

Kandidāta darbs.

Devona stratigrafijs

NO - Latgalē.

Pielikums.

Atsegunu tabulas

pe 399.



Rigā, 1935.g.

Heimo B i l e n s t e i n s

(Bielenstein)

Matr. Nr.10436.

I. Liepņas krastu atsegumi pie Katliešiem.

Nr.1. 2 km. augšpus Katliešiem + Liepņas l.k. +	100 m. Nr.2 lejpus Nr.1 + Liepņas k.k. + Slāņu slīpums 1-2° W	Nr.3 Katliešu dzirnavas Liepņas l.k.	Nr.4 300m. augšpus mežsarga mājām Katliešos Liepņas k.k.
diluviāla morena ---	sarkana glūda --- ---	sarkana un zaļa glūda ar kaļķakmens un dolomita starpslāpjiem 4,50	diluviāla morena --- sarkana un zaļa glūda 0,20
balts, zaļgans dolomīts + 0,10	dolomita mergelis + 0,30	balts dolomīts ar zaļganu mergeli 1,10	zaļš raunakveidīgs dolomīts ar calcīta kristāliem 1,29
iesarkans pelīta mergelis + 1,20	0,30	nogāzes sabērums ---	violeta glūda 0,08
balts, sarkans kaļķakmens 0,60			zaļgans, pelēks smiltis ar brūniem starpslāpjiem 0,28
zaļa glūda ---			zaļš smiltis apm. 0,10
1,90			sarkana glūda apm. 0,20
			sarkans pelīts apm. 0,12
			zaļa, smiltaina glūda 0,25
			sarkans pelīts 0,54
			pelēks smilšakmens + 0,30
			nogāzes sabērums 1,35
			sarkans pelīts + 0,50
			zaļais smiltis 0,57
			sarkans pelīts 0,08
			zaļgana, glūdai- ma smiltis 0,20
			sarkans pelīts 0,26
			smiltaina, zaļ- gana glūda 0,15
			zaļgans smilšak- mens apm. 0,40

+) l.k. = labajā krastā

k.k. = kreisajā krastā

++) visi skaitļi metros

III. Kires krusta atsegumi

	Nr.32. S.M.S.stabs de art- jonies Kires l.k. Slāņu slīpums horis	Nr.33 Veršānava Kires l.k. Slāņu slīpums 1-2° 0	Nr.34 ^a 1-2 m. leiņus Nr.33 Atsegums Nr.34 ga- rums 42 m. Kires l.k.,Slāņu slīpums 1-2° #	Nr.34 ^b	Nr.34 ^a Nr.34 ^b 42 m. līdž Nr.34 ^b Slāņu slīpums 1°W	Nr.35 ^a 10 m. leiņus Nr. 34 ^b Kires l.k.	Nr.35 ^b Slāņu slīpums 1-2°W	Nr.35 ^c	Nr.35 ^d Nr.35 ^a līdz 35 ^d - 28 m.	Nr.35 ^e 14 m. leiņus Nr.35 ^d	Nr.36. Kires l.k.	Nr.37 Kires l.k.	Nr.38. Kires l.k. Slāņu slīpums 1-2° S	Nr.39 Kires l.k.	Nr.40 Kires k.k.	Nr.41. Achrozejēva Kires l.k.	Nr.42. Fedarkava Kires l.k.	Nr.43 150 m. leiņus Fe- darakava Kires l.k.	Nr.44 Kires l.k.		
K ₃₄	balts kaļķakmens ar caurraugumiem + 1,25	balts kaļķakmens ar caurraugumiem (Sohr- struktūrai) 10,53	balts kaļķakmens ar caurraugumiem + 1,10	balts kaļķakmens ar caurraugumiem + 1,55	balts kaļķakmens ar caurraugumiem + 0,85								balts kaļķakmens ar caurraugumiem + 0,85	balts kaļķakmens ar caurraugumiem + 1,30							
K ₃₃		caurraugts, drusku iesarkans kaļķak- mens, mazs fosilija- ns, mazs retikulā- ris 0,42 caurraugts, fosilijns notarods kaļķakmens sīklatyčniss, Lomo- lii (brānciņi) 0,12-0,14 glūdas/mergelis 0,04	kaļķakmens ar ie- sarkaniem planku- mies + 0,12	kaļķakmens ar ie- sarkaniem planku- mies 0,42 kaļķakmens ar šun- lās (Lomachelle) 0,12 glūda 0,03	kaļķakmens ar ie- sarkaniem planku- mies + 0,32	kaļķakmens ar ie- sarkaniem planku- mies + 0,20	glūdas mergelis 0,05	glūdas mergelis 0,05				kaļķakmens ar ie- sarkaniem svitrām + 0,30 glūdas mergelis 0,04	drusku iesarkans kaļķakmens 0,45	nogāzes sabērums 1,00							
K ₃₂		kaļķakmens ar caur- raugumiem + 0,06		pelēks kaļķakmens ar caurraugumiem + 0,07	pelēks kaļķakmens pārkāts ar nogā- zes sabērums + 1,45	pelēks kaļķakmens ar caurraugumiem 0,65						kaļķakmens pār- kāts ar nogāzes sabērums + 0,90	kaļķakmens + 0,37		pelēks kaļķakmens 0,20-0,30						
K ₃₁						ražgana-pelēks glū- da 0,03															
K ₃₀						kaļķakmens ar algu burbuļiem 0,35															
K ₂₉						ražgana glūda 0,05	glūda 0,05														
K ₂₈						kaļķakmens pārklāts ar nogāzes sabērums + 0,70	caurraugts kaļķak- mens ar iesarka- niem plankumiem un ar kalcīta kri- stāliem 1,10	kaļķakmens + 0,10													
K ₂₇							dolomīts mergelis + 0,75	dolomīts mergelis + 1,25	dolomīts mergelis + 1,75	dolomīts mergelis ---											
K ₂₀₋₂₆								saļa glūda + 0,20	saļa glūda kopā 1,50							saļa glūda (upes līmenī)---	saļa glūda (upes līmenī)---				
K ₁₉																		mergelains kal- ķakmens 0,12			
K ₁₈																		saļa glūda + 0,50	saļa, violeta glūda + 0,50		
	1,25	1,19	1,10	1,67	1,49	1,82	2,03	1,90	1,35	1,95	1,50	1,24	1,69	2,30	0,90	---	---	0,62	0,60		

	Nr.47 Burkava Kires l.k. slāņu slīpums 1-2°SSW	Nr.46 ^a 50-100 m. leļpus Burkavas,Kires l.k.,slāņu slīpums 1-2°S	Nr.46 ^b 50 m. leļpus Nr.46 ^a Kires l.k.	Nr.47 Kires k.k.	Nr.48 Uhrapi, Kires l.k. Atseguma garums 49 m. slāņu slīpums 2°0	Nr.49. Augšpus liela tilta Kires l.k.	
K ₁₅	zāļa glūda ar fosil- lijas saturošiem stariem 0,80 -1,00 nogāzes sabērums ar m. 0,20					zāļa glūda upes līmeni ---	
K ₁₄	pelēks kaļķakmens ar iesarkaniem planku- mjiem un ar maziem gliemežiem, virspu- sē ar šļūdoņa skrām- bām,viņu virziens N65°O 0,22 pelēks kaļķakmens augšā ar zaļajiem plankumiem 0,12 pelēks kaļķakmens ar maziem gliemežiem 0,09 pelēks kaļķakmens drusku mergelains 0,08 maza starja (0,30)						
K ₁₃	ciets,pelēks kaļķ- akmens,mazi glieme- ži 0,27						
K ₁₂	pelēks kaļķakmens ar bruniem planku- mjiem un sarkan- punktēm mazi gli- meži 0,20		pelēks, drusku zaļgans kaļķakmens ar maziem gliemežiem + 0,21		pelēks kaļķakmens ar porām mazi gliemeži + 0,23		
K ₁₁			raibs,drusku mergelains kaļķakmens 0,24		drusku mergelains,raibs kaļķakmens 0,31 zāļa glūda 0,01-0,02		
K ₁₀		balts kaļķakmens ar algu bumbulēm 0,30	pelēks kaļķakmens ar al- gēm un gliemežiem 0,19		pelēks kaļķakmens ar algēm un gliemežiem 3.algu slānis 0,22		
K ₉		balts,drusku zaļ- gans kaļķakmens + 0,07 nogāzes sabērums 0,50	pelēks kaļķakmens + 0,24 nogāzes sabērums 1,05	biezslāņains,gaiš- pelēks kaļķakmens ar sarkan- punktēm + 0,50	biezslāņains,gaišpelēks kaļķakmens ar sarkan- punktēm un porām; mazi gliemeži 0,73		
K ₈				plānslāņains,balts kaļķakmens 0,25	plānslāņains,balts kaļķakmens ar iesarka- niem plankumiem 0,25		
K ₇				nogāzes sabērums 1,95	ciets, pelēks kaļķak- mens ar maziem glieme- žiem 0,27 2.algu slānis 0,14		
K ₆			kaļķakmens ar algu bum- bulēm 0,10	//			
K ₅			nogāzes sabērums 0,75	//	plānslāņains,pelēks kaļķ- akmens ar sarkan- punktēm un zaļajiem plankumiem 0,09		
K ₄				//	ciets, balts kaļķakmens ar maziem gliemežiem 0,34		
K ₃				//	1.algu slānis 0,17		
K ₂				//	plānslāņains kaļķakmens ar iesarkan- niem planku- mjiem bez fosil. 0,77		
K ₁					tumšpelēks,graudains kaļķ- akmens ar sarkan- niem un dzeltāniem punktiem;mazi gliemeži + 0,36		
	2,48	0,87	2,78	2,70	3,90	---	

	Nr.66 ^b 25m.lejpus Nr.66 ^a Kuchvas l.k. Slā- ņa slīp. 5-6 ^{NO}	Nr.67 Simani Kuchvas l.k. Slāņu slīpums 1-2 ^{SO}	Nr.68 Simani 40-50m.lej- pus Nr.67.Kuchvas l.k. Slāņ.slīp.horizontāls	Nr.69 100m.augšpus Nr.70 Kuchvas k.k.	Nr.70 Augšpus Radiškinas Kuchvas k.k.	Nr.71 Radiškinai pretim Kuchvas l.k.	Nr.72 Augšpus Linavas dzirnavām Kuchvas k.k. Krašt.augst.30m. Slāņ.slīp.2-3 ^W	Nr.73 Augšpus Linavas dzirnavām Kuchvas l.k. Krašt.aug.3,5m.Sl.s.1 ⁶	Nr.74 ^a Lejpus Linavas dzirn. Kuchvas k.k.Ats.aug.100m. Slāņu slīp. 3-4 ^W	Nr.74 ^b 100m. lejpus Nr.74 ^a Kuchvas k.k. Slāņu slīpums 3-4 ^{OW} .
K ₄₆					g.sark., sark., viol. zaļa glūda +1,00					
K ₄₅					zaļg.dolom.mergelis 0,20	zaļgans dolomita mergelis + 0,10				
K ₄₄					zaļg.drusku dolo- mitiz.rauhvkv.kalk- ļa brekcija 0,40	dolomitiz.zaļg.mer- gelis ar g.sark.pl. (kalka brekc.)0,42	zaļgans,dolomita mergelis + 0,40			
K ₄₃					balts,kalkains dolomita 0,60	balts,drusku kalk. mergelis 0,60	balts,drusku mergel. u.kalkaina dolom.0,60			
K ₄₂					caurumains,dolomit. kalkakmens 0,15	zaļgans mergelis + 0,20	porozs,pel.dolomita ar br.iedob.0,15-0,20			
K ₄₁							gaišzaļ.ciets dolom. kalkakmens 0,50	gaišzaļš dolomitiz. kalkakmens +0,30		
K ₄₀							zaļa,g.sark.,merg. glūda,vilnveidīgi slāņota 0,10	zaļa glūda 0,10		
K ₃₉							pelēks,ari raiba(g. sark.-zaļg.)porozs kalkakmens 0,86	zaļš,mergelains po- rozs/kalkakmens 0,86		
K ₃₈										
K ₃₇										
K ₃₆										
K ₃₅					balts,sadragāts kalkakmens +0,85 balts kalkakmens ar dzeltānīm dzelzs plank.u.čaulu brekc. 0,52		violet.zaļ.merg.glūda 0,07 balts, sadragāts kalkakmens + 1,10	viol.zaļ.merg.glūda 0,09 balts,sadrag.kalkak- mens 1,25 balts plānslāpains kalkakmens ar caur- augumiem 0,55		
K ₃₄					balts kalkakmens ar cauraugumiem + 0,60	balts kalkakmens ar cauraugumiem + 0,98		balts kalkakmens ar cauraugumiem 0,98 balts kalkakmens ar cauraugumiem un oļu horizonitēm 1,35 (sik.skāt.tekstā)	balts kalkakmens ar cauraugumiem (K ₃₃ -K ₃₅) +2,80	
K ₃₃	kalkakmens 1,07 (K ₃₂ -K ₃₄)	kalkakmens 1,50 (K ₃₂ -K ₃₄)			balts kalkakmens ar cauraugumiem 0,30 čaulu brekcija 0,11 zaļa glūda 0,02			balts kalkakmens ar čaulu brekciju 0,14 zaļa mergelaina glūda 0,04	zaļa mergelaina glūda 0,05	
K ₃₂					balts kalkakmens ar cauraugumiem 0,65			balts cauragts kalk- akmens ar oļu horiz. (sik.sk.tekstā) 0,60		pelēks,cauragts kalk- akmens + 0,50
K ₃₁	trūkst	trūkst			trūkst			trūkst	trūkst	trūkst
K ₃₀	kalkakmens ar al- gu bumbulīem 0,35	kalkakmens ar al- gu bumbulīem 0,35			kalkakmens ar algu bumbulīem 0,37			kalkakmens ar algu bumbulīem 0,40	pelēks,Fosiliju bagāts kalkakmens ar algu bumbulīem 0,40	kalkakmens ar algu bumbulīem 0,40
K ₂₉	pelēkzaļa glūda 0,04	glūda 0,04			glūda 0,03			pelēkzaļa glūda 0,03	zaļgana-pelēka glūda 0,04	glūda 0,03
K ₂₈	pelēks kalkakmens virspusē Stromato- topora conc.-rifs 1,40	pelēks kalkakmens virspusē Stromato- topora conc.-rifs + 1,20			kalkakmens pārejošs dolomitā, virspusē Stromatopora conc.- rifs + 1,25			dolomits pārejošs kalkakmeni + 0,50	dolomits pārejošs kalk- akmeni,virspusē Stromato- topora concentrica-rifs 1,50	dolomits pārejošs kalkakmeni 1,50
K ₂₇	dolomita mergelis + 0,12								dolomita mergelis + 1,15	dolomita mergelis 2,70
K ₂₆										glūda un nogāzes sābērums 1,40-1,60
	2,98	3,09	3,33	2,35	2,35	1,32	3,83	7,21	6,55	6,73

	Nr.75 Nr.74 ² pretim Kuchvas l.k. Slāņu slīpums 1°0.	Nr.76 Nr.77 pretim Kuchvas k.k. Slāņu slīpums hori- zontāls	Nr.77 Apz.250m.lejpus vecās linavas slokas Kuchvas l.k.Atseg.garums apm. 150m.Slāņ.slīp.horiz.	Nr.78 Kuchvas k.k.	Nr.79 Kuchvas k.k.	Nr.80 Pie telefona vada Kuchvas k.k. Slāņu slīpums 4-5°W.	Nr.81 Kuchvas k.k. Slāņu slīpums 4°W	Nr.82 Kuchvas k.k. Slāņu slīpums 1°W	Nr.83 1 1/3 km.augšpus līnijas tilta Kuchvas l.k. Slāņu slīpums 1-2°W	Nr.84 Koliškinai pretim Kuchvas l.k. Slāņu slīpums 1-2°0.
K ₃₅						gaišs,raibs(iesark.) kalķakmens +0,92 glūd.mergelis 0,02		biezslāņains,pelēks vāji g.sark.dolomīts + 0,70		
K ₃₄			kalķakmens (K ₃₂ -K ₃₄) (nav sasniedzams) 2,75	pelēks kalķakmens (K ₃₂ -K ₃₄) 1,37		balts kalķakmens ar cauraugumiem +1,85	balts kalķakmens ar cauraugumiem 1,82	balts kalķakmens ar cauraugumiem + 0,80		
K ₃₃						iesark.kalķakmens ar iesark.plank. Atrypa reticularis +0,31	iesark.kalķakmens ar iesark.plank. Atrypa reticularis 0,41	iesarkans,fosilijas saturošs kalķakmens ar iesark. plankumiem Atrypa reticularis 0,36		
K ₃₂							balts kalķakm.+0,60			kalķakmens (nav sasniedzams)
K ₃₁			glūda 0,02	glūda 0,02				pelēks,fosilij.satur. kalķakmens 0,66		
K ₃₀			kalķakmens ar algu bumbulīem 0,24	kalķakmens ar algu bumbulīem 0,25			kalķakmens ar algu bumbulīem 0,27	kalķakmens ar algu bumbulīem 0,26		3,50
K ₂₉			glūda 0,04	glūda 0,05			glūda 0,05	zaļg.pel.glūda 0,06		
K ₂₈		pelēks kalķakmens + 0,20	kalķakmens pārejošs dolomītā,virspusē Strom.conc.-rifs 1,30	ciets,pelēks kalķ- akmens ar Stromat. conc.-rifu 0,25 drusku mergelains kalķakmens ar dzel- tāniem un sark. plankumiem +0,74			Stromatopora conc. rifs upes līmenī	pelēks kalķakmens ar maz cauraug.u.fosil. 0,24 pelēks mergelains kalķakmens ar sark. plankumiem 0,50 tas pats ar dzel.0,60	dolomīts pārejošs kalķ- akmeni + 0,40	
K ₂₇	dolomita mergelis +2,50	dolomita mergelis 2,70	dolomita mergelis + 1,95					dolomita mergelis + 2,60	dolomita mergelis 2,70	dolomita mergelis +2,00
K ₂₆	zaļa un sarkana glūda 0,40 -0,45	zaļa un violeta glūda +0,22	nogāzes sabērums 1,00						violeta un sarkana glūda 0,30-0,40	
K ₂₅	fosiliju bagāts mergeļa slānis 0,04 -0,06								ciets kalķakmens ar brachiopodu čaulu brek- ciju un ar lamellibran- chiatiem 0,02-0,05	
K ₂₄	zaļ.u.viol.glūda 1,40								zaļa un violeta glūda 1,40	
K ₂₃	iesark.mergelis ar brachiopodu čaulām un daudz citam fosi- lijām(sk.tekstā) 0,40								raiba kalķa lumašelle daudz fosil. 0,20 sarkans pelīts 0,03 raiba kalķa lumašelle daudz fosil. 0,20	
K ₂₂	zaļa un sarkana glūda + 0,10								sarkans pelīts 0,05-0,06 zaļa glūda ar violetiem plank.un ar lamellibran- chiatu akmenkodolīem 0,87	
K ₂₁									tumšviolets kalķakmens (čaulu brekcija) daudz fosiliju atsevišķi Ten- ta culites 0,03- 0,04	
K ₂₀									tīrzāļa glūda ar ļoti daudziem lamellibran- chiatu akmenkodolīem 0,06-0,07	
K ₁₉									drusku mergelains fo- siliju saturošs kalķakmens 0,12-0,14	
K ₁₈									zaļa glūda apakš upes līmeņa ---	
	4,85	3,22	7,30	2,73	3,00	2,86	4,00	6,10	6,40	5,50

	Nr.85 300.m.lejpus no- liskinas Kuch- vas k.k.Slāņu slipums 0,07	Nr.86 Apm.60m. augšpus Li- niņas tilta Kuchvas l.k.Slāņu slipums 0,07	Nr.87 Augšpus Linīnas tilta Kuchvas k.k.Slāņu sli- pums 0,07	Nr.88 ^a Lejpus Linīnas tilta Kuchvas l.k.Slāņu sli- pums horizont.	Nr.88 ^b 10m.lejpus Nr.88 ^a Kuchvas l.k.Slāņu slipums horizont.	Nr.89 400 augšp.Pele- gas iet.Kuchvas k.k.Ats.pārkl.no- gāz sabārumiem	Nr.90 Kuchvas k.k.	Nr.91 200m.lejpus Bolvanovas Kuchvas k.k.
K41		gaišzaļš dolomīts +0,25						
K40		zaļgana-violeta viļņvei- dīga slāņota glūda 0,12						
K39		zaļgans(ariģ.sark.)dolo- mits vai kaļķakmens 0,20 - 0,40						
K38		pelēks,porozs,drusku mergelains kaļķakmens ar brūniem iedobumiem 0,28 glūda(var trūkst) 0,02						
K37		zaļgans kaļķakmens ar vāji rozā cauraugumiem, augša ar spid.zaļiem tiklveid.plank.0,34-0,38						
K36		glūda 0,05						
K35	iesarkans,ciets kaļķakmens 0,50	zaļgans-pelēks-iesarkans gumains kaļķakmens 0,30 iesarkans ļoti ciets kaļķakmens 0,95 pelēks,ciets kaļķakmens ar čaulu brekciju 0,11						
K34	balts kaļķakmens ar cauraugumiem + 0,62	balts kaļķakmens ar caur- augumiem 1,96 glūdas mergelis 0,05						
K33		iesarkans kaļķakmens ar iesarkanām svitrām un ar Atrypa reticularis 0,40						
K32		balts kaļķakmens ar caur- augumiem 0,56						
K31		trūkst						
K30		kaļķakmens ar algu bun- buliem + 0,15						
K29								
K28						kaļķakmens pār- eļošā dolom.---		balts kaļķakm. (upes līm. ---)
K27					nogāzes sabārumi	dolomīta merge- līns		
K26					4,40	zaļa glūda ---	zaļa glūda (upes līmenī)	
K19			drusku mergelains fosil.satūr.kaļķ- akmens 0,12	drusku merg.fo- sil.satūr.kaļķ- akmens 0,12	drusku merg.Fo- sil.satūr.kaļķ- akmens 0,10			
K18			sark.pelīts 0,09 zaļ.glūda 0,24 sark.merg.kaļķak- mens ar daudz fo- silijām 0,07 zaļa glūda 0,42 sark.pelīts 0,03 zaļa glūda 0,12	nogāzes sa- bārumi 1,70	nogāzes sabā- rumi 1,70			
K17			fosiliju saturošs kaļķakmens 0,03					
K16			zaļa glūda ar sar- kaniem starp-slā- ņiem (apakš upes līmeņa) + 0,50					
	1,12	5,98	1,62	1,82	6,20	---	---	---

	Nr.92 rastašu dzirnavas Kuchvas k.k. Slāņu slīpums 1-2,5	Nr.93 250 m.lejpus rastašiem Kuchvas l.k. Krievu pusē pēc acu mēra uz- ņemts.Slāņu sli- pums horizontāls	Nr.94 Sitki Kuchvas k.k. Slāņu slīpums 1-2,5	Nr.95 Sitki 100m.lejpus Nr. 4 Kuchvas k.k. Atsegums pārklāts nogāzes sabārumiem	Nr.96 Kuchvas k.k.	Nr.97 Anukina Kuchvas k.k.
K ₁₃₋₁₄						zāļa glūda (upes līmeni) ---
K ₁₂					pelēks kaļķak- mens ar maziem gastropodiem+0,20	
K ₁₁				pelēks kaļķakmens ar algu bumbuliem un gliemežiem 2.algu slānis		
K ₁₀				balts, gaišs pelēks kaļķakmens ar sar- kaniem punktiem un ar maz.gastropodiem		
K ₉	balts, plānslā- nains kaļķakmens ar dzeltāniem punktiem un ar maziem gliemežiem + 1,10			balts kaļķakmens ar iesarkanām plankumiem		
K ₈				pelēks, ciets kaļķ- akmens ar maziem gastropodiem		
K ₇				kopā 1,45		
K ₆	balts kaļķakmens ar algu bumbu- liem 2.algu slānis 0,09					
K ₅	drusku iesarkans kaļķakmens ar ma- ziem gliemežiem 0,10					
K ₄	pelēks kaļķakmens ar maziem glieme- žiem 0,27					
K ₃	pelēks kaļķakmens ar algu bumbuliem 1.algu slānis 0,05		pelēks kaļķakmens ar dzeltāniem plankumiem un algu bumbuliem un gli- mežiem 1.algu slānis +0,20			
K ₂	raibs, drusku mer- gelains kaļķakmens + 0,65	kaļķakmens (K ₂ vaiK ₁) apm.0,50				
	2,26	apm. 0,50	0,20	1,45	0,50	---

V. Rīdupes Kraustu atsegumi.

	Nr.98 1/2 m. lējums Rīdupes l.k.	Nr.99 100-150a. augšpus Rīdupes l.k. Slāņu slīp. 1-2°SW	Nr.100 Stānslīde Rīdupes k.k. Slāņu slīp. 1-2°SW	Nr.101 1/3 km. lējums Stan- slīdes Rīdupes l.k. Slāņu slīp. 1-2°SW	Nr.102 Rīdupes l.k. Slāņu slīpums 1-2°W	Nr.103 Rīdupes l.k. Slāņu slīpums horizontāls	Nr.104 ^a Apm.400 m. augšpus Rīdupes k.k. Slāņu slīp. 1-2°SW	Nr.104 ^b 50 m. lējums Nr.104 ^a Rīdupes k.k. Slāņu slīpums 1-2°SW	Nr.105 Rīdupes k.k.	Nr.106 ^a Apm. 150 m. augšpus Rīdupes k.k. Slāņu slīpums 1-2°SW	Nr.106 ^b 100 m. augšpus Rīdupes k.k. Slāņu slīpums 3-4°S	Nr.107 Sērges slāņveida Rīdupes k.k. Slāņu slīpums 1°O.	Nr.108 400m. lējums Rīd- upes l.k.	Nr.109 1 km. lējums Rīdupes l.k. Slāņu slīpums 1°S.	Nr.110 Apm.600m. lējums Rīdupes l.k.	Nr.111 Rīdupes l.k.	Nr.112 Rīdupes l.k.	Nr.113 Vaakina Rīdupes k.k.	Nr.114 Stary Lielum Mar-Sergaļos Rīdupes k.k.	Nr.115 ^a Mas-Sergaļi Rīdupes k.k.	Nr.115 ^b 50 m. lējums Rīdupes k.k.			
	violeta saļa glūda (upes līmenī) ---																							
K ₆												cieta pelēka dolomīta ar sarkaniem ieslēgumiem, plankumiem ar sarkaniem ieslēgumiem + 0,22												
K ₇		dolomīts (upes līmenī) ---	pelēks dolomīts ar poroziem, drusku mēģelājiem, vāji kalnainiem caurraugumiem + 0,80-0,9	pelēks dolomīts bez fosilijām ar kalnainiem poroziem, vāji kalnainiem caurraugumiem un ar kalcīta kristāliem + 1,40	pelēks dolomīts ar kalnainiem, poroziem caurraugumiem un ar kalcīta kristāliem + 0,80	pelēks dolomīts ar kalnainiem, poroziem, caurraugumiem un ar kalcīta kristāliem + 0,22						dolomīts ar kalnainiem, poroziem, caurraugumiem + 1,00										balta kalnainā ar caurraugumiem (2-4 m. virs ūsē līmeņa) + 0,30		
K ₆					cieta pelēka dolomīts ar kalnainiem poroziem, caurraugumiem 0,44	cieta, pelēka dolomīts ar sarkaniem ieslēgumiem, plankumiem + 0,35						cieta dolomīts 0,33												
K ₅					slāņveida drusku mēģelājs dolomīts ar caurraugumiem 0,20	slāņveida dolomīts (slāņveida ar iesark. plank.) ar iesark. plank. 0,15	slāņveida mēģelājs dolomīts ar iesark. plank. 0,01					mergelājs dolomīts 0,20			plānslāņveida dolomīts ar sarkaniem ieslēgumiem, plankumiem + 0,25									
K ₄					cieta, pelēka, kristāliska dolomīts ar kalcīta kristāliem, daudz iesark. Spl. nosp. 0,27	cieta, pelēka dolomīts ar iesarkaniem plankumiem 0,33						cieta pelēka dolomīts + 0,22												
K ₃					mergelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem + 0,22	mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem + 0,40	mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem + 0,40	mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem + 0,57	mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem + 0,20	mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem + 0,20	mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem + 0,20	mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem + 0,20	mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem + 0,20										mergelājs dolomīts ar sarkaniem plankumiem (2-4 m. virs ūsē līmeņa) ---	
K ₂					pelēks, drusku mēģelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem + 0,60			mergelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem 1,09	mergelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem kopā + 1,20	mergelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem kopā + 1,20	mergelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem kopā + 1,20	mergelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem kopā + 1,20	mergelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem kopā + 1,20									mergelājs dolomīts ar dzeltāniem plankumiem ---		
K ₁								dolomīts mēģelājs slāņi (0,10-0,20 m.) ar kalcīta kristāliem + 0,50		dolomīts mēģelājs + 0,20												dolomīts mēģelājs (virsmas sarkāns ar no- gāzes sabrūvēšanu)		
			0,90	1,40	1,71	1,66	1,08	0,95	2,26	1,40	2,59	2,26			0,10	1,50	0,40				0,30			