós	abráziós konglomerátum
610	4748	af	J	dT2	Dunnetetői Mészke Formáció		nyíltvízi medence	afanitos, pados-vastagpados mészke, kevés pelágikus biogén elemet tartalmazó mikrites mikrofáciessel
611	4750	af	J	brT2	Bódvarákói Formáció		mélyvízi euxin medence	rétegzett mészke – fekete tűzkő váltakozása; tűzköves dolomárga, aleurolit, agyagkő; márga, mészke közbetelepülések
612	4751	af	É	stT2	Steinalmi Mészke Formáció		intertidális, szubtidális	laminált, bioklasztos (dasycladaceás) mészke és dolomit
613	4758	af	É	gT2	Gutensteini Formáció		euxin lagúna, lagúna peremi (árapályóvi)	sötétszürke, bitumenes mészke és dolomit váltakozása; vékony márga közbetelepülés
614	4759	af	J	muT2	Murakeresztúri Tufahomokkő Formáció		vulkanoszediment, lejtő	tufás homokkő riolitiklasztokkal; radioláriás agyagkő és mészke betelepülések
615	4760	af	É	tsT2	Táskai Mészke Formáció		karbonátos platform	laminált mészke, autigén breccsásodott mészke, dolomit közberétegzés
616	4766	af	É	cT1	Csopaki Márga Formáció		sekély, nyílt self	márga, tiroliteszes márgás mészke; meszes aleurolit, felül márga, homokos márga; vékony, bioklasztos mészke betelepülés
617	4768	af	É	hT1	Hidegkúti Formáció	WT1	sekélytengeri	törmelékeny és karbonátos üledék
618	4769	at	É	h_hT1	Hidegkúti Dolomit Tagozat	hT1	lagúna	a fiatalabb tagozat evaporitos, ősmaradvány-mentes dolomit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
619	4770	at	É	h_zT1	Zánkai Homokkő Tagozat	hT1	belső self, lagúna	az idősebb tagozat vörös színű, kis karbonáttartalmú, homokos aleurolit, aleurolit
620	4774	af	É	kkT1	Köveskáli Dolomit Formáció	WT1	belső self, lagúna	szürke, üreges-sejtes, illetve csillámos-homokos dolomit és vékonyrétegzett dolomárga
621	4775	at	É	kk_nT1	Nádaskúti Dolomit Tagozat	kkT1	sekély self	homokos, aleuritos dolomit, ooidos dolomit
622	4781	af	É	aT1	Arácsi Márga Formáció		sekély self (enyhe lejtésű)	kagylós (Claraia) márga vékony mészkő, dolomit és aleurolit betelepülésekkel
623	4783	af	É	alT1	Alcsútdobozai Mészkő Formáció		sekélytengeri	szürke mészkő, mészmárga, márga, ooidos mészkő és lemezes márga betelepülésekkel
624	4786	af	É	jT1	Jakabhegyi Homokkő Formáció		folyóvízi, delta és parti árapálysík	faunamentes vörös konglomerátum, kavicsos homokkő, homokkő és aleurolit
625	4789	af	É	buT1	Buzsáki Formáció		lagúna	márga, mészmárga, mészkő, ooidos mészkő, breccsásodott dolomit
626	4790	af	J	brT1	Brezinai Formáció		folyóvízi	vékony báziskonglomerátum, kvarchomokkő, aleurolit
627	4791	af	É	avT1	Ablakoskővölgyi Formáció		sekély szublitorális, anchimetamorf	rétegzett tarka homokkő, lemezes mészkő, agyagmárga és mészmárga
628	4792	at	É	av_uT1	Újmassai Mészkő Tagozat	avT1	sekély szublitorális, anchimetamorf	féregjáratos sötétszürke mészkő
629	4793	at	É	av_sT1	Savósvölgyi Márga Tagozat	avT1	sekély szublitorális, anchimetamorf	mészmárga - márgás mészkő sűrű váltakozása
630	4794	at	É	av_IT1	Lillafüredi Mészkő Tagozat	avT1	sekély szublitorális, anchimetamorf	márga közbetelepüléssel
631	4795	at	É	av_aT1	Ablakoskővölgyi Homokkő Tagozat	avT1	sekély szublitorális, anchimetamorf	homokos mészkőlelencsét is tartalmazó tarka homokkő
632	4797	af	É	gT1	Gerennavári Mészkő Formáció		külső self és a self védettebb medencéiben, anchimetamorf	ooidos és lemezes mészkő, márga közbetelepülésekkel
633	4798	af	É	spT1	Szinpetri Mészkő Formáció		lagúna	féregjáratos (vermikuláris) mészkő
634	4799	at	É	sp_jT1	Jósvafői Mészkő Tagozat	spT1	lagúna	féregjáratos (vermikuláris) mészkő felső, pados szerkezetű része
635	4800	at	É	sp_sT1	Szinpetri Mészkő Tagozat	spT1	lagúna	féregjáratos (vermikuláris) mészkő alsó, lemezes kifejlődésű része
636	4804	af	É	sT1	Szini Márga Formáció		lagúna, sekélytengeri - szubtidális	rétegzett-vékonyrétegzett márga, palás agyagmárga és mészmárga váltakozása
637	4805	at	É	s_mT1	Miklóshegyi Mészkő Tagozat	sT1	lagúna, sekélytengeri - szubtidális	lilászöld, kagyló lumasellás, ooidos mészkő
638	4806	at	É	s_vT1	Vághegyi Homokkő Tagozat	sT1	lagúna	szürkésbarna homokkő és homokos mészkő
639	4811	af	É	bT1	Bódvaszilasi Homokkő Formáció		síkparti, árapályövi és szublitorális	homokkő, aleurolit és agyagpala
640	4822	af	É	kP3-T1	Kővágószőlősi Homokkő Formáció		folyóvízi	konglomerátum, kavicsos és arkózás homokkő, valamint aleurolit és agyagkő rétegek ritmikus váltakozása
641	4824	at	É	k_tP3-T1	Tótvári Homokkő Tagozat	kP3-T1	folyóvízi hordalékkúp	lilászöld, erősen kavicsos homokkő
642	4829	at	É	k_cP3	Cserkúti Homokkő Tagozat	kP3-T1	folyóvízi meder	szórtan kavicsos, vastagpados vörös homokkő
643	4832	at	É	k_kP3	Kővágóöttösi Homokkő Tagozat	kP3-T1	folyóvízi, mocsári, holtági, alárendelten meder	konglomerátum, kavicsos és arkózás homokkő, valamint aleurolit és agyagkő rétegek ritmikus váltakozása
644	4839	at	É	k_bP3	Bakonyai Homokkő Tagozat	kP3-T1	folyóvízi meder és ártér	rosszul osztályozott, főként vörös színű homokkő
645	4846	af	É	boP2-3	Bodai Aleurolit Formáció		tavi	vörösbarna színű aleurolit, agyagkő és dolomitmárga
646	4853	af	É	cP2	Cserdi Formáció		folyóvízi	konglomerátum és durvaszemű (alárendelten aleurolitos) homokkő ritmikus váltakozása
647	4854	af	É	dP2-3	Dinnyési Dolomit Formáció		sekélytengeri lagúna	(néhol bitumenes) dolomit, dolomitos mészkő, helyenként márga és aleurolit, ritkán finomszemcséjű homokkő betelepülések
648	4856	af	É	tP2-3	Tabajdi Anhidrit Formáció		hipersalin lagúna	tarka dolomit, gipsz, anhidrit, márga, aleurolit rétegek váltakozása

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
649	4864	af	É	bP2-3	Balatonfelvidéki Homokkő Formáció		folyóvízi	polimikt konglomerátummal kezdődik, majd homokkő, aleurolit váltakozása
650	4872	at	É	b_bP2	Badacsonyi Konglomerátum Tagozat	bP2-3	folyóvízi	kavics, konglomerátum, homokkő (báziskonglomerátum)
651	4873	at	É	b_pP2	Paloznaki Fanglomerátum Tagozat	bP2-3	lejtőtörmelék, alluviális hordalékkúp	fanglomerátum: törmelékanyaga aleurolit-, homokkőpala, metaandezit, kevés metariolit, kvarcit, kovapala, mészkő
652	4874	af	É	seP2-3	Semlyénházi Formáció		lagunáris, sekélyvízi, síkparti és sabkha	anchimetamorf karbonátos kovapala, szericitpala, metahomokkő, palás mészkő és dolomit; epimetamorf anhidrit és gipsz közbetelepülések
653	4876	af	É	taP3	Tabi Dolomit Formáció		síkparti, sekély lagúna	szürke dolomitos mészkő, barnásszürke dolomit, fekete agyagkő, szürke, dolomitos mészkőbreccsa, vörös aleurolit, vörös és lila mészkő, dolo...
654	4878	af	É	gP2-3	Grödeni Homokkő Formáció		folyóvízi	gyengén palás, tarka, fekete, sötétszürke agyagkő, lemezes homokkő, homokos, agyagos aleurolit, sötét-zöldesszürke homokkő, aleuritos agyag...
655	4880	af	É	kbP2-3	Kisbári Formáció		folyóvízi	vörös és tarka homokkő, alsó részében polimikt konglomerátum
656	4884	af	É	nP3	Nagyvisnyói Mészkő Formáció		elzárt lagúna	vékonypados fekete mészkő, márga és mézsmárga közbetelepülésekkel
657	4886	af	É	sP2	Szentléleki Formáció		(arid) síkparti és sabkha	homokkő, aleurolit és agyagkő, dolomit, gipsz-anhidrit; algás-foraminiferás mészkő betelepülés
658	4887	at	É	s_gP2	Garadnavölgyi Evaporit Tagozat	sP2	(arid) síkparti és sabkha	agyagkő, dolomit, gipsz-anhidrit; algás-foraminiferás mészkő betelepüléssel
659	4888	at	É	s_fp2	Farkasnyaki Homokkő Tagozat	sP2	(arid) síkparti és sabkha	foltos homokkő és aleurolit
660	4895	af	É	pP2-3	Perkupati Anhidrit Formáció		hipersalin lagúna	szürke anhidrit (dolomit) és márga váltakozása, tarka homokkő és aleurolit rétegekkel
661	4898	af	J	tP1	Trogkofeli Formáció		sekélyvízi, síkparti	anchimetamorf, sötétszürke-fekete agyagpala, aleurolit és világosszürke finomszemű homokkő; sötétszürke agyagos közbetelepülések és zátonym...
662	4902	af	É	gP1	Gyűrűfői Riolit Formáció		rétegvulkáni	riolit (kvarcporfír), riolitufa, tufit, agglomerátum
663	4905	af	É	koP1	Korpádi Homokkő Formáció		folyóvízi	főlfelé finomodó molassz (polimikt konglomerátum, földpátos homokkő, bioturbált és karbonátkonkréciós aleurolit, agyag)
664	4906	af	É	kP1	Kásói Formáció		folyóvízi	szürke homokkő, alárendelten konglomerátum, tufa-tufit közbetelepülések (Gyűrűfői F.)
665	4909	ak	É	H_C-P	Hídvégardói Komplexum		mélytengeri, hipersalin lagunáris, sekélytengeri	agyagpalából, evaporitból, valamint mészkőből és márgából álló összlet
666	4911	af	É	tsC2	Tornyiszentmiklósi Agyagpala Formáció		parttávoli, nyíltvízi	anchimetamorf sötétszürke, fekete, uralkodóan palás, muszkovitdús aleurolit; márgás agyagpala és homokkő közbetelepülések
667	4912	af	É	fC2	Fülei Konglomerátum Formáció		folyóvízi	konglomerátum, fanglomerátum, homokkő, aleurolit és agyagkő ciklusok, helyenként kőszén zsinórok
668	4913	af	É	gC2	Gárdonyi Kvarcdiorit Formáció		hipabisszikus intrúzió	kvarcdiorit (szürke amfibolos kőzet, összetétele a tonalit-granodiorit között)
669	4914	af	É	fsC2	Felsősomlyói Riolit Formáció		szubvulkáni telér	kvarc és földpátporfíros, kvarcporfír anyagú telérek, szubvulkáni testek
670	4917	af	É	vC2	Velencei Gránit Formáció		hipabisszikus intrúzió	biotitos ortoklászgránit, S-típusú, aplittelér, mikrogránit, gránitporfirtelér
671	4993	at	É	v_pC2	Pákozdi Gránitporfír Tagozat	vC2	mélyégi magmás — telér	gránitporfirtelér
672	4994	at	J	v_kC2	Kisfaludi Mikrogránit Tagozat	vC2	kisebb intrúzió	mikrogránit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
673	4995	af	É	mC2	Mályinkai Formáció		sekélytengeri, anchimetamorf	homok, aleurit, agyag, polimikt konglomerátum lencsék; mészkő (helyenként algás, korallós, krinoideás és fuzulinidás)
674	4998	at	J	m_kC2	Kapubérci Mészkő Tagozat	mC2		lemez-es-pados mészkő
675	4999	at	J	m_cC2	Csikorgói Mészkő Tagozat	mC2		tömeges mészkő
676	5000	at	J	m_tC2	Tarófi Konglomerátum Tagozat	mC2	sekélytengeri	pados konglomerátum
677	5003	af	É	sC2	Szilvásváradai Formáció		turbidit, anchimetamorf	homokkő, aleurolit, agyag váltakozása, aprószemű konglomerátum és kavicsos homokkő közbetelepülések, ősmaradványmentes
678	5004	af	É	kC2	Kistoronyai Homokkő Formáció		folyóvízi, mocsári	enyhén szénpettyes, aprószemcsés homokkő; vékony konglomerátum és fekete pala betelepülésekkel
679	5005	af	É	ntC2	Nagytoronyai Formáció		tavi, anchimetamorf	fekete agyag- és aleuritpala, vékony metaantracit - grafit telepekkel, alul homokkő, konglomerátum betelepülések
680	5006	af	J	nC2	Nagykőrösi Homokkő Formáció		folyóvízi molassz	szürke, sötétszürke, apró- és középszemcsés homokkő, aleurolitpala antracit szemcsékkel
681	5007	af	É	tC2	Tésenyi Homokkő Formáció		folyóvízi molassz	savanyú magmás, porfiroid és metamorfit anyagú konglomerátum, homokkő, aleurolit és agyagpala váltakozása
682	5017	af	É	tuC2	Turonyi Formáció		tavi, síkparti	finomszemű homokkő, közbetelepülő homokos dolomit és agyagmárga; őskéltű lábnyomok, növényi lenyomatok, esőcseppnyomok
683	5019	af	É	zC	Zobóhegyesei Formáció		anchimetamorf	fekete, agyagos, finomhomokos aleurolit, mészkő betelepülésekkel
684	5022	at	J	z_mC	Mártuskői Mészkő Tagozat	zC	anchimetamorf	magas kvarc és földpát tartalmú mészkő
685	5023	af	É	éC	Éleskői Formáció		olisztosztróma	olisztosztróma (meszes agyagpala, márga, aleurolit, mátrix: finomszemű homokkő), devon pelágikus mészkő olisztolitok
686	5025	af	É	IC	Lázbérci Formáció		medence	kékesszürke, pados mészkő, alárendelten mészpala és szürke agyagpala, palás márga
687	5026	af	É	sdC	Szendrői Fillit Formáció		turbidit	homokkő, homokkőpala, mészkő-olisztosztróma és allodapikus mészkő fillitben
688	5029	at	É	sd_pC	Palabányai Tagozat	sdC	turbidit	sötétszürke, fekete fillitösszlet
689	5030	at	É	sd_pvC	Pestavölgyi Tagozat	sdC	turbidit	disztális homokkő-turbidit
690	5031	at	É	sd_mC	Meszesi Tagozat	sdC	turbidit	gradált homokkő, homokkőpala, mészkő-olisztosztróma és allodapikus mészkő
691	5032	af	É	rC	Rakacai Márvány Formáció		karbonátos platform	vastag fehér, kékesszürke sávós márvány
692	5033	ar	É	r(k)C	Rakacai Márvány Formáció, Kopaszhegyi Rétegtag	rC		sárgás-barnás szürke krinoideás mészkő
693	5036	at	É	r_vC	Verebeshegyi Mészkő Tagozat	rC	medence	sötét kékesszürke, finomabb kristályos mészkő
694	5037	af	É	szC	Szaltnaki Szienitporfir Formáció		szubvulkáni intrúzió	világosszürke, durvakristályos, granodiorit-szienit
695	5039	af	É	sC1	Szabadbattyáni Mészkő Formáció		sekélytengeri	fekete, faunadús, átkristályosodott bitumenes mészkő; világoszöld márgás dolomit, metahomokkő; kovapala és agyagpala
696	5041	af	J	dC1	Dedevári Mészkő Formáció		pelágikus	lemez-es-flázeres mészkő, pados mészkő, karbonátos lidit szinttel
697	5043	af	É	mC1	Mórági Gránit Formáció		intruzív, kis és közepes metamorf hatással	porfirós és ritkaporfirós monzogranit kőzetcsoport, sötétszürke, biotit- és amfibol-dús monzonit kőzetcsoport, apilit- és pegmatittelérek
698	5071	af	J	aD3	Abodi Mészkő Formáció		pelágikus medence	metatufitos mészkő jellegzetes kloritos-szericites hálózattal (cipollino), pados és flázeres mészkő
699	5072	af	J	zD3	Zsinnyi Metabazalt Formáció		tenger alatti láva	mandulaköves bazalt, kloritosan bontott
700	5074	af	É	bhD2-3	Bükhegyi Márvány Formáció		karbonátos platform	durvakristályos, pados vagy tömeges márvány
701	5075	af	É	uD2-3	Upponyi Mészkő Formáció		karbonátos platform	világosszürke, pados, kristályos mészkő

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
702	5077	af	É	sD2-3	Szendrőládi Mészke Formáció		self (bioherm, medence)	sávós, durvakristályos márvány, finomabb kristályos mészkő, homokos mészkő, fillit - metahomokkő
703	5084	af	É	pD2	Polgárdi Mészke Formáció		sekélytengeri — pelágikus	fehér, helyenként rózsaszín kristályos mészkő, rossz megtartású Stromatoporoidea maradványokkal
704	5088	af	É	shD2	Strázsahegyi Formáció		vulkanoszediment, lejtő	tholeites jellegű bázisos metavulkanit (vulkanoszediment, láva, olisztosztróma-szintek, vasas metasomatózis)
705	5090	af	É	uD1-2	Úrhidai Mészke Formáció		pelágikus	vékony réteges vagy gumós, kristályos mészkő, agyagpala flázerekkel, ritkábban agyagpala és lidit
706	5092	af	É	kD1	Kékkúti Mészke Formáció		pelágikus	átkristályosodott gumós mészkő, sztilolithalós szürke mészkő és gumós vagy flázeres rétegzésű dolomitos mézsmárga
707	5096	af	É	rD	Rakacaszendi Márvány Formáció		karbonátos platform	fehér és kékeszürke sávós, pados vagy tömeges, durvakristályos márvány, szericites mészkő hasadékköltések
708	5097	af	É	bD	Büki Formáció		zöldpala fáciesű metamorf	finomszemcsés dolomit, kvarc-szericit lencsék, helyenként dolomit-breccsa szint
709	5100	af	É	tS-C1	Tapolcsányi Formáció		euxin mélyvízi	agyagpala, kovapala és fekete, radioláriás lidit váltakozása bázisos metavulkanit betelepülésekkel
710	5102	af	É	bcS-D	Bencehegyi Mikrogabbro Formáció		szubvulkáni, teleptelér	holokristályos ofitos szövetű mikrogabbro (gabbrodiorit, diabáz, metabazalt)
711	5104	af	É	iS-D1	Irotai Formáció		euxin mélyvízi	szürke agyagpala és kovapala, fekete grafitfillit, világos mézsfillit és szürke metahomokkő
712	5106	af	É	mhO-D	Mihályi Fillit Formáció		zöldpala fáciesű metamorf	fillit, karbonátfillit, kvarcfillit és biotitos albitfillit
713	5107	af	É	soO-D	Sótonyi Metavulkanit Formáció		vulkáni, anchimetamorf	ofitos szövetű intermedier és bázisos vulkáni kőzetek, metamorfizált tufával
714	5108	af	É	sgO-D	Szentgotthárdi Agyagpala Formáció		zöldpala metamorf és anchimetamorf	agyagpala, alárendelten karbonátfillit és karbonátos szericit - kloritpala, aleuritos és homokos pala
715	5109	af	É	nO-D	Nemeskoltai Formáció		anchimetamorf	homokkőpala, aleurolit és agyagpala; karbonátos agyagpala, bázisos és savanyú metavulkanoklasztit közbetelepülések
716	5124	af	É	IO-D	Lovasi Agyagpala Formáció		anchi-, epimetamorf	zöldesszürke agyagpala, metaaleurolit és metahomokkő, lidit betelepülések
717	5125	at	É	l_sD3	Székesfehérvári Mészke Tagozat	IO-D	epimetamorf, pelágikus	átkristályosodott mészkő, agyagpala és metaaleurolit betelepülésekkel
718	5126	af	J	rO-D	Révfülöpi Metaandezit Formáció		anchimetamorf	porfíros szerkezetű intermedier metavulkanit, agyagpala, metaaleurolit és metahomokkő társul
719	5127	af	É	ltO-D	Litéri Metabazalt Formáció		anchizóna felső és a zöldpala fácies alsó része	porfíros vagy palás kőzetek, metagabbro, karbonátpala, albitos pala
720	5130	af	É	sS	Szaltnaki Agyagpala Formáció		kisfokú metamorf	agyagpala, aleurolitpala és homokkőpala, vékony kovapala sávok, agglomerátum közbetelepülés
721	5132	af	É	bO-S	Balatonfőkajári Kvarcfillit Formáció		zöldpala fáciesű metamorf	kvarcfillit, kvarcit és klorit-muszkovitpala, karbonát - kvarcfillit, albitgneisz és grafitos pala
722	5134	af	É	aO3	Alsóörsi Porfiroid Formáció		metamorf	savanyú metavulkanoklasztit; metahomokkő, metaaleurolit és agyagpala sorozatban
723	5136	af	É	cO3	Csernelvölgyi Homokkő Formáció		litorális	kovás, masszív homokkő (földpátos grauwacke), agyagpala/fillit klaszttal
724	5137	af	É	rvO3	Rágyincsvölgyi Homokkő Formáció		szublitorális	kovás, masszív kvarchomokkő (poroto-kvarcit), metaaleurolit és homokos agyagpala
725	5143	af	É	fO	Füzérkajatai Porfiroid Formáció		zöldpala fáciesű metamorf	foltos riodácit, illetve riodácit tufa eredetű porfiroid, helyenként fillit
726	5145	af	É	tPz1-2	Tázlári Fillit Formáció		kisfokú metamorf	szürke kvarcfillit-karbonátfillit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia	
727	5147	ac	É	SCPz	Soproni Kristályospala Formációcsoport		polimetamorf	biotitos metagránit, palás muszkovitgneisz és plagioklászgneisz, leukofillit és diszténes kvarcit
728	5148	af	J	óbPz1	Óbrennbergi Csillámpala Formáció		klorit-szillimanit fáciesű metamorfít	változatos összetételű csillámpala, migmatitos betelepülés, ritkán amfibolpala
729	5150	at	É	ob_kPz1	Kovácsárki Biotitpala Tagozat	obPz1	amfibolit metamorfít	andaluzit-szillimanit-biotitpala
730	5151	at	J	ob_koPz1	Kőbércoromi Biotitpala Tagozat	obPz1	retrográd metamorfít	diszténes-kloritoidos palákat is tartalmazó biotitpala
731	5152	af	J	vhPz	Vöröshídi Csillámpala Formáció		retrográd zöldpala, gránát szubfácies	gránátos biotit-kvarc-klorit-muszkovitpala; grafitos fillit és paragneisz, pegmatit lencsékkel
732	5153	at	É	vh_uPz	Újhegyi Amfibolpala Tagozat	vhPz	retrográd zöldpala, gránát szubfácies	bázisos tufa, tufit protolit anyagú amfibolpala testek
733	5154	af	É	sbPz	Sopronbánfalvi Gneisz Formáció		metavulkanit-vulkanoklasztit	muszkovit (biotit)-mikroklín-kvarc-albitgneisz, alárendelten metagránit jellegű testek
734	5155	at	J	sb_nPz	Nádormagaslati Gneisz Tagozat	sbPz	metavulkanit-vulkanoklasztit	muszkovit (biotit)-mikroklín-kvarc-albitgneisz
735	5156	at	J	sb_vPz	Várisi Gneisz Tagozat	sbPz	metavulkanit-vulkanoklasztit	metagránit jellegű biotit (muszkovit)-mikroklín-kvarc-albitgneisz testek
736	5158	af	J	fáPz	Füzesárki Fehérpala Formáció		magasnyomású, viszonylag kis hőmérsékletű metamorfít	fehér, vagy szürke palák (leukofillit, kvarcit, kvarcpala)
737	5160	at	J	fá_tPz	Tolvjárki Leukofillit Tagozat	fáPz	magasnyomású, viszonylag kis hőmérsékletű metamorfít	palásodott, muszkovit-leuchtenbergit-kvarcpala
738	5162	at	J	fá_nPz	Nagyfüzesi Kvarcit Tagozat	fáPz	magasnyomású, viszonylag kis hőmérsékletű metamorfít	tömeges megjelenésű, szürke színű muszkovit-disztén-leuchtenbergit-kvarcpala
739	5164	at	J	fá_sPz	Seprőkötőhegyi Kvarcit Tagozat	fáPz	magasnyomású, viszonylag kis hőmérsékletű metamorfít	fehér színű, vékony- és vastagpados disztén-leuchtenbergit-kvarcit
740	5165	ac	J	FPz	Fertőrákosi Kristályospala Formációcsoport		zöldpala fáciesű metamorfít	gneisz, amfibolit
741	5166	af	J	gbPz	Gödölyebérci Amfibolit Formáció		amfibolit, majd zöldpala retrográd metamorfít	tömeges amfibolit és saussuritos biotitgneisz
742	5167	ac	É	IPz	Ipolyi Kristályospala Formációcsoport		zöldpala fáciesű metamorfít	paragneisz és csillámpala váltakozása, közbetelepülő kvarcit és zöldpala rétegek, grafitos palák
743	5168	af	É	fPz	Fertőrákosi Gneisz Formáció		zöldpala fáciesű metamorfít	albit-, klorit-, muszkovitpala illetve klorit-, muszkovit-, albitgneisz
744	5169	af	É	bgPz	Balassagyarmati Gneisz Formáció		magas zöldpala metamorfít	biotit-kvarc-albitgneisz, (grafitos) kvarc-biotit-muszkovitpala; vulkanit és tufa zöldpala fáciesű metamorfítjai
745	5170	at	É	bg_sPz	Szécsényi Amfibolgneisz Tagozat		zöldpala	neutrális és bázisos vulkanitok és tufáik metamorfítjai
746	5172	ak	É	BA_Pz	Baksai Komplexum		nagy- és közepesfokú metamorfít	gneisz-csillámpala váltakozása; amfibolit, leptinolit, márvány és dolomárvány közbetelepülés
747	5177	ak	É	BB_Pz	Babócsai Komplexum		nagy- és közepesfokú metamorfít	gneisz – kétszillámú pala sorozat, amfibolit betelepüléssel
748	5183	ak	É	KE_Pz	Kelebiai Komplexum		kis- és közepesfokú metamorfít	csillámpala, ritkán kloritpala
749	5184	ak	É	K_Pz	Körösi Komplexum		nagy- és közepesfokú metamorfít	gneisz és csillámpala, amfibolit, ritkán leptinolit betelepülésekkel
750	5219	ak	É	T_Pz	Tiszai Komplexum		kis-, közepes és nagyfokú metamorfít	gneisz-csillámpala, kevés amfibolit és leptinolit, dolomárvány és márvány közbetelepülés
751	5220	ak	É	B_Pz	Battonyai Komplexum		nagy- és közepesfokú metamorfít	gránit, szegélyzőnáként migmatit, csillámpala, gneisz, biotitdús xenolit, aplit és pegmatit telérek
752	5221	ak	É	SK_Pz	Sarkadkeresztúri Komplexum		nagyfokú metamorfít	diatexit, helyenként porfirblasztos gránit, gneisz-csillámpala szegély, amfibolit közbetelepülésekkel
753	5229	ac	J	ÓPz1	Ófalui Formációcsoport		nagy- és közepesfokú metamorfít	
754	5231	af	J	sPz1	Studervölgyi Gneisz Formáció	ÓPz1	nagy- és közepesfokú metamorfít	gneisz
755	5236	at	J	s_pPz1	Studervölgyi Formáció, Goldgrundpusztai Fillonit Tagozat	sPz1	nagy- és közepesfokú metamorfít	fillonit

Sor	Típ	Áll.	Index	Földtani egység neve	Befogl.	Fácies	Litológia
756	af	J	kPz1	Kövespataki Kvarcfillit Formáció	ÓPz1	nagy- és közepesfokú metamorfit	kvarcfillit, finomszemű fillit
757	af	J	jPz1	Juhodályvölgyi Mészakő Formáció	ÓPz1	nagy- és közepesfokú metamorfit	kristályos mészkő, márvány
758	af	J	aPz1	Aranyosvölgyi Szerpentinit Formáció	ÓPz1	nagy- és közepesfokú metamorfit	szerpentinit
759	af	J	ePz1	Erdősmecskei Amfibolit Formáció		nagy- és közepesfokú metamorfit	amfibolit
760	af	J	bPz1	Bátaapáti Metahomokkő Formáció		nagy- és közepesfokú metamorfit	kontakt szaruszirt (pelites eredetű), metahomokkő, metaaleurolit, agyagpala, csomóspala
761	af	É	gyPz1	Gyódi Szerpentinit Formáció		nagy- és közepesfokú metamorfit	szerpentinit mesh (hálós) szerkezettel, szerpentines harzburgit zónával
762	at	É	gy_gPz1	Gyódi Tagozat	gyPz1	nagy- és közepesfokú metamorfit	eredeti ultrabázit (harzburgit) kőzetrészek és reliktum ásványok még megtalálhatók
763	at	É	gy_hPz1	Helesfai Tagozat	gyPz1	nagy- és közepesfokú metamorfit	kizárólag szerpentinitből áll (diapír jellegű)
764	af	É	gPz1	Göröcsönyi Eklogit Formáció		retrográd metamorfit	szimplektites szerkezetű amfibolitból átalakult eklogit
765	af	É	vPz1	Vilyvitányi Csillámpala Formáció		nagy- és közepesfokú metamorfit	diszténes, staurolit és szillimanitos csillámpalák, paragneisz; amfibolit betelepülések
766	at	É	v_rPz1	Rudabányácsi Gneisz Tagozat	vPz1	nagy- és közepesfokú metamorfit	paragneisz
767	at	É	v_fPz1	Felsőregmeci Amfibolit Tagozat	vPz1	nagy- és közepesfokú metamorfit	amfibolit

Sor	Sorszám
Típ	Típus
Áll.	Állapot
E	Elfogadott (az MRB által)
J	Javasolt
Index	A képződmény jelének "kiterített" formája
Földtani egység neve	Az egység hivatalos teljes neve
Befogl.	Befoglaló (mely magasabb rangú egység része)
Fácies	Üledékes/magmás/metamorf fácies
Litológia	Fő kőzettípusok