



Rėkyvos durpių telkinio monitoringo ataskaita

2011-2015 metai



Ataskaitą parengė **Gamtos tyrimų centro**
Geologijos ir geografijos instituto Klimato ir vandens tyrimų laboratorijos
vyr. m. d. dr. Julius Taminskas
m. d. dr. Rita Linkevičienė
inž. Nijolė Skuodienė
inž. Kazimieras Dilys
inž. Virmantas Šmatas

Vilnius, 2016 vasaris

TURINYS

IVADAS.....	2
1 HIDROLOGINIS – HIDROGEOLOGINIS MONITORINGAS	3
1.1 Matavimai Rėkyvos ežere.....	3
1.1.1 Rėkyvos ežero vandens lygis.....	4
1.1.2 Rėkyvos ežero vandens temperatūra	6
1.1.3 Garavimas iš Rėkyvos ežero	7
1.1.4 Nuotėkis iš Rėkyvos ežero.....	8
1.2 Hidrogeologiniai matavimai pelkėje	10
1.1.1 Gruntinio vandens lygis pelkėje	10
1.3 Hidrometeorologiniai matavimai durpių gavybos sklype	16
1.3.1 Meteorologiniai matavimai	17
1.3.1.1 Kritulių kiekis	17
1.3.1.2 Oro temperatūra.....	18
1.3.1.3 Vėjo greitis ir kryptis.....	20
1.3.1.4 Oro drėgnumas ir garingumas	22
1.3.2 Nuotėkis iš durpių telkinio	24
1.3.3 Iš durpių telkinio išleidžiamo vandens kokybė.....	25
1.4 2012-2015 m. Rėkyvos ežero vandens balansas	28
2 PELKĖS PAVIRŠAUS IR KRANTO LINIJOS MONITORINGAS.....	30
IŠVADOS.....	34
PRIEDAI	36
1 priedas. Rėkyvos ežero vandens lygis, temperatūra ir nuotėkis iš ežero.....	37
2 priedas. Gruntinio vandens lygis pelkėje tarp Rėkyvos ežero ir durpių telkinio (kasybos lauko).....	52
3 priedas. Upių cheminių elementų verčių skalė.....	82
4 priedas. Kritulių kiekis	83
5 priedas. Oro temperatūra.....	88
6 priedas. Vėjo greitis ir kryptis.....	103
7 priedas. Oro drėgmė, %.....	120
8 priedas. Garingumo skaičiavimas pagal C. W. Thorntwaite'ą.....	125
9 priedas. Gruntinio vandens lygis ir temperatūra Rėkyvos durpyno AMS aikštelėje	126

IVADAS

Rėkyvos durpių telkinio 2011-2015 metų monitoringo ataskaita rengiama atsižvelgiant į Gamtos tyrimų centro darbuotojų parengtą ir 2010 m. liepos mėn. Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamente patvirtintą *Rėkyvos durpių telkinio monitoringo programą 2010-2020 metams*. Programoje yra kelios Rėkyvos durpių telkinio ir jo aplinkos monitoringo dalys. Ši ataskaita skirta 2011-2015 m. hidrologiniam – hidrogeologiniam bei pelkės paviršiaus ir viršutinio durpių klodo monitoringui. Tai penktoji, apjungianti penkių metų monitoringą, ataskaita.

Nuo 2011 m. balandžio 16 d. pradėjo veikti Rėkyvos durpyno automatinė meteorologinė stotis (AMS), tačiau 2011, 2012, 2013, 2014 ir 2015 m. dėl techninių kliūčių keletą dienų ši stotis neveikė. Tomis dienomis, kai Rėkyvos meteorologinė stotis nedirbo, buvo panaudoti Šiaulių meteorologinės stoties matavimų duomenys. Šie duomenys pažymėti priedų lentelėse.

2011 m. Rėkyvos ežero vandens lygiui stebėti pietiniame ežero pakraštyje įrengtas specialus šulinio tipo hidrometrinis įrenginys. Pelkės gruntinio vandens lygis matuojamas gruntinio vandens monitoringo skerspjuvyje 6 automatiniais lygio matuokliais.

2010 m. pradėtas pelkės paviršiaus ir viršutinio durpių klodo (atkarpa tarp Rėkyvos ežero ir durpyno) monitoringas. 2011 m. gruodžio mėn. buvo sudaryta monitoringo programoje nurodytos teritorijos topografinė nuotrauka, nustatyta programoje nurodytos atkarpos tiksli kranto linijos lokalizacija, įrengti kontroliniai reperiai. 2012-2015 m. buvo kontroliuojami šios atkarpos kranto linijos pokyčiai ir pelkės ruožo, esančio tarp Rėkyvos ežero ir Rėkyvos durpyno, paviršiaus būklė.

Monitoringo programoje numatyta, kad kiekvienais metais iki vasario 1 d. parengiama kasmetinė ar išplėstinė (už 5 metus) monitoringo ataskaita. Ji teikiama:

1. Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento Valstybinės analitinės kontrolės skyriui,
2. Šiaulių miesto savivaldybės Aplinkos skyriui,
3. Šiaulių rajono Aplinkos apsaugos skyriui,
4. Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos,
5. AM Saugomų teritorijų ir kraštovaizdžio departamentui.

Visi kiti monitoringo rezultatais suinteresuoti asmenys, pateikę raštišką prašymą su pilna monitoringo ataskaita gali susipažinti AB „Rėkyva“ (Lingailių g. 1, Šiauliai). Pagal Ūkio subjektų poveikio požeminiam vandeniui monitoringo vykdymo tvarką, kasmetiniai požeminio vandens ir ežero stebėjimo duomenys teikiami Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos.

1 HIDROLOGINIS – HIDROGEOLOGINIS MONITORINGAS

Hidrologinio – hidrogeologinio monitoringo tikslas – *įvertinti durpių telkinio sausinimo įtaką ežero, jo baseino ir su ežeru besiribojančių teritorijų vandens režimui*. Šiam tikslui reikia spręsti 6 uždavinius:

1. Stebėti ežero ir pelkės ruožo (tarp ežero ir durpių telkinio) vandens lygį.
2. Stebėti durpių telkinio vandens balansą.
3. Stebėti ir įvertinti iš durpių telkinio išleidžiamo vandens kokybę.
4. Stebėti kritulių kiekį ir kitus meteorologinius rodiklius bei pagal meteorologinius matavimus apskaičiuoti garavimo intensyvumą durpių telkinyje ir Rėkyvos ežere.
5. Įvertinti iš durpių telkinio į Rėkyvos ežerą nepatekusio vandens įtaką ežero vandens balansui.
6. Įvertinti durpių telkinio sausinamąją įtaką pelkės ruožui tarp ežero ir durpių telkinio.

Hidrologinis – hidrogeologinis monitoringas pradėtas 2011 m. Po penkerių metų (2016 m. sausio mėnesio ataskaitoje) yra apibendrinti šio laikotarpio darbų rezultatai. Atsižvelgiant į ataskaitos rezultatus, esant reikalui, turėtų būti priimtas sprendimas dėl Hidrologinio – hidrogeologinio monitoringo optimizavimo.

1.1 Matavimai Rėkyvos ežere

Rėkyvos ežero baseino plotas 19,4 km² (be ežero – 7,6 km²), ežero plotas 1179,2 ha, didžiausias gylis 4,8 m, vidutinis gylis 2,0 m.¹

Rėkyvos ežero vandens lygio matavimai vykdyti nuo 1950 m. 1950-1964 m. Rėkyvos gyvenvietėje veikė vandens matavimo stotis. Stotis buvo įsteigta įmonės *Lengiprotorf* ir įrengta Rėkyvos šiluminės elektrinės šilto vandens išmetimo kanale. Vėliau šią stotį prižiūrėjo Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba. Hidrologiniuose metraščiuose (1954-1964) pateikiami kasdieniniai vandens lygiai, vidutinės mėnesio temperatūros ir ledo bei sniego storis kas 5 dienos. Nuo 1965 m., uždarius Rėkyvos ežero Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos vandens matavimo stotį, ežero vandens lygį prie elektrinės matavo šiluminių tinklų įmonės darbuotojai. Duomenys neskelbti ir buvo saugomi Šiaulių šiluminių tinklų bibliotekoje², tačiau 2007 m. jų ten rasti nepavyko. Rastas tik pagal šiuos stebėjimus apskaičiuotas vidutinis, maksimalus ir minimalus metų ežero vandens lygis.

2003 m. lapkričio 24 d. Rėkyvos ežero vandens lygio matavimus pradėjo UAB *Šiaulių vandenys*. Matavimai šiaurės rytinėje ežero ištakoje, apie 370 m nuo Rėkyvos ežero, atliekami kiekvieną darbo

¹ Rėkyvos ežeras. Ežero naudojimo ir priežiūros taisyklės (1998), *Ataskaita*.

² Rėkyvos ežero pakrančių dalies sutvarkymo schema (1979). *Ataskaita*, VŪPI, Šiauliai.

dieną. Automatiniai vandens lygio matavimai Rėkyvoje pradėti 2008 m. 2008-2010 m. automatiniai ežero vandens lygio ir temperatūros matavimai buvo vykdomi šiauriniame Rėkyvos ežero krante, greta ištakos, ten buvo įrengtas Gamtos tyrimų centro automatinis vandens lygio matuoklis, vėliau vandens lygio matavimai perkelti į pietrytinį ežero krantą.

2010 m. gruodžio 17 d. pietrytinėje ežero pakrantėje vandens lygio ir vandens temperatūros matavimams buvo įrengtas specialus šulinio tipo hidrometrinis įrenginys (koordinatės X=0457192; Y=6190497, toliau ataskaitoje vadinamas „matavimo šuliniu“), kuriame pritvirtinti du vienas kitą kontroliuojantys automatiniai vandens lygio ir temperatūros matuokliai (*levellogger*) su duomenų kaupikliais (Nr.1 – 1057511 ir Nr.2 – 1057509). Vandens lygis ir temperatūra matuojami kas 2 val. Matavimai atliekami uždareme įrenginyje, todėl automatiniais matuokliais išmatuota vandens temperatūra gali šiek tiek skirtis nuo ežero paviršiaus temperatūros. Matavimų pradžia – 2010 m. gruodžio 19 d.

Ežero vandens lygį reguliuoja dirbtinėje ištakoje (griovyje iš Rėkyvos ežero link Šiaulių miesto: Prūdelio tvenkinys – Talkša – Ginkūnų ežeras – Kulpė – Mūša) įrengto slenksčio briaunos altitudė (betoninės briaunos altitudė – 130,65 m BS, ant betoninės briaunos pritvirtintos metalinės juostos briaunos altitudė – 130,77 m BS).

2011-2015 m. ataskaitoje pateikiamas vidutinis paros vandens lygis ir vidutinė paros vandens temperatūra apskaičiuota pagal dviejų aukščiau paminėtų kaupiklių rodmenis.

1.1.1 Rėkyvos ežero vandens lygis

Per 2011-2015 m. Rėkyvos ežero vandens lygis kito nuo 130,508 m (2015-10-17) iki 130,898 m (2012-03-08), amplitudė 0,39 m. Po gana sausų 2008-2010 m. Rėkyvos ežero vandens lygis pradėjo kilti. Aukščiausias vidutinis metinis ir absoliutus Rėkyvos ežero vandens lygis per šį laikotarpį buvo 2012 m. (1 lent., 1 pav.). Tai buvo vandeningiausi Rėkyvos metai nuo pat 2008 m. Prie vandeningų metų priskirtini ir 2013 m., kada vidutinis metinis lygis buvo tik 9 mm, o absoliutus 5 mm žemiau 2012 m. lygio.

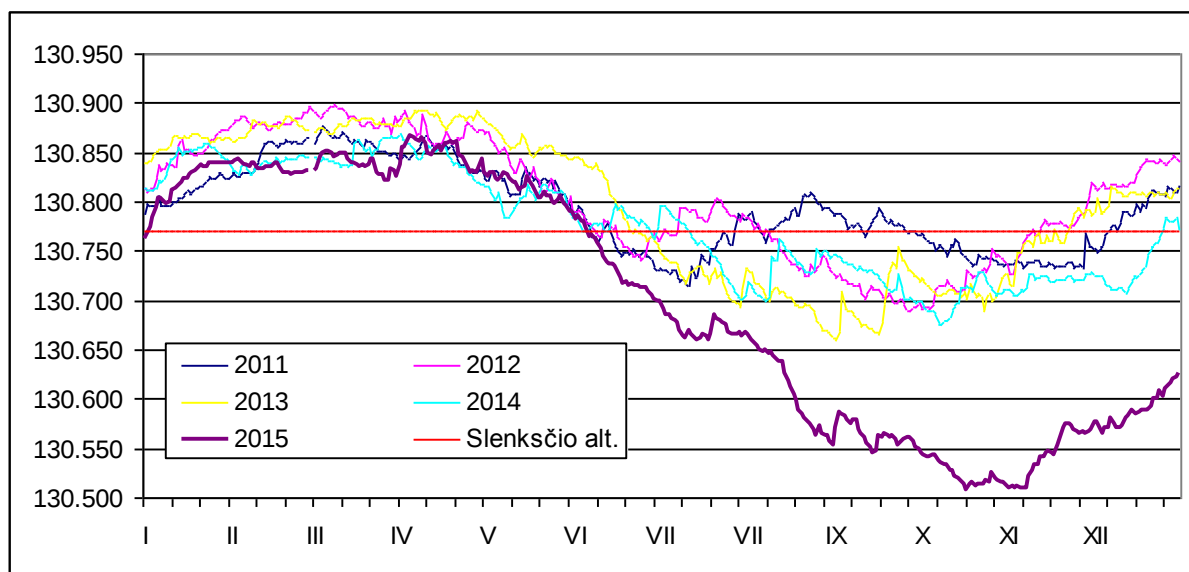
2014 m., lyginant su 2013, 2012 ir 2011 m., vidutinis metinis ežero vandens lygis nukrito, tačiau absoliutus metų minimumas nepasiekė 2013 m. (1 lent., 1 pav.). 2014 m. pabaiga buvo labai sausa, o 2015 m. pradžioje vandens lygis ežere buvo žemiausias per 2011-2015 m. laikotarpį. 2015 m. ežero lygis toliau krito ir spalio 17 d. pasiekė absoliutų 2011-2015 vandens lygio minimumą (1 lent., 1 pav., 1 priedo 1-5 lent.).

2011 ir 2012 m. ežeras kaupė vandenį per šiuos metus jo lygis kilo, atitinkamai 28 ir 24 mm. 2013-2015 ežero vandens ištekliai mažėjo. 2013 m. jie sumažėjo 26 mm, 2014 m. 43 mm, o 2015 m. net 137 mm.

1 lentelė. 2011–2015* metų Rėkyvos ežero vandens lygio rodikliai

2011 m. (metų vandens lygio svyravimų amplitudė 162 mm)					
Vidutinis metų vandens lygis		Aukščiausias metų vandens lygis		Žemiausias metų vandens lygis	
m BS	tikimybė,%	m BS	data	m BS	data
130,787		130,876	03.04	130,714	07.11
2012 m. (metų vandens lygio svyravimų amplitudė 210 mm)					
Vidutinis metų vandens lygis		Aukščiausias metų vandens lygis		Žemiausias metų vandens lygis	
m BS	tikimybė,%	m BS	data	m BS	data
130,791		130,898	03.08*	130,689	09.27
2013 m. (metų vandens lygio svyravimų amplitudė 232 mm)					
Vidutinis metų vandens lygis		Aukščiausias metų vandens lygis		Žemiausias metų vandens lygis	
m BS	tikimybė,%	m BS	data	m BS	data
130,782		130,893	04.09	130,668	09.01
2014 m. (metų vandens lygio svyravimų amplitudė 194 mm)					
Vidutinis metų vandens lygis		Aukščiausias metų vandens lygis		Žemiausias metų vandens lygis	
m BS	tikimybė,%	m BS	data	m BS	data
130,765		130,870	03.31	130,675	10.07
2015 m. (metų vandens lygio svyravimų amplitudė 359 mm)					
Vidutinis metų vandens lygis		Aukščiausias metų vandens lygis		Žemiausias metų vandens lygis	
m BS	tikimybė,%	m BS	data	m BS	data
130,674		130,867	03.28	130,508	10.17

*2011-2015 m. ežero lygio matavimai homogenizuoti 2016-01



1 pav. Rėkyvos ežero vandens lygio svyravimai 2011-2015 metais, m BS.

1.1.2 Rėkyvos ežero vandens temperatūra

Atkreiptinas dėmesys, kad ežero vandens temperatūra matuojama uždaramame šulinyje, kuriame matavimo daviklio gylis, priklausomai nuo vandens lygio, kinta. Taigi čia išmatuota vandens temperatūra gali šiek tiek skirtis nuo paviršiaus vandens temperatūros. Norint išanalizuoti šiuos skirtumus numatoma ateityje tam tikrą laikotarpį atlikti sinchroninius vandens temperatūros matavimus ir ežero paviršiuje.

2 lentelė. 2010-2015 m. Rėkyvos ežero vandens temperatūra (matavimo šulinyje), °C

Vidutinė temperatūra apskaičiuojama pagal 2 vandens lygio matuoklių vidurkį (nuo 2011 m. nustatoma pagal vandens lygio matuoklius Nr. 1057511 ir 1057511, pietiniame ežero pakraštyje)

2011 m. (vidutinė metinė ežero vandens temperatūra – 9,3°C)												
Vidutinė*	1,3	1,2	1,1	5,0	10,9	16,8	18,6	17,7	13,9	9,1	6,9	1,3
Maksimali	1,5	1,4	1,2	12,2	13,5	18,4	20,3	19,7	15,9	13,2	8,1	1,6
Minimali	1,1	1,00	0,9	0,8	5,9	14,0	17,5	16,3	11,9	6,6	5,9	1,0
Amplitudė	0,4	0,4	0,3	11,4	7,6	4,4	2,8	3,4	4,0	6,6	2,2	0,6
2012 m. (vidutinė metinė ežero vandens temperatūra – 8,7°C)												
Vidutinė*	4,6	3,5	3,0	3,7	7,3	10,3	12,1	13,5	12,3	10,6	8,4	5,7
Maksimali	5,3	4,0	3,2	5,0	9,4	11,2	13,5	14,1	13,1	11,5	9,2	7,4
Minimali	4,0	3,1	2,8	3,0	5,3	9,1	11,0	13,1	11,5	9,4	7,5	4,3
Amplitudė	1,3	0,9	0,4	2,0	4,1	2,1	2,6	1,0	1,6	2,1	1,7	3,1
2013 m. (vidutinė metinė ežero vandens temperatūra – 8,6°C)												
Vidutinė*	2,8	1,9	1,5	1,2	8,1	15,4	17,0	16,9	13,9	10,2	8,7	5,4
Maksimali	3,4	2,1	1,7	2,9	11,8	17,9	17,7	18,4	15,3	11,6	9,8	6,7
Minimali	1,8	1,4	1,2	0,6	3,1	11,9	15,9	15,3	11,8	9,1	6,8	4,7
Amplitudė	1,6	0,7	0,5	2,3	8,7	6,0	1,8	3,1	3,5	2,5	3	2
2014 m. (vidutinė metinė ežero vandens temperatūra – 8,3°C)												
Vidutinė*	3,9	1,1	0,8	3,6	8,9	12,9	15,5	17,2	13,7	10,3	7,5	4,3
Maksimali	4,7	1,8	1,3	6,9	12,4	13,8	18,1	18,8	14,7	12,1	8,2	5,7
Minimali	1,9	0,6	0,6	1,5	7,2	11,9	13,0	14,8	12,1	8,0	5,9	3,7
Amplitudė	2,8	1,2	0,7	5,4	5,2	1,9	5,1	4,0	2,6	4,1	2,3	2,0
2015 m. (vidutinė metinė ežero vandens temperatūra – 7,8°C)												
Vidutinė	2,8	2,0	2,1	4,0	7,6	11,5	14,4	15,4	13,2	8,3	6,5	5,6
Maksimali	3,6	2,4	3,1	5,7	9,3	12,8	15,2	17,4	15,0	11,4	6,9	5,9
Minimali	1,4	1,8	1,7	3,1	5,9	9,4	13,0	14,2	11,8	6,2	6,0	5,2
Amplitudė	2,2	0,7	1,4	2,6	3,5	3,4	2,1	3,2	3,2	5,2	1,0	0,7

Per 2011-2015 m. vandens temperatūra kito nuo 0,3°C iki 20,3°C (2 lent.). Aukščiausia vandens temperatūra buvo 2011 m., žemiausi 2015 m. 2015 m. vidutinė metinė Rėkyvos ežero vandens temperatūra (matavimų šulinyje) buvo 7,8°C. Šilčiausias vanduo ežere buvo rugpjūčio, o šalčiausias – sausio mėnesį (2 lent.). Absoliutus Rėkyvos ežero (vandens lygio matavimo šulinyje) vandens temperatūros maksimumas (17,4°C) buvo rugpjūčio 14 d., absoliutus minimumas (1,4 °C) – sausio 14 d.

1.1.3 Garavimas iš Rėkyvos ežero

Garavimas iš ežero buvo skaičiuojamas pagal paros hidrometeorologinius rodiklius: ežero vandens temperatūrą (matuotą ežere, matavimo šulinyje), oro temperatūrą, vandens garų slėgį, vėjo greitį (2010 m. skaičiavimams naudoti Šiaulių MS, o 2011-2014 m. Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS duomenys). Garavimas iš ežero (E, mm) skaičiuotas pagal formulę ³:

$$E = 0,14n(e_0 - e_{200}) (1 + 0,72v_{200}),$$

kur e_0 – vidutinis vandens garų slėgis, mb, apskaičiuojamas pagal ežero vandens temperatūrą; e_{200} – vidutinis parcialinis vandens garų slėgis, mb; v_{200} – vidutinis vėjo greitis 2 m aukštyje, m s⁻¹; n – skaičiuojamo laikotarpio trukmė, paromis.

3 lentelė. 2010-2015 m. kritulių kiekis (P) ir apskaičiuotas garavimas (E) iš vandens ir sniego, mm

Mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011 m. (P=680 mm, E=409 mm, P-E =271 mm)												
P	37	18	13	30	65	112	150	131	42	19	12	52
E	9	20	31	48	70	77	45	44	28	19	8	12
P-E	28	-2	-18	-18	-5	35	105	87	14	0	4	40
2012 m. (P=856 mm E=556 mm, P-E =300 mm)												
P	30	10	20	83	30	110	168	89	33	156	114	13
E	7	8	37	47	76	62	109	113	61	19	9	9
P-E	23	2	-17	37	-46	48	59	-24	-28	137	105	4
2013 m. (P=841 mm, E=539 mm, P-E =302 mm)												
P	16	37	4	62	83	47	107	42	221	38	150	34
E	3	7	17	33	54	91	105	86	95	16	15	17
P-E	13	30	-13	29	29	-44	2	-44	126	22	135	17
2014 m. (P=698 mm, E=475 mm, P-E =223 mm)												
P*	33	46	30	20	79	92	61	145	49	62	33	48
E	0	0	5	19	45	65	108	104	37	36	31	25
P-E	32.9	46	25	1	34	27	-46	41	12	26	2	23
2015 m. (P=593 mm, E= 423 mm, P-E =170 mm)												
P	50	24	62	43	54	48	91	7	66	5	97	45
E	7	5	15	24	48	61	78	85	50	22	20	9
P-E	43	19	47	19	6	-13	13	-78	16	-17	77	36

Per 2011-2015 m. iš Rėkyvos ežero išgaravo nuo 409 mm (2011 m.) iki 564 mm (2015 m.) vandens (3 lent.).

2015 m. krituliai garavimą iš ežero viršijo tik 29 mm., birželio - spalio mėnesiais garavimas iš ežero viršijo kritulių kiekį. 2014 m. iškritę krituliai garavimą iš ežero viršijo 224 mm. Didesnę metų dalį mėnesio kritulių suma buvo didesnė už garavimą, tik balandžio ir liepos mėnesiais garavimas viršijo

³ Указания по расчету испарения с поверхности водоемов. Гидрометиздат, 1969.

mėnesio kritulių kiekį. 2013 m. krituliai garavimą iš ežero viršijo 302 mm. Didesnę metų dalį mėnesio kritulių suma buvo didesnė už garavimą, tik kovo, birželio ir rugpjūčio mėnesiais garavimas viršijo mėnesio kritulių kiekį. 2012 m. krituliai garavimą iš ežero viršijo 319 mm. Didesnę metų dalį mėnesio kritulių suma buvo didesnė už garavimą, tik kovo, gegužės, rugpjūčio ir rugsėjo mėnesiais garavimas viršijo mėnesio kritulių kiekį (3 lent.).

1.1.4 Nuotėkis iš Rėkyvos ežero

Nuotėkis iš ežero skaičiuotas pagal Rėkyvos ežero vidutinį paros vandens lygį. Dėl užtvankos konstrukcijos, kurios viršutinio bjefo aukštis (metalinės juostos briauna) yra 130,77 m BS, ištakos debitas iki šio lygio mažai kinta (apie $0.02 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$)⁴. Vandens lygiui pakilus virš 130,77 m, debitas labai sparčiai didėja. Vandens lygiui nukritus žemiau 130,77 m, teka tik gamtosauginis debitas per slenksčio dugne įrengtą vamzdį. Dėl to debitas skaičiuojamas pagal skirtingas debito kreives:

- $Q = 1,111 \cdot H_{ež.} - 145,26$, kai $H \geq 130,77$ (patikslinta pagal 2007-2015 m. debito matavimus);
- $Q = 0,02 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$, kai $H < 130,77 \text{ m}$.

2015 m. iš ežero baseino nutekėjo 1734 tūkst. m^3 arba 80 mm, arba $0,05 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ vandens (visas ežero baseino plotas $19,4 \text{ km}^2$, ežero plotas $1179,2 \text{ ha}$). Nuotėkio hidromodulis iš viso ežero baseino – $2,58 \text{ l s}^{-1} \text{ km}^2$, o priėmus, kad nuotėkis yra tik iš paties ežero – $4,24 \text{ l s}^{-1}$. 2014 m. iš ežero baseino nutekėjo 1577 tūkst. m^3 arba 88 mm, arba $0,055 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ vandens. Nuotėkio hidromodulis iš viso ežero baseino – $2,84 \text{ l s}^{-1} \text{ km}^2$. 2013 m. iš ežero baseino nutekėjo 124 mm – $0,077 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ vandens. Nuotėkio hidromodulis iš viso ežero baseino – $3,97 \text{ l s}^{-1} \text{ km}^2$. 2012 m. iš viso ežero baseino nutekėjo 120 mm – $0,075 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ vandens. Nuotėkio hidromodulis iš viso ežero baseino – $3,86 \text{ l s}^{-1} \text{ km}^2$. 2011 m. iš viso ežero baseino nutekėjo 96 mm – $0,060 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ vandens. Nuotėkio hidromodulis iš viso ežero baseino – $3,09 \text{ l s}^{-1} \text{ km}$ (4 lent., 1 priedo 11-15 lent.).

Per 2011-2015 m. nuotėkis iš ežero kito nuo 0 (2015 m. rugpjūčio-spalio mėnesiais) iki $0,168 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ (2012 m. vasario ir kovo mėn.). Per metus Kulpe nutekėjo nuo 1577 tūkst. m^3 (2015 m.) iki 2428 tūkst. m^3 (2013 m.), vidutiniškai 2000 tūkst. m^3 vandens.

⁴ Rėkyvos ežero būklės įvertinimas ir jo aplinkos optimizavimo plano parengimas. Baigiamoji ataskaita. 2008. Geologijos ir geografijos institutas.

4 lentelė. 2010-2015 m. nuotėkis iš Rėkyvos ežero (nuotėkio sluoksnis skaičiuotas visam ežero baseinui, $A=19,6 \text{ km}^2$)

Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011 m.												
$R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,069	0,114	0,126	0,111	0,078	0,026	0,023	0,044	0,034	0,020	0,200	0,050
$R_s, \text{ mm}^*$	9,4	14,1	17,2	14,7	10,7	3,3	3,1	6,0	4,4	2,7	26,4	6,8
Max $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,091	0,141	0,143	0,134	0,098	0,053	0,045	0,069	0,052	0,023	0,020	0,078
Min $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,047	0,070	0,108	0,085	0,047	0,02	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Vidutinis 2011 m. debitas 0,06 $\text{m}^3 \text{ s}^{-1}$ (3,09 – 5,09 $\text{l s}^{-1} \text{ km}^2$)												
2011 m. nuotėkis iš Rėkyvos į Kulpę – 96 mm arba 1892 tūkst. m^3 vandens												
2012 m.												
$R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,111	0,150	0,153	0,137	0,091	0,027	0,042	0,022	0,020	0,020	0,033	0,091
$R_s, \text{ mm}^*$	15,2	18,5	20,9	18,1	12,4	3,6	5,9	3,0	2,6	2,7	4,4	12,4
Max $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,141	0,168	0,168	0,163	0,137	0,050	0,063	0,041	0,020	0,020	0,080	0,110
Min $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,070	0,141	0,135	0,122	0,049	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,020	0,073
Vidutinis 2012 m. debitas 0,075 $\text{m}^3 \text{ s}^{-1}$ (3,86 – 6,34 $\text{l s}^{-1} \text{ km}^2$)												
2012 m. nuotėkis iš Rėkyvos į Kulpę – 120 mm arba 2365 tūkst. m^3 vandens.												
2013 m.												
$R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,126	0,143	0,146	0,155	0,122	0,060	0,020	0,020	0,020	0,020	0,027	0,066
$R_s, \text{ mm}^*$	17,2	17,7	20,0	20,5	16,7	7,9	2,7	2,7	2,6	2,7	3,6	9,0
Max $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,137	0,155	0,154	0,162	0,147	0,110	0,020	0,020	0,020	0,020	0,052	0,077
Min $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,102	0,128	0,135	0,141	0,107	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,045
Vidutinis 2013 m. debitas 0,077 $\text{m}^3 \text{ s}^{-1}$ (3,97 – 6,53 $\text{l s}^{-1} \text{ km}^2$)												
2013 m. nuotėkis iš Rėkyvos į Kulpę – 124 mm arba 2428 tūkst. m^3 vandens												
2014 m.												
$R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,104	0,102	0,115	0,107	0,063	0,036	0,028	0,020	0,020	0,020	0,020	0,024
$R_s, \text{ mm}^*$	14,2	12,6	15,7	14,2	8,6	4,8	3,8	2,7	2,6	2,7	2,6	3,3
Max $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,124	0,111	0,137	0,129	0,079	0,057	0,054	0,020	0,020	0,020	0,020	0,041
Min $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,072	0,089	0,099	0,077	0,041	0,018	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Vidutinis 2014 m. debitas 0,055 $\text{m}^3 \text{ s}^{-1}$ (2,84 – 4,67 $\text{l s}^{-1} \text{ km}^2$)												
2014 m. nuotėkis iš Rėkyvos į Kulpę – 88 mm arba 1734 tūkst. m^3 vandens.												
2015 m.												
$R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,078	0,098	0,102	0,155	0,073	0,023	0,020	0,013	0,017	0,020	0,020	0,020
$R_s, \text{ mm}^*$	10,7	12,1	13,9	20,5	10,0	3,0	2,7	1,8	2,2	2,7	2,6	2,7
Max $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,103	0,108	0,117	0,115	0,093	0,043	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Min $R_s, \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$	0,020	0,090	0,083	0,133	0,048	0,020	0,020	0,000	0,000	0,020	0,020	0,020
Vidutinis 2015 m. debitas 0,050 $\text{m}^3 \text{ s}^{-1}$ (2,58 – 4,24 $\text{l s}^{-1} \text{ km}^2$)												
2015 m. nuotėkis iš Rėkyvos į Kulpę – 80 mm arba 1577 tūkst. m^3 vandens.												

*2012-2015 m. nuotėkis perskaičiuotas pagal 2015 m. patikslintą vandens lygį ir naujas debito kreives

1.2 Hidrogeologiniai matavimai pelkėje

Durpių telkinio gruntinio vandens lygio kontrolei buvusioje *UAB GJ Magma* stebėjimo gręžinių rytinėje linijoje (2 pav., 5 lent.) esančiuos 6 gręžiniuose 2011 m. buvo instaliuoti automatiniai vandens lygio matuokliai (*levellogger*). Šiuose gręžiniuose iki 2010 m. pabaigos rankiniu būdu (su matavimų juosta 1 cm tikslumu) vandens lygis pelkėje buvo matuojami vieną kartą per parą ir tik šiltuoju metų laikotarpiu (*UAB GJ Magma*). Nuo 2011 sausio 7 d. vandens lygis ir temperatūra gręžinyje matuojamas automatiškai.

1.1.1 Gruntinio vandens lygis pelkėje

2010 m. rugsėjo mėn. gruntinio vandens monitoringo skerspjūvyje (2 pav.) buvo patikrinti ir sutvarkyti pagal seną monitoringo programą įrengti gręžiniai, patikslintos jų koordinatės. 2011 m. sausio 7 d. šiuose gręžiniuose įmontuoti ir įjungti automatiniai vandens lygio ir temperatūros matuokliai (2 pav., 5 lent.), kurie paskutinį kartą nuskaityti 2015 m. sausio mėn.

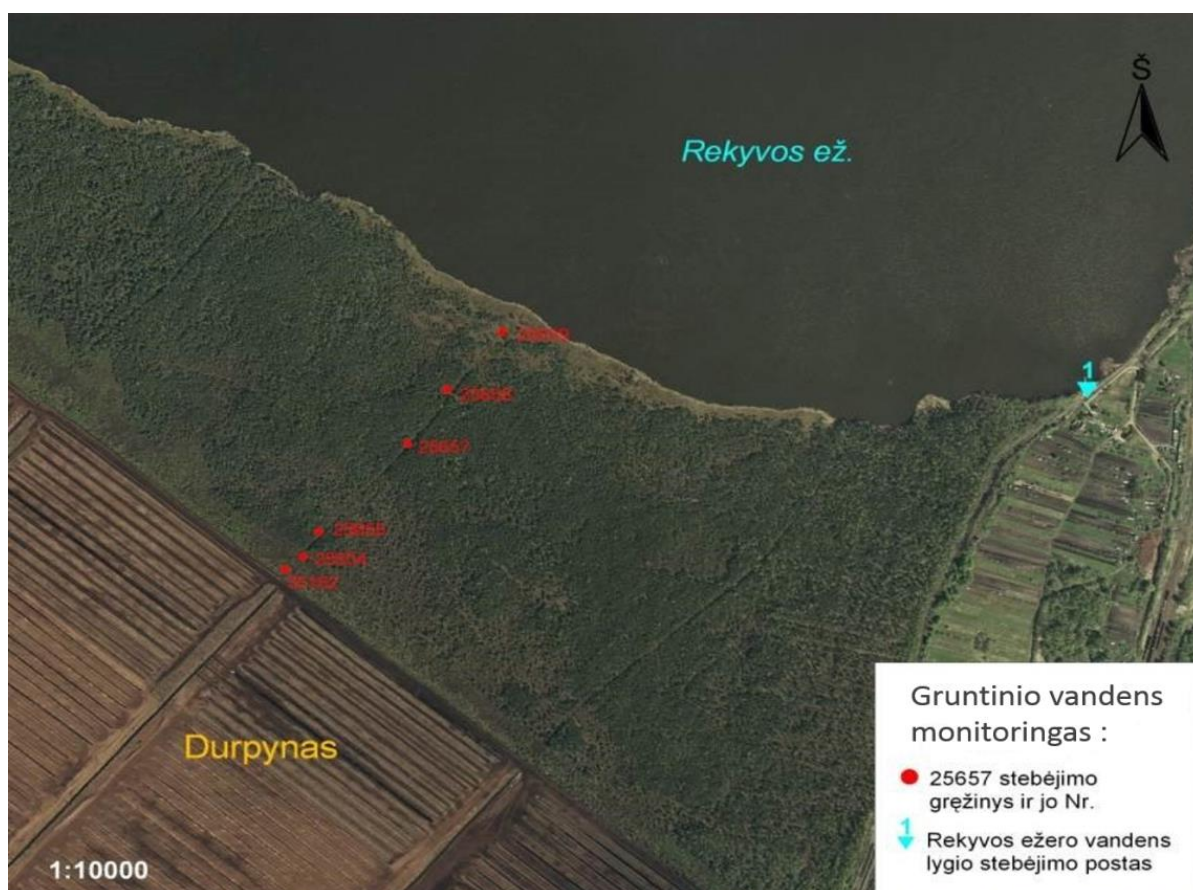
Nuo 2011 m. vandens lygis ir temperatūra gręžiniuose buvo matuojami kas 2 val. (nuo 2012 pabaigos – kas valandą). Pagal gautus rezultatus apskaičiuotas vidutinis paros gruntinio vandens lygis (žr. 2 priedo 1-24 lent.). Pagal valandinius lygio matavimus matyti, kad per parą vandens lygis gali svyruoti intervale viršijančiame 1 cm (automatinių vandens lygio matuoklių matavimo paklaida – 3 mm).

Durpių telkinio (durpių kasybos lauko) baseine esančiuose gręžiniuose 2015 m. vandens lygis vidutiniškai nukrito 73 mm, dėl to į durpių telkinio griovius papildomai galėjo pritekėti 110 tūkst. m³ vandens. 2014 m. šiuose gręžiniuose vandens lygis nukrito vidutiniškai 27 mm, atitinkamai iš pelkės į durpių telkinio griovius papildomai galėjo pritekėti 40,5 tūkst. m³ vandens.

2015 m. Rėkyvos ežero baseine vandens lygis per metus pažemėjo vidutiniškai 92 mm. Dėl to į ežerą iš jo baseino (7,61 km²) per 2015 m. pritekėjo 697 tūkst. m³ vandens. Tuo tarpu 2014 m. Rėkyvos ežero baseine esančiuose gręžiniuose vandens lygis vidutiniškai paaukštėjo 18 mm. Dėl to ežero baseine (7,61 km²) buvo sukaupta (nepateko į Rėkyvos ežerą) 136,3 tūkst. m³ vandens.

Apskaičiavus skirtumą tarp durpių telkinio sausiname plote (1,48 km²) 2015 m. iškritusių kritulių kiekio (593 mm, 878 tūkst. m³) ir garingumo (499 mm, 738 tūkst. m³) pridėjus durpės klogo vandens išteklių sumažėjimą per 2015 m. (73 mm, 108 tūkst. m³), gaunamas vandens kiekis (248 tūkst. m³), kuriuo galėjo sumažėti Rėkyvos ežero vandens pajamos dėl pelkių dalies sausinimo.

2015 m. visuose gręžiniuose buvo stebėtas pats žemiausias metų vandens lygis per 2011-2015 m. laikotarpį (5 ir 6 lent.).



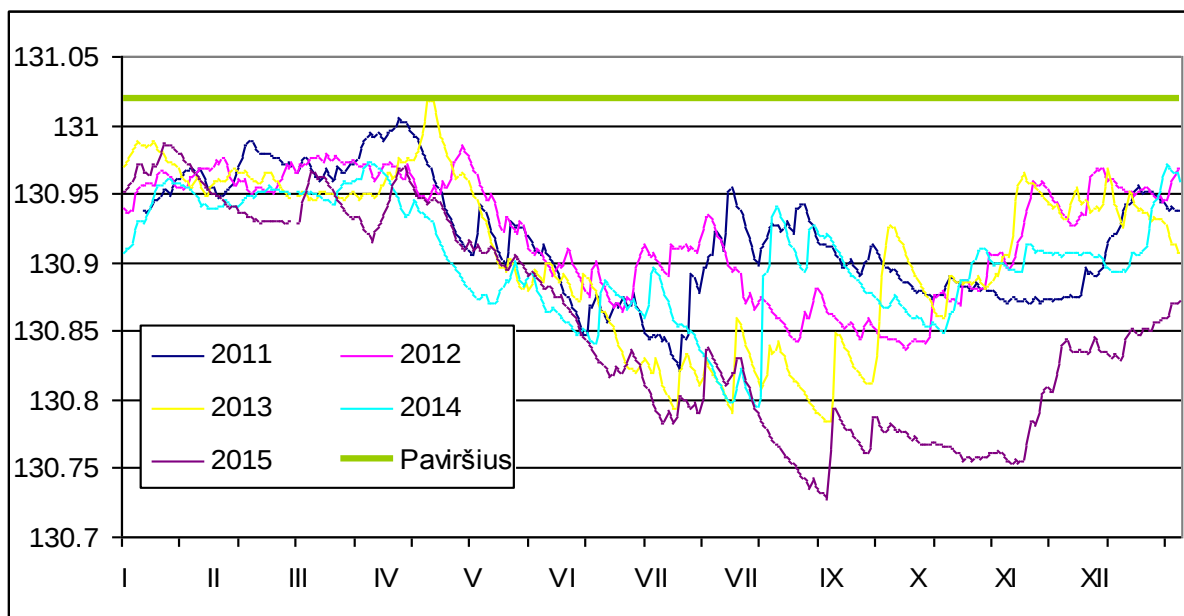
2 pav. Rėkyvos pelkės gruntinio vandens monitoringo tinklas (monitoringas vyksta nuo 2011 m.)

5 lentelė. Hidrogeologinio monitoringo gręžinių aprašas (numeracija einant nuo durpyno)

Eil. Nr.	Gręžinio Nr./ vandens lygio matuoklio Nr.	Gręžinio koordinatės			Gręžinio gylis, m	Gruntinio vandens lygis, įrengiant gręžinį, m BS
		X	Y	Z, m BS, žiotis*/		
1.	25653 (11)/1057531	6190201	455994	132,79	2,0	132,42
2.	25654 (12)/1057533	6190224	456019	133,25	2,2	132,93
3.	25655 (13)/1057534	6190267	456047	134,14	5,1	133,86
4.	25657 (15)/1057541**	6190422	456190	133,28	2,5	132,95
5.	25658 (16)/1057553**	6190518	456253	131,80	2,0	
6.	25659 (17)/1057517**	6190618	456336	130,96	2	130,83

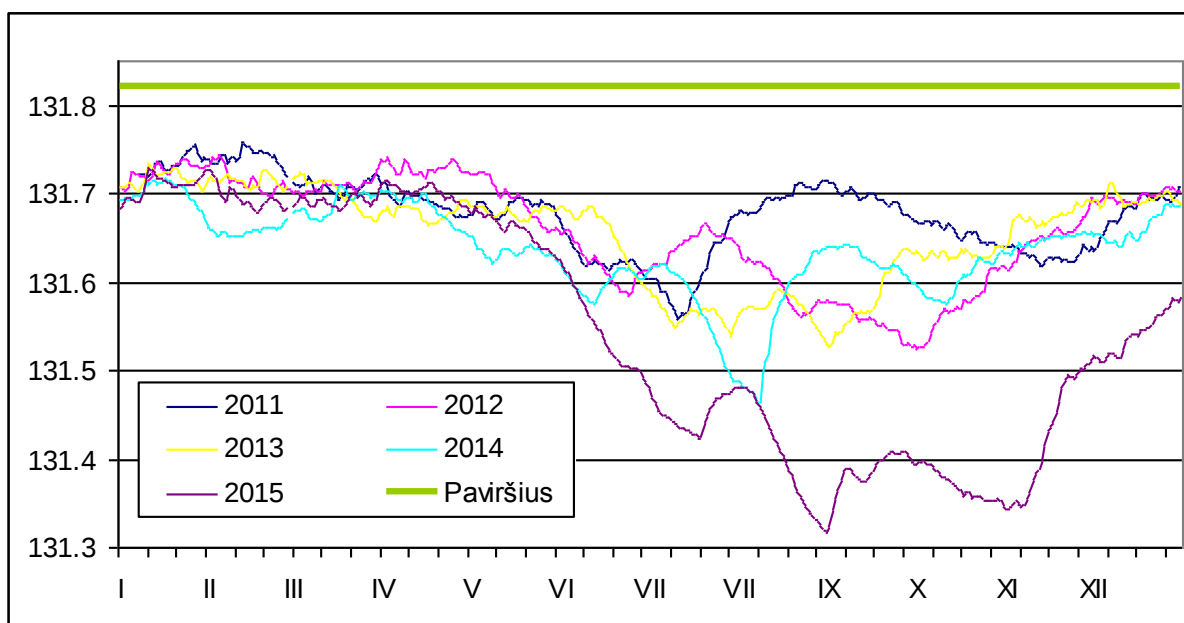
* 1995-08-23 įrengiant gręžinį išmatuota žiočių altitudė- paviršius; Rėkyvos ežero baseine esantis gręžinys

Per 2011-2015 m. arčiausiai ežero esančiame gręžinyje vandens lygis kito 291 mm intervale (3 pav.): nuo 130,728 m (2015-08-31) iki 131,019 m (2013-04-19). Metinė vandens lygio svyravimų amplitudė buvo nuo 149 mm (2012 m.) iki 259 mm (2015 m.). Per metus vandens atsargos gręžinio aplinkoje pakito nuo + 50 mm (2014 m.) iki – 78 mm (2015 m.). Vandens lygio svyravimai gręžinyje rodo didesni pasausėjimą paežerinėje aukštapelkės dalyje tik 2015 m. antroje pusėje. Ji lėmė 2015 m. klimatinės sąlygos ir ekstremaliai pažėmėjęs Rėkyvos ežero vandens lygis, nuo kurio priklauso arčiausiai ežero esančio aukštapelkės gręžinio lygis. Esant labai aukštam ežero lygiui, jo vanduo išsilieja iki pat gręžinio (žr. 3 pav. 2013 m.).



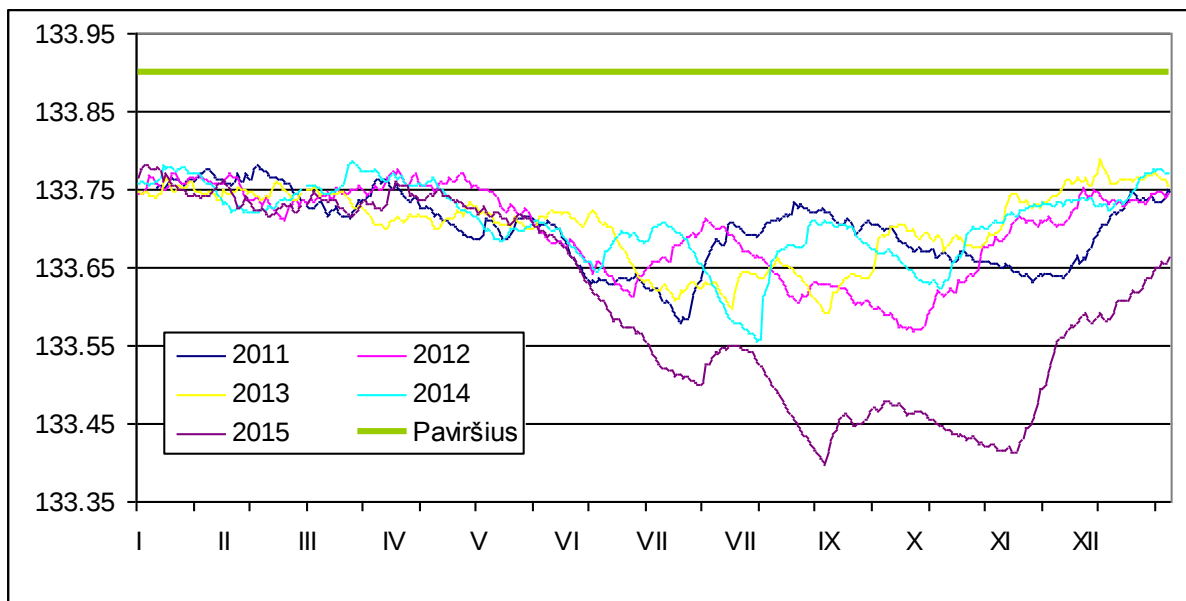
3 pav. 2011-2015 m. vandens lygio svyravimai pirmame nuo ežero gręžinyje (Nr. 25659)

Per 2011-2015 m. antrame nuo ežero gręžinyje vandens lygis kito 442 mm intervale (4 pav.): nuo 131,316 m (2015-08-31) iki 131,758 m (2011-02-12). Metinė vandens lygio svyravimų amplitudė buvo nuo 200 mm (2011 m.) iki 415 mm (2015 m.). Per metus vandens atsargos gręžinio aplinkoje kito nuo - 4 mm (2014 m.) iki -100 mm (2015 m.). Vandens lygio svyravimai, kaip ir pirmame nuo ežero gręžinyje, rodo ekstremalų vandens lygio pažemėjimą aukštapelkėje tik 2015 m. antroje pusėje. 2015 m. klimatinės sąlygos ir nukritęs ežero lygis lėmė apie 400 mm vandens lygio kritimą antrojo gręžinio aplinkoje. (4 pav.).

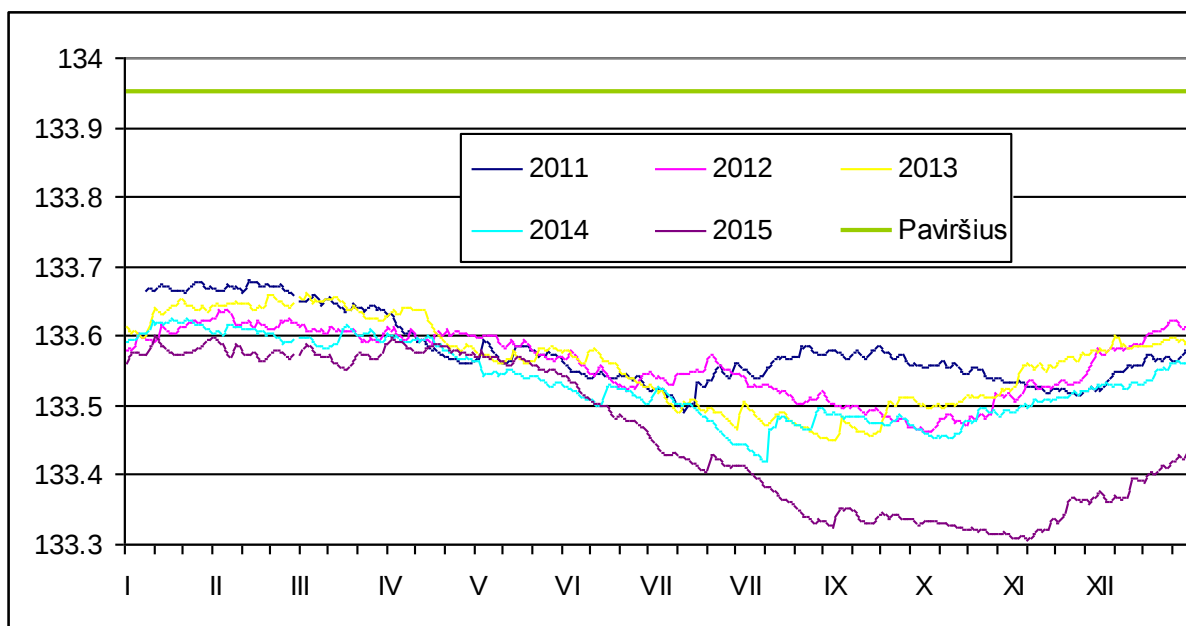


4 pav. 2011-2015 m. vandens lygio svyravimai antrame nuo ežero gręžinyje (Nr. 25658)

Per 2011-2015 m. trečiame nuo ežero gręžinyje vandens lygis kito 391 mm intervale (5 pav.): nuo 133,398 m. (2015-08-31) iki 133,789 m. (2013-12-06). Metinė vandens lygio svyravimų amplitudė buvo nuo 198 mm (2013 m.) iki 383 mm (2015 m.). Per metus vandens atsargos gręžinio aplinkoje kito nuo - 98 mm (2015 m.) iki +6 mm (2013 m.). Vandens lygio svyravimai gręžinyje rodo ženklų vandens lygio pažemėjimą tik 2015 m. antroje pusėje (5 pav.). Tai lėmė 2015 m. klimatinės sąlygos, nes gręžinys yra Rėkyvos ežero baseine labai arti vandenskyros ir kitokių poveikio priežasčių vandens lygio žemėjimui nėra.

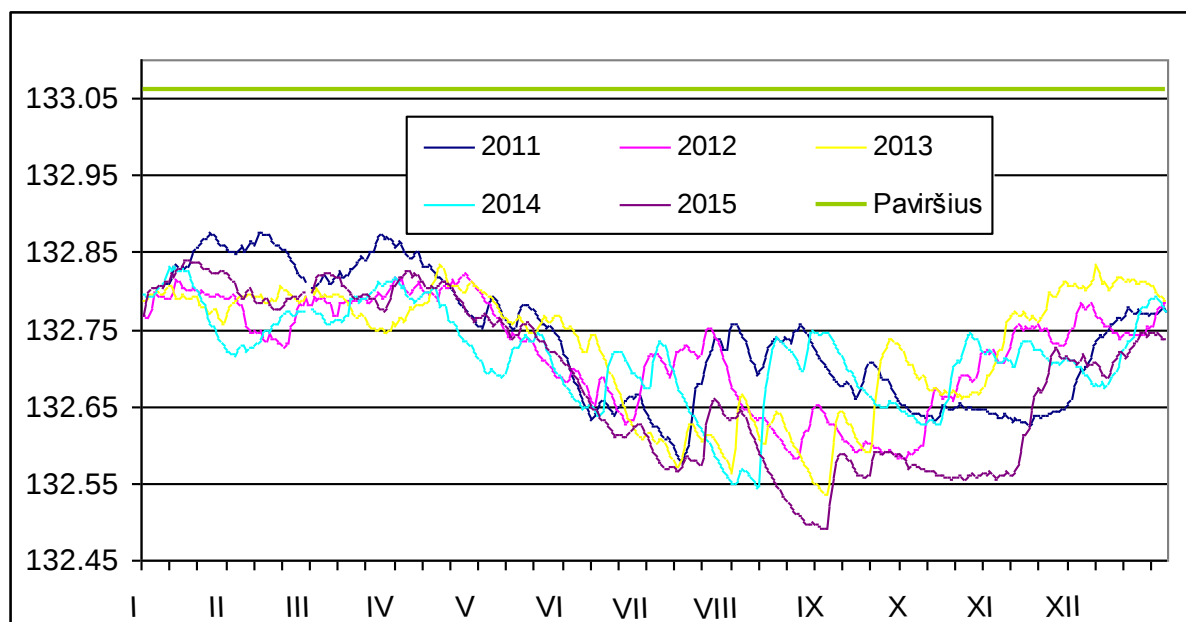


5 pav. 2011-2015 m. vandens lygio svyravimai trečiame nuo ežero gręžinyje (Nr. 25657, gręžinys Rėkyvos ežero baseine netoli vandenskyros)

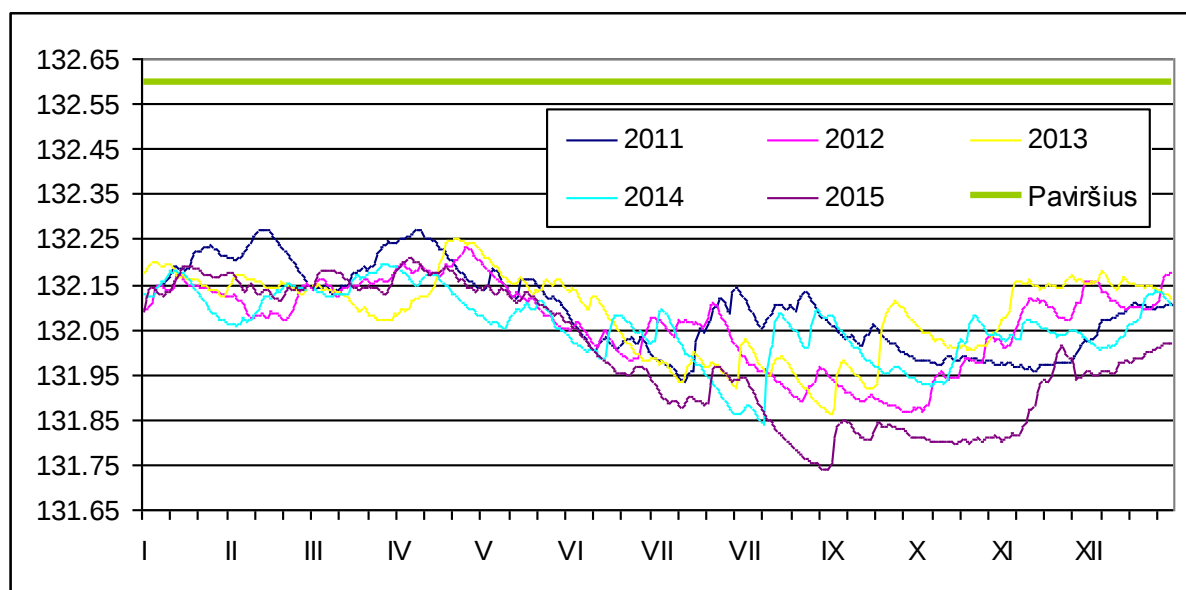


6 pav. 2011-2015 m. vandens lygio svyravimai ketvirtame nuo ežero gręžinyje (Nr. 25655, gręžinys durpyno baseine netoli vandenskyros)

Per 2011-2015 m. ketvirtame nuo ežero gręžinyje vandens lygis kito 373 mm intervale (6 pav.): nuo 133,307 m. (2015-11-06) iki 133,680 m. (2011-02-12). Metinė vandens lygio svyravimų amplitudė buvo nuo 176 mm (2012 m.) iki 293 mm (2015 m.). Per metus vandens atsargos gręžinio aplinkoje kito nuo – 125 mm (2015 m.) iki +34 mm (2012 m.). Vandens lygio svyravimai gręžinyje parodo mažą drenažo poveikį gręžinio aplinkos aukštapelkei (6 pav.).



7 pav. 2011-2015 m. vandens lygio svyravimai penktame nuo ežero (antrame nuo durpyno) gręžinyje (Nr. 25654, durpyno baseine netoli vandenskyros)



8 pav. 2011-2015 m. vandens lygio svyravimai šeštame nuo ežero (pirmame nuo durpyno) gręžinyje (Nr. 25653)

6 lentelė. 2010-2015 m. gruntinio vandens lygis pelkėje tarp Rėkyvos ežero ir durpių telkinio

		Gręžinio Nr.					
		25653	25654	25655**	25657**	25658	25659*
Paviršiaus altitudė, m BS		132,60	133,06	133,950	133,90	131,820	131,02
Vidutinis metų vandens lygis	2010/2011	132,09/ 132,099	132,68/ 132,74	133,56/ 133,582	133,66/ 133,700	131,96/ 131,680	130,84/ 130,919
	skirtumas	+0,009	+0,06	+0,022	+0,040	+0,028	+0,079
Aukščiausias 2011 m. vandens lygis	m BS	132,273	132,877	133,68	133,781	131,758	131,005
	data	12-Vas	12-Vas	12-Vas	12-Vas	12-Vas	05-Bal
Žemiausias 2011 m. vandens lygis	m BS	131,933	132,577	133,491	133,587	131,558	130,822
	data	11-Lie	11-Lie	11-Lie	11-Lie	11-Lie	11-Lie
2011 31 Sau – Gr 31,mm		-5	-36	-88	-6	-15	0
Vidutinis skirtumas 2011 Sau 1 ir Gr 31,mm		-43			-7		
2011 m. vandens lygio svyravimo amplitudė, m		0,34	0,3	0,189	0,203	0,2	0,183
Vidutinis metų vandens lygis	2011/2012	132,099/ 132,066	132,740/ 132,721	133,582/ 133,561	133,700/ 133,698	131,680/ 131,659	130,919/ 130,922
	skirtumas	-0,033	-0,019	-0,021	-0,002	-0,021	+0,003
Aukščiausias 2012 m. vandens lygis	m BS	132,235	132,824	133,638	133,776	131,7404	130,985
	data	25-Bal	25-Bal	04-Vas	02-Bal	23-Saus	27-Bal
Žemiausias 2012 m. vandens lygis	m BS	131,868	132,582	133,462	133,568	131,525	130,836
	data	28-Rugs	28-Rugs	01-Spal	01-Spal	01-Spal	27-Rugs
2012 31 skirtumas Sau 1 ir Gr 31		76	19	34	3	-4	29
Vidutinis skirtumas 2012 Sau 1– Gr 31		43			9		
2012 m. vandens lygio svyravimo amplitudė, m		0,367	0,242	0,176	0,208	0,219	0,149
Vidutinis metų vandens lygis	2012/2013	132,066/ 132,088	132,721/ 132,727	133,561/ 133,564	133,698/ 133,704	131,659/ 131,655	130,922/ 130,906
	skirtumas	+0,022	+0,006	+0,003	+0,006	-0,004	-0,016
Aukščiausias 2013 m.vandens lygis	m BS	132,252	132,834	133,661	133,789	131,734	131,019
	data	21-Bal	06-Gr	03-Kov	06-Gr	11-Sau	15-Bal
Žemiausias 2013 m. vandens lygis	m BS	131,864	132,535	133,449	133,591	131,526	130,784
	data	01-Rugs	01-Rugs	30-Rugp	01-Rugs	01-Rugs	31-Rugp
2013 31 Sau – Gr 31, mm		-58	0	-26	6	-20-	-63
Vidutinis skirtumas 2013 Sau 1 ir Gr 31, mm		-28			-27		
2013 m. vandens lygio svyravimo amplitudė, m		0,388	0,299	0,212	0,198	0,208	0,235
Vidutinis metų vandens lygis	2013/2014	132,088/ 132,060	132,727/ 132,717	133,564/ 133,534	133,704/ 133,709	131,655/ 131,637	130,906/ 130,903
	skirtumas	-0,028	+0,01	-0,03	+0,005	-0,018	-0,003
Aukščiausias 2014 m. vandens lygis	m BS	132,195	132,831	133,625	133,787	131,717	130,973
	data	27-Kov	12-Sau	22-Sau	17-Kov	17-Sau	26-Kov
Žemiausias 2014 m. vandens lygis	m BS	131,841	132,543	133,420	133,555	131,465	130,795
	data	08-Rugp	07-Rugp	07-Rugp	07-Rugp	08-Rugp	07-Rugp
2014 31 Sau – Gr 31, mm		-5	-36	-88	1	-7	50
Vidutinis skirtumas 2014 Sau 1 ir Gr 31, mm		-27			18		
2014 m. vandens lygio svyravimo amplitudė, m		0,354	0,288	0,205	0,232	0,252	0,178
Vidutinis metų vandens lygis	2014/2015	132,060/ 131,999	132,717/ 132,688	133,534/ 133,462	133,709/ 133,607	131,637/ 131,548	130,903/ 130,857
	skirtumas	-0,061	-0,029	-0,072	-0,102	-0,089	-0,046
Aukščiausias 2015 m. vandens lygis	m BS	132,209	132,841	133,6	133,782	131,730	130,987
	data	5-Bal	16-Saus	11-Saus	4-Saus	11-Saus	15-Saus
Žemiausias 2015 m. vandens lygis	m BS	131,738	132,491	133,307	133,398	131,316	130,728
	data	31 Rugp	1-Rugs	6-Lap	31-Rugp	31-Rugp	31-Rugp
2014 31 Sau – Gr 31, mm		-67	-27	-125	-98	-100	-78
Vidutinis skirtumas 2015 Sau 1 ir Gr 31, mm		-73			-92		
2015 m. vandens lygio svyravimo amplitudė, m		0,471	0,350	0,293	0,383	0,415	0,259

* gręžinys arčiausiai ežero, ** gręžinys vandenskyroje.

Per 2011-2015 m penktame nuo ežero gręžinyje vandens lygis kito 386 mm intervale (7 pav.): nuo 132,491 m. (2015-09-01) iki 132,877 m. (2011-02-12). Metinė vandens lygio svyravimų amplitudė buvo nuo 242 mm (2012 m.) iki 350 mm (2015 m.). Per metus vandens atsargos gręžinio aplinkoje kito nuo – 36 mm (2011, 2014 m.) iki +19 mm (2012 m.). Vandens lygio svyravimai parodo silpną drenažo poveikį gręžinio aplinkoje.

Per 2011-2015 m šeštame nuo ežero gręžinyje vandens lygis kito 465 mm intervale (8 pav.): nuo 131,738 m. (2015-09-31) iki 132,273 m. (2011-02-12). Metinė vandens lygio amplitudė buvo nuo 340 mm (2011 m.) iki 471 mm (2015 m.). Per metus vandens atsargos gręžinio aplinkoje kito nuo – 67 mm (2015 m.) iki +43 mm (2012 m.). Vandens lygio svyravimai, žemas vandens lygis vandeningais laikotarpiais parodo didžiausią, lyginant su 1-5 gręžiniu, drenažo poveikį degradavusioje gręžinio aplinkoje.

1.3 Hidrometeorologiniai matavimai durpių gavybos sklype

Monitoringo tikslams pasiekti 2010 m. Rėkyvos durpių telkinyje pradėti meteorologinių matavimų tinklo įdiegimo darbai. Centrinėje durpių kasybos sklypo dalyje (9 pav.) pastatyta automatinė meteorologinė stotis (AMS), tačiau dėl sutrumpėjusių ir apsiniaukusių dienų, AMS baterija rudens pabaigoje ir žiemą nespėja įsikrauti. Dėl to Rėkyvos durpyno AMS neišmatuotiems rodikliams nustatyti panaudoti Šiaulių MS matavimų duomenys. 2015 m., kaip ir ankstesniais metais, tam tikrais laikotarpiais (meteorologinių duomenų priedų lentelėse pažymėta pilkai) meteorologiniai duomenys buvo imami iš Šiaulių MS.

Iš durpių telkinio ištekančio griovio nuotėkiui matuoti 2010 m. gruodį buvo įrengtas hidrometrinis slenkstis, kuriame buvo automatinis vandens lygio matuoklis. Tame pat taške buvo matuojamas debitas ir imami sėminiai iš kasybos sklypo ištekančio vandens kokybei įvertinti. 2012 m., dėl nuolatinės bebrų patvankos, nutarta keisti vandens atsargų netekties baseine įvertinimo metodiką. Vandens lygio ir debito matavimų ištekančiame griovyje buvo atsisakyta.



9 pav. Rėkyvos AM stoties vieta ir vaizdas

1.3.1 Meteorologiniai matavimai

Rėkyvos durpių telkinio monitoringo uždavinių vykdymui reikia matuoti keletą meteorologinių rodiklių: kritulių kiekį, paros vidutinę, didžiausią ir mažiausią absoliutinę oro temperatūrą, vėjo greitį ir kryptį, santykinį oro drėgnumą, parcialinį vandens garų slėgį. Šie rodikliai matuojami Rėkyvos durpyno AMS (9 pav.), o dėl techninių kliūčių jai nedarbant – imami iš Šiaulių MS. Kritulių kiekis, vidutinė oro temperatūra, santykinis drėgnumas, parcialinis vandens garų slėgis ir vėjo greitis naudojami vandens balanso skaičiavimams, maksimali ir minimali absoliutinės oro temperatūros – eksploatuojamo durpyno mikroklimatiniams ypatumams įvertinti ir analizuoti, vėjo kryptis – oru plintančių dalelių pernašai nustatyti.

1.3.1.1 Kritulių kiekis

7 lentelė. Kritulių kiekis Rėkyvos durpyno AMS (*) arba Šiaulių MS, mm

Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011 m.												
Kritulių kiekis, mm	36,6	18,3	12,6	29,8	65,00	112,2	149,8	130,60	41,80	19,00	12,3	51,7
Dienų su krituliais sk.	24	11	10	9	13	13	18	16	11	12	13	19
Metų kritulių suma (dienų su krituliais)				680 (169)								
Didžiausias paros				34,8				Data		rugpjūčio 22 d.		
2012 m.												
Kritulių kiekis, mm	29,9	9,6	20,2	83,2	30,2	110,2	168	88,8	32,8	156,4	113,7	13,2
Dienų su krituliais sk.	13	5	8	11	10	15	21	15	14	17	22	4
Metų kritulių suma (dienų su krituliais)				856 (155)								
Didžiausias paros				87,6				Data		spalio 18 d.		
2013 m.												
Kritulių kiekis, mm	15,8	37,2	3,9	61,8	82,6	46,8	107,4	42	221,3	38,4	150	34
Dienų su krituliais sk.*	9	12	3	16	15	14	14	10	15	12	20	19
Metų kritulių suma (dienų su krituliais)*				841 (159)								
Didžiausias paros*				85,2				Data		rugsėjo 17 d.		
2014 m.												
Kritulių kiekis, mm	32,9	46	30,4	20,4	78,8	92,4	61,4	144,9	49	61,6	33	47,5
Dienų su krituliais sk.,*	8	14	12	8	13	18	11	21	13	11	17	8
Metų kritulių suma (dienų su krituliais)				698 (154)								
Didžiausias paros*				52,2				Data		rugpjūčio 08 d.		
2015 m.												
Kritulių kiekis, mm	49,9	24,4	61,6	42,6	54	48,4	91,4	7,2	66,2	5	97,4	44,5
Dienų su krituliais sk.*	15	7	10	15	17	10	18	5	13	4	15	22
Metų kritulių suma (dienų su krituliais)*				593 (151)								
Didžiausias paros*				31,4				Data		Birželio 23 d.		

** kritulių norma skaičiuota pagal 1977-2009 m. Šiaulių MS duomenis

Per 2011-2015 m. vidutinis metinis kritulių kiekis kito nuo 593 mm (2015 m.) iki 856 mm (2012 m.). 2012 m. buvo 155 lietingos dienos. Ypač lietinga buvo vasara, per ją iškrito 367 mm kritulių. Tais

metais per rudens sezoną taip pat iškrito santykinai didelis kritulių kiekis – 303 mm. 2015 m. buvo 151 lietinga diena, tačiau per jas iškrito 31% mažesnis kritulių kiekis nei 2012 metais. 2015 m. ypač sausa buvo vasara (147 mm kritulių) ir ruduo (169 mm). Šiais sezonais net du mėnesius (rugpjūtį ir spalį) kritulių kiekis neviršijo 10 mm (7 lent.).

2011-2014 m. laikotarpis, pagal metinį kritulių kiekį, priskirtinas šlapiesiems metams (kritulių tikimybė atitinkamai – 22, 1, 2 ir 17%). Ypač vandeningi buvo 2012-2013 m. (žr. 4 priedo 2-3 lent.). Tuo tarpu 2015 m. priskirtini prie sausų metų, tikimybė 54%. Per meteorologinių stebėjimų laikotarpį sausiausi metai, pagal Šiaulių MS stebėjimus, buvo 2006 m. Tais metais iškrito tik 396 mm kritulių.

1.3.1.2 Oro temperatūra

Per 2011-2015 m. laikotarpis su teigiama vidutine paros temperatūra kito nuo 273 (2013 m.) iki 324 dienų (2015 m.). 2014 m. laikotarpis su teigiama vidutine paros temperatūra buvo 304 dienos, 2012 m. ir 2011 m. – 303 dienos. 2015 m. vidutinė oro temperatūra buvo 7,9°C, 2014 m. – 7,5°C, 2013 m. – 7,0°C (2012 m. – 6,2°C, 2011 m. – 7,6°C. 1977-2010 m. oro temperatūros klimatinė norma yra 6,6°C (pagal Šiaulių MS). Taigi vidutinė metinė 2015 m. oro temperatūra net 1,3°C viršijo klimatinę normą.

2015 m. pastovi teigiama paros temperatūra buvo jau nuo kovo 23 d., 2014 m. nuo kovo 18 d., 2013 m. – tik nuo balandžio 11 d. (2012 m. – nuo kovo 11 d., 2011 m. – nuo kovo 30 d.). 2015 m. neigiama oro temperatūra nukrito lapkričio 25 d., tačiau išsilaikė tik tris dienas, vėliau neigiama temperatūra nukrito gruodžio 27 d. 2014 m. vidutinė paros oro temperatūra iki neigiamos nukrito gana anksti, jau spalio 22 d., 2013 m. – tik lapkričio 26 d. 2012 m. pabaigoje vidutinė oro temperatūra iki neigiamos nukrito spalio 29 d., 2011 m. – lapkričio 10 d (žr. 5 priedo 1-5 lent.).

Šalčiausias 2015 m. mėnuo, kaip ir 2014 m., 2013 ir 2010 m., buvo sausis. 2012 ir 2011 m. šalčiausias mėnuo buvo vasaris. Šilčiausias mėnuo Rėkyvoje 2011-2014 m. laikotarpiu buvo liepa, o 2015 m. – rugpjūtis (8 lent.).

8 lentelė. 2010-2015 metų vidutinė mėnesio, žemiausia ir aukščiausia paros oro temperatūra (Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS), °C

Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011 m.		Vidutinė metinė oro temperatūra (7,6°C)*										
Vidutinė	-2,8	-8,2	0,1	8,1	11,9	17,2	19,1	16,7	13,1	7,4	7,4	1,7
Žemiausia		-18,3	vasario 23 d.									
Aukščiausia		23,3	birželio 17 d.									
		Minimali absoliutinė oro temperatūra										
Min. abs.	-14,3	-24,1	-14,6	-1,1	-1,7	5,4	9,3	8,1	5,2	-0,9	-3,8	-5,2
Žemiausia		-24,1	vasario 23 d.									
		Maksimali absoliutinė oro temperatūra										
Maks. abs.	4,3	4,2	10,0	22,2	27,2	30,1	30,3	27,3	21,6	18,9	10,6	8,1
Aukščiausia		30,3	liepos 21 d.									
2012 m.		Vidutinė metinė oro temperatūra (6,2°C)*										
Vidutinė	-3,5	-9,9	1,6	6,1	12,7	14,0	18,3	16,1	12,8	7,2	3,9	-5,0
Žemiausia	-24,8	vasario 23 d.										
Aukščiausia	25,8	liepos 9 d.										
		Minimali absoliutinė oro temperatūra										
Min. abs.	-31,7	-11,8	-5,2	-0,3	1,55	7	3,67	1,95	-3,2	-2,7	-15,6	-31,7
Žemiausia	-31,72	sausio 6 d.										
		Maksimali absoliutinė oro temperatūra										
Maks. abs.	3,5	12,94	22,54	27,92	24,25	33,4	29,77	23,78	16,79	9,21	3,2	3,5
Aukščiausia	33,4	liepos 30 d.										
2013 m.		Vidutinė metinė oro temperatūra (7,0°C)*										
Vidutinė	-7,1	-1,9	-5,2	3,8	14,9	17,9	18,00	17,3	11,3	8,0	4,5	1,9
Žemiausia	-17,8	sausio 19 d.										
Aukščiausia	25,7	rugpjūčio 8 d.										
		Minimali absoliutinė oro temperatūra										
Min. abs.	-22,9		-18,1	-15,6	-0,7	5,4	5,2	5,7	-1,4	-1,6	-3,1	-8,7
Žemiausia	-22,9	sausio 23 d.										
		Maksimali absoliutinė oro temperatūra										
Maks. abs.	3,4	-	3,2	19,4	27,3	30,2	29,6	32,3	22,1	16,1	10,4	6,2
Aukščiausia	32,3	rugpjūčio 8 d.										
2014 m.		Vidutinė metinė oro temperatūra (7,5°C)*										
Vidutinė	-6,0	0,1	3,9	8,0	12,6	13,8	19,9	17,0	12,9	6,6	2,1	-1,50
Žemiausia	-16,28	sausio 23 d.										
Aukščiausia	27,32	rugpjūčio 3 d.										
		Minimali absoliutinė oro temperatūra										
Min. abs.	-18,4	-11,4	-4,1	-4,6	2,4	2,6	8,4	6,8	2,0	-6,6	-11,9	-19,3
Žemiausia	-19,3.	gruodžio 30 d										
		Maksimali absoliutinė oro temperatūra										
Maks. abs.	7,8	7,4	15,2	22,1	19,4	24,9	32,7	34,2	23,1	17,2	11,7	7,7
Aukščiausia	34,2	rugpjūčio 3 d.										
2015 m.		Vidutinė metinė oro temperatūra (7,9°C)*										
Vidutinė	-0,8	-0,3	3,6	6,1	10,5	14,3	16,4	18,9	12,9	5,3	5,9	2,3
Žemiausia	-12,9	gruodžio 31 d.										
Aukščiausia	25,9	rugpjūčio 8 d.										
		Minimali absoliutinė oro temperatūra										
Min. abs.	-15,6	-8,2	-6,7	-1,1	0,1	1,7	4,7	3,3	-0,8	-5,5	-4,5	-15,9
Žemiausia	-15,9	gruodžio 31 d.										
		Maksimali absoliutinė oro temperatūra										
Maks. abs.	5,8	8,7	13,0	20,6	21,3	25,4	30,9	34,4	26,5	18,4	14,1	8,2
Aukščiausia	34,4	rugpjūčio 8 d.										

1.3.1.3 Vėjo greitis ir kryptis

2011-2015 m. vidutinis paros vėjo (9 lent.) greitis kito nuo 0 (2013- 01-14/15) iki 16,6 m s⁻¹ (2015-03-30). Didžiausias absoliutinis (momentinis) vėjo greitis (10 lent., 6 priedo 1-10 lent.) kito nuo 20,76 m s⁻¹ (2013-05-18) iki 29,3 m s⁻¹ (2012-10-06).

9 lentelė. Vidutinis mėnesio, mažiausias ir didžiausias vidutinis paros (atskirų mėnesių ir metų) vėjo greitis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS, m s⁻¹.

Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011 m.												
Vidutinis	2,77	2,61	3,29	2,76	3,22	2,61	2,04	3,01	3,33	3,50	3,37	3,52
Mažiausias	0,38	0,25	0,25	0,35	0,46	1,13	0,50	0,42	0,55	0,69	0,40	0,25
Didžiausias	4,75	6,38	5,13	6,25	5,83	4,85	3,50	6,30	5,40	6,38	9,07	6,63
Mažiausias	0,25					Data			vasario 22 d., kovo 1 d.			
Didžiausias	9,07					Data			lapkričio 9 d.			
2012 m.												
Vidutinis	2,1	3,2	3,5	2,2	1,6	1,5	2,6	3,2	3,4	3,2	3,2	4,2
Mažiausias	0,1	0,22	0,53	0,4	0,5	0,4	0,4	0,59	0,88	0,54	0,3	1,27
Didžiausias	4,3	7,39	5,34	4,9	3,4	2,8	7,7	6	4,92	6,33	6,87	9,87
Mažiausias	0,1					Data			sausio 30,31 d.			
Didžiausias	9,87					Data			gruodžio 17 d.			
2013 m.												
Vidutinis	2,54	1,91	2,45	3,13	2,14	2,30	3,22	2,42	2,49	2,41	3,02	3,82
Mažiausias	0,0	-	0,15	0,10	0,0	0,05	0,0	0,10	0,05	0,0	0,0	0,46
Didžiausias	8,13	-	9,11	10,5	7,55	8,36	12,5	9,47	14,3	12	11,8	15,8
Mažiausias	0,0					Data			sausio 14-15 d.			
Didžiausias	15,84					Data			gruodžio 6 d.			
2014 m.												
Vidutinis	3,46	3,81	3,09	2,51	2,33	3,25	2,95	2,32	2,38	3,30	3,12	3,51
Mažiausias	1,00	0,18	0,78	0,60	0,48	1,59	0,40	0,53	0,16	0,57	0,48	1,00
Didžiausias	9,86	10,03	5,80	4,60	5,38	5,49	4,98	5,09	5,25	7,78	6,48	6,50
Mažiausias	0,16					Data			spalio 4 d.			
Didžiausias	10,3					Data			vasario 1 d.			
2015 m.												
Vidutinis	2,1	3,2	3,5	2,2	1,6	1,6	2,6	3,2	3,4	3,2	3,2	4,2
Mažiausias	0,2	0,0	0,4	0,6	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2
Didžiausias	15,0	12,8	16,6	11,5	10,1	9,1	9,5	8,5	15,1	10,2	9,8	14,5
Mažiausias	0,0					Data			vasario 4 d.			
Didžiausias	16,6					Data			kovo 30 d.			

2011-2015 m. Rėkyvoje vyraavo pietų ir pietvakarių vėjai. Šių dviejų kryptių vėjų tikimybė kito nuo 41% (2013 m.) iki 54% (2011 ir 2015 m.).

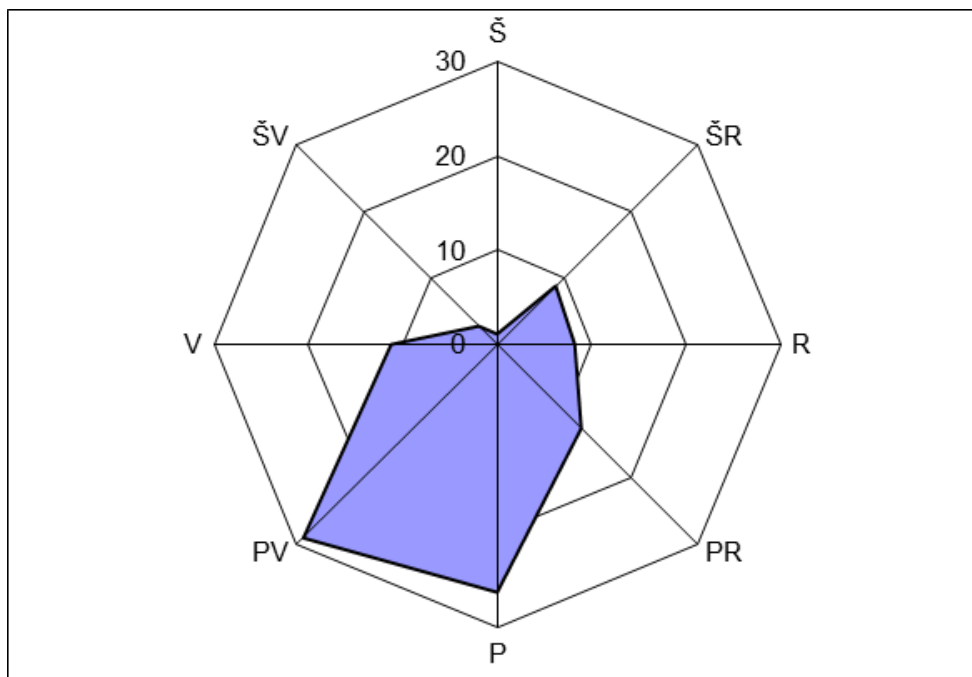
2015 m. vyraavo pietvakarių (29 %, 106 dienos) ir pietų (26 %, 29 dienos) vėjai (10 pav., 6 priedo 5 pav.). Iš pietryčių vėjas pūtė 46 dienas (13%), iš vakarų – 41 dieną (11%), iš rytų – 30 dienų (8%), iš

šiaurės rytų – 32 diena (9%), iš šiaurės vakarų – 10 dienų (3%). Kaip ir kitais metais, rečiausiai vėjas pūtė iš šiaurės – tik 4 dienas (1%).

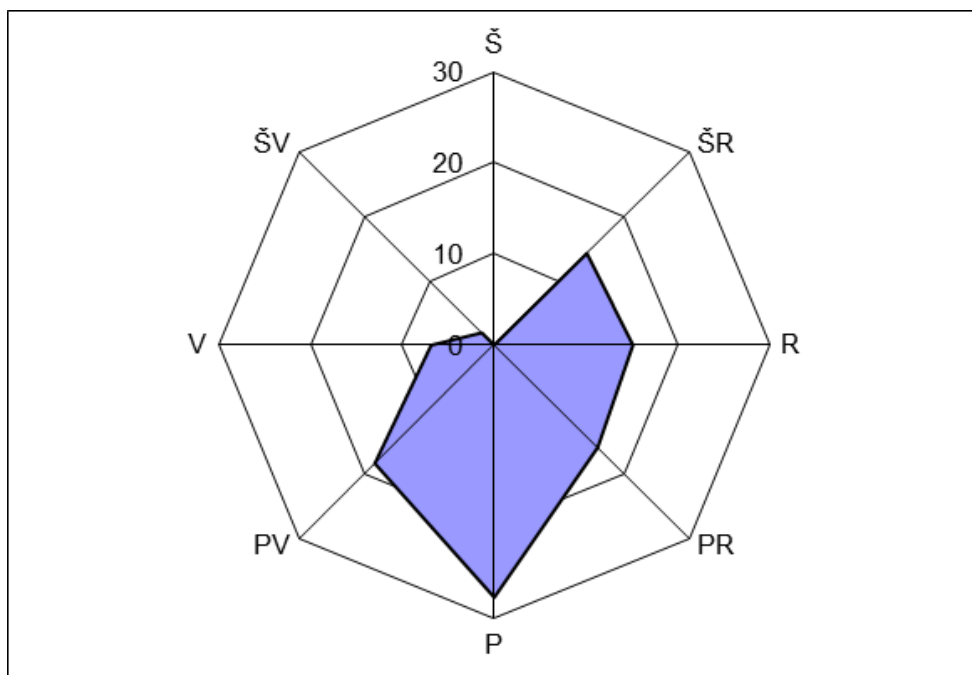
2014 m. vyraavo pietų (27,7%, 101 dienos) ir pietvakarių (18,4%, 67 dienos) vėjai. Iš pietryčių vėjas pūtė 58 dienas (15,9%), iš rytų – 55 dienas (15,1%) o iš šiaurės rytų – 52 dienas (14,3%). Rečiausiai pūtė vakarų (6,9%, 25 dienos) ir šiaurės vakarų (1,9%, 7 dienos) vėjas. 2014 m. visai nebuvo fiksuotas vėjas iš šiaurės (11 pav., 6 priedo 4 pav.).

10 lentelė. Didžiausias absoliutinis vėjo greitis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS, m s⁻¹.

Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011 m.												
Didžiausias	13,0	21,0	16,0	21,0	15,8	14,0	13,33	15,44	15,16	14,88		
Didžiausias			21,0		Data			vasario 11 d., balandžio 11 d.				
2012 m.												
Didžiausias	-	18,8	22,1	-	-	-	18,1	16,2	18,2	29,3	14,1	19,4
Didžiausias			29,3		Data			spalio 6 d.				
2013 m.												
Didžiausias	11,8	-	13,2	16,6	20,76	15,7	17,6	17,5	18,3	15,6	16,9	19,5
Didžiausias			20,76		Data			gegužės 18 d.				
2014 m.												
Didžiausias	18,44	18,34	21,00	13,80	21,00	13,27	16,59	18,61	13,37	16,01	14,18	18,83
Didžiausias			21,00		Data			kovo 17 d., gegužės 19 d.				
2015 m.												
Didžiausias	19,2	19,2	21,2	17,8	17,4	16,6	16,4	15,8	15,1	14,0	16,1	19,4
Didžiausias			21,2		Data			kovo 30 d.				



10 pav. 2015 m. vyraujančių vėjų pasiskirstymas pagal kryptis Rėkyvos AMS, %.



11 pav. 2014 m. vyraujančių vėjų pasiskirstymas pagal kryptis Rėkyvos AMS, %.

2013 m. vyravo pietų (21,6%, 79 dienos) ir pietvakarių (20,8%, 76 dienos) vėjai. Vakarų vėjas pūtė 32 dieną (8,5%), pietryčių – 55 dienas (15%), rytų – 47 dienas (12,8%), šiaurės rytų – 52 dienas (14,3%). Rečiausiai pūtė šiaurės (3,3%, 12 atvejai) ir šiaurės vakarų (3,6%, 13 atvejai) vėjai (žr. 6 priedo 3 pav.).

2012 m. vyravo pietvakarių (27%, 97 atvejai), pietų (23%, 83 atvejai) ir pietryčių (17%, 62 atvejai) vėjai. Iš vakarų vėjas pūtė 42 dienas (12%), iš rytų – 37 dienas (10%), o iš šiaurės rytų – 24 dienas (7%). Rečiausiai pūtė šiaurės (<1%, 2 atvejai) ir šiaurės vakarų (5%, 18 atvejai) vėjai (žr. 6 priedo 2 pav.).

2011 m. vyravo pietų (26% visų atvejų) ir pietvakarių (29% visų atvejų) vėjai. Rečiausiai pūtė šiaurės (<3 % visų atvejų) ir šiaurės vakarų (3% visų atvejų) vėjai (žr. 6 priedo 1 pav.).

1.3.1.4 Oro drėgnumas ir garingumas

2011-2015 m. garingumas kito nuo 458 mm (2012 m.) iki 499 mm (2015 m.). Tai sudarė nuo 54% iki 84 % metinio kritulių kiekio. Per 2011-2015 m. laikotarpį šlapiausi buvo 2012 m. Tais metais paviršiniam ir požeminiam nuotėkiui teko apie 398 mm kritulių. Sausiausi buvo 2015 m., per juos paviršiniam ir požeminiam nuotėkiui liko tik apie 94 mm (16%) metinio kritulių kiekio.

2015 m. iškrito 593 mm kritulių, garingumas buvo 499 mm. Prie kritulių ir garingumo skirtumo pridėjus 73 mm (vandens lygio padidėjimas paežerinėje pelkėje per 2015 m.) gaunama, kad infiltracija ir nuotėkis į Rėkyvos ežerą iš apypelkio buvo apie 167 mm (1251 tūkst. m³).

2014 m. iškrito 698 mm kritulių, garingumas sudarė 471 mm (67%). Prie kritulių ir garingumo skirtumo pridėjus 18 mm (vandens lygio padidėjimas paežerinėje pelkėje per 2014 m.) gaunama, kad infiltracija ir nuotėkis į Rėkyvos ežerą iš apypelkio buvo apie 245 mm (1838 tūkst. m³). Didžiausias garingumas buvo liepos ir rugpjūčio mėnesiais (11 lent.).

2013 m. iškrito 841 mm kritulių, iš kurių 481 mm (57%) teko garingumui. Prie kritulių ir garingumo skirtumo pridėjus 27 mm (vandens lygio pažemėjimas paežerinėje pelkėje per 2013 m.) gaunama, kad infiltracija ir nuotėkis į Rėkyvos ežerą iš apypelkio buvo apie 387 mm (2951 tūkst. m³). Didžiausias garingumas buvo birželio ir liepos mėnesiais (11 lent.). Šaltuoju periodu, užšalus ežerui, garavimo iš vandens nėra, o garingumas iš sniego nebuvo nustatomas.

2012 m. iškrito 874,8 mm kritulių, iš kurių 480 mm (55%) teko garingumui. Iš kritulių ir garingumo skirtumo atėmus 9 mm (vandens lygio padidėjimas pelkėje per 2012 m.) gaunama, kad infiltracija ir nuotėkis į Rėkyvą iš ežerą supančio pelkinio baseino buvo apie 386 mm (2936 tūkst. m³).

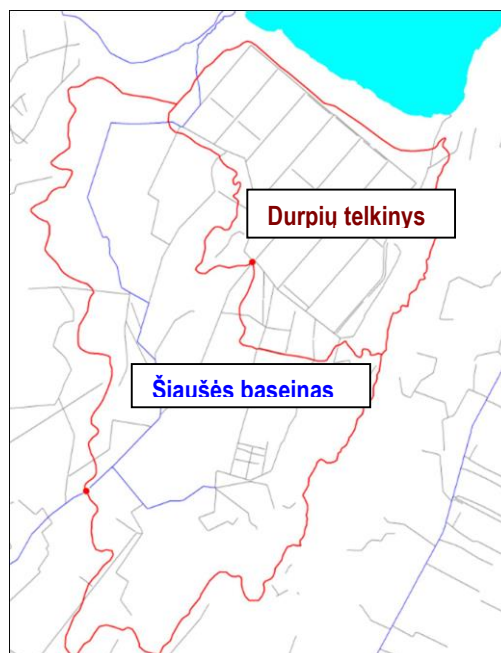
2011 m. iškrito 686 mm kritulių, iš kurių 509 mm (10% daugiau nei 2010 m.) teko garingumui. Prie kritulių ir garingumo skirtumo pridėjus 7 mm (vandens lygio pažemėjimas pelkėje per 2011 m.) gauname, kad infiltracija ir nuotėkis į Rėkyvą, iš ežerą supančio pelkinio baseino, buvo apie 184 mm (1403 tūkst. m³).

11 lentelė. 2010-2014 m. kritulių kiekis (P) ir garingumas (PET) Rėkyvos ežero baseine, mm.

Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2011 m. (680-469=184)												
P	36,6	18,3	12,6	29,8	65	112,2	149,8	130,6	41,8	19	12,3	51,7
PET	0	0	1	39	59	87	97	84	66	36	17	10
P-PET	37	18	12	-9	6	25	53	47	-24	-17	-5	42
2012 m. (856-458=398)												
P	29,9	9,6	20,2	83,2	30,2	110,2	168	88,8	32,8	156,4	113,7	13,2
PET	0	0	8	34	64	74	94	83	65	36	0	0
P-PET	30	10	12	49	-34	36	74	6	-33	120	114	13
2013 m. (841-490=351)												
P*	15,8	37,2	3,9	61,8	82,6	46,8	107,4	42	221,3	38,4	150	34
PET	0	0	0	19	75	90	91	87	57	40	22	9
P-PET	16	37	4	43	8	-43	16	-45	165	-2	128	25
2014 m. (698-491=207)												
P*	32,9	46	30,4	20,4	78,8	92,4	61,4	144,9	49	61,6	33	47,5
PET	0	0	20	41	64	70	101	86	65	33	11	0
P-PET	33	46	11	-20	15	22	-40	59	-16	28	22	48
2015 m. (593-499= 94)												
P	49,9	24,4	61,6	42,6	54	48,4	91,4	7,2	66,2	5	97,4	44,5
PET	0	0	19	32	54	74	84	97	67	28	31	12
P-PET	50	24	49	31	2	31	6	-60	-21	53	41	33

1.3.2 Nuotėkis iš durpių telkinio

Iš durpių telkinio ištekančio vandens nuotėkiui matuoti Rėkyvos durpių telkinio griovio-rinktuvo ištakoje 2010 m. gruodžio mėn. įrengtas hidrometrinių matavimų slenkstis ir įrenginys vandens lygiui viršutiniame bjeje matuoti. Automatinis vandens lygio matuoklis pastatytas tik 2011 m. sausio 7 d., dėl to 2010 m. nuotėkis iš durpių telkinio nebuvo matuotas. Pradėjus matavimą paaiškėjo, kad iš durpyno ištekančių griovį-rinktuvą dažnai patvenkia bebrai. Dėl šios priežasties nebuvo galima tinkamai įvertinti nuotėkio iš durpyno. Tuo tikslu durpyne (meteorologinėje stotyje) įrengtas gruntinio vandens gręžinys, pagal kurio lygio kaitą nustatomas vandens atsargų pokytis durpyne.



12 pav. Durpių telkinio ($A=10,2 \text{ km}^2$) ir Šiaušės upės dalies baseinai ($A = 19,6 \text{ km}^2$)

Ties hidrometrinių matavimų slenkščiu Rėkyvos durpyno sausinamasis kanalas drenuoja $10,2 \text{ km}^2$ teritoriją (toliau vadinama durpių telkinio baseinu). Šiame plote durpynas užima $5,4 \text{ km}^2$, o aplinkinės apsausintos teritorijos – $4,8 \text{ km}^2$ (12 pav.). Dėl durpyno eksploatacinių laukų Rėkyvos ežero baseino plotas sumažėjo apie $0,75 \text{ km}^2$, o dėl durpės suslūgimo, lėmusio vandenskyros pasislinkimą, bendras ežero baseino sumažėjimas siekė $1,48 \text{ km}^2$. Durpių gavybos laukai užima $538,8 \text{ ha}$ iš naudojimo sutartyje AB Rėkyva priskirto $581,1 \text{ ha}$ ploto. Visi gavybos laukai yra gana lygūs su nežymiais pakylimais prie magistralinių griovių. Plotas nusausingais surenkamaisiais kanalais kas 500 m , kurie suskaido masyvą į atskirus gavybos laukus. Kanalų išilginiai profiliai nėra išlaikyti, todėl vieningo vandens nuotėkio nėra. Rėkyvos ežero apsaugai nuo gruntinio vandens pažeminimo palikta $250\text{--}1050 \text{ m}$ pločio apsauginė juosta⁵.

12 lentelė. Durpių gavybos laukų ($538,8 \text{ ha}$) vandens balansas 2011–2015 m.

Metai	Durpių gavybos laukų vandens balanso dedamosios, mm/ tūkst. m^3			
	Krituliai, mm/tūkst. m^3	Evapotranspiracija, mm/tūkst. m^3	Vandens išteklių pokytis, mm/tūkst. m^3	Nuotėkis iš durpyno, mm/tūkst. m^3 (l/s km^{-2})
2011	680/3662	509/2672	-17/93	184/992 (5,8)
2012	856/4613	482/2466	+ 20/109	354/1909 (11,2)
2013	841/4531	490/2640	-26/142	377/2034 (11,9)
2014	698/3762	491/2645	-23/125	230/1240 (7,3)
2015	593/3196	499/2688	-22/120	116/625 (3,7)
Vid.	734/3953	494/2622	-14/76	252/1360 (8,0)

⁵ Rėkyvos ežero būklės įvertinimas ir jo aplinkos optimizavimo plano parengimas. Baigiamoji ataskaita. 2008. Geologijos ir geografijos institutas.

2011-2015 m. į Rėkyvos durpių telkinio gavybos laukus iškrito nuo 3662 iki 4613 tūkst. m³ kritulių (12 lent.). Didžiausia jų dalis išgaravo, vidutiniškai 67%. Visais metais, išskyrus 2012 m., vandens lygis eksploatuojamame durpyne žemėjo, vidutiniškai 14 mm per metus. Nuotėkis iš durpyno buvo nuo 3,7 l/s km⁻² (2015 m.) iki 11,9 l/s km⁻² (2013 m.).

1.3.3 Iš durpių telkinio išleidžiamo vandens kokybė

Rėkyvos durpių telkinyje griovio-rinktuvo vandens kokybė pradėta stebėti 2010 m. gruodžio 10 d. 2010 m. buvo paimti trys, 2011 m. – dvylika, 2012, 2013 ir 2014 m. – po vienuolika, o 2015 m. - dvylika sėminių (13 lent.). Paimtuose vandens sėminiuose Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos institute nustatyti Rėkyvos durpių telkinio 2010-2020 m. monitoringo programoje numatyti hidrocheminiai rodikliai.

Pagal gautus metų rezultatus ir pagal upių fizikinių-cheminių elementų rodiklių vertes skirtingose būklės klasėse (žr. 3 priedą), įvertinta iš durpių kasybos sklypo ištekančio vandens kokybė griovio-rinktuvo žiotyse.

2011-2015 m. pagal BDS₇ durpių telkinyje griovyje-rinktuve buvo nustatyta gera ir labai gera vandens kokybė. Pagal ištirpusio deguonies kiekį visais metais nustatyta bloga vandens kokybė. Pagal nitritinio azoto kiekį 2011-2015 m. buvo nustatyta vandens kokybė nuo vidutinės iki labai geros, 2015 m. ji buvo labai gera. Pagal amonio azotą vandens kokybė durpių telkinyje griovyje-rinktuve buvo nuo blogos iki labai blogos. Pagal bendrą azotą vandens kokybė kito nuo vidutinės iki labai geros. Pagal fosfatinį fosforą vandens kokybė durpių telkinyje griovyje-rinktuve 2011-2015 m. buvo tik gera ir labai gera. Pagal bendrą fosforą vandens kokybė kito nuo blogos iki labai geros, 2015 m. ji buvo labai gera.

2011-2015 m. vandens kokybės monitoringo rezultatai rodo, kad iš durpių telkinyje griovio-rinktuvo ištekančio vandens kokybė pagal pagrindinius rodiklius (bendrą azotą ir fosforą, fosfatinį fosforą ir BDS₇) buvo nuo vidutinės iki labai geros. Bloga vandens kokybė pagal ištirpusio deguonies kiekį ir amonio azotą, nustatyta 2011-2015 m., yra būdinga nuotėkiui iš visų sausinamų durpynų.

13 lentelė. Rėkyvos durpyno griovio-rinktuvo vandens kokybės rodikliai 2011-2015 m.

2011 m.										
Sėminio data		BDS ₇	O ₂	NO ₂ -N	NO ₃ -N	NH ₄ -N	Nb.	PO ₄ -P	P _b	Skendinčios medžiagos
Mėnuo	Diena	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	24	1,24	5,56	0,007	0,861	1,375	2,279	<0,006	0,053	4,6
2	18			0,085	0,409	0,826	2,052	<0,006	0,043	9
3	22			0,015	0,27	1,304	1,615	<0,006	0,027	8,5
4	29			0,243	0,503	1,238	2,038	0,154	0,286	18
5	31			0,81	1,131	1,800	3,824	<0,006	0,403	22
6	9	3,09	1,54	0,326	<0,06	0,942	1,493	<0,006	0,341	21
7	20	3,39	3,09	0,38	<0,06	0,768	1,287	0,048	0,14	6
8	16	0,93	1,24	0,278	1	1,080	2,390	<0,006	0,085	9
9	27	2,47	2,16	0,15	0,144	1,651	2,243	0,081	0,565	16
10	24			<0,0015	0,14	1,253	1,456	<0,006	0,853	34
11	24	6,79	3,09	<0,0015	0,268	0,398	1,125	0,061	0,88	19
12	15	1,85	6,79	0,103	0,723	1,106	2,096	0,017	0,235	38
Vidurkis		2,82	3,35	0,200	0,465	1,145	1,992	0,0722	0,326	17
Maks. koncentracija		6,79	6,79	0,81	1,131	1,8	3,824	0,154	0,88	38
Sėminio data		11-24	12-12	05-31	05-31	05-31	5-31	04-29	11-24	12-15
Min. koncentracija		0,93	1,24	0,0015	<0,06	0,398	1,125	<0,006	0,027	4,6
Sėminio data		08-16	08-16	10-24; 11-24	06-09; 07-20	11-24	11-24	01-24; 02-18 ir kt.	03-22	01-24
Kokybės klasė		Gera	Bloga	-	L. Gera	Bloga	L. Gera	Gera	Bloga	-

2012 m.										
Sėminio data		BDS ₇	O ₂	NO ₂ -N	NO ₃ -N	NH ₄ -N	Nb.	PO ₄ -P	P _b	Skendinčios medžiagos
Mėnuo	Diena	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	16	1,80	8,65	0,009	1,932	1,130	5,110	0,011	0,075	10,0
2	27	1,24	9,26	0,063	1,040	1,169	3,824	<0,006	0,048	9,0
3	28	0,31	5,87	0,194	1,130	1,040	2,463	<0,006	0,277	18,7
4	24	>6	3,71	0,030	1,441	1,145	3,088	<0,006	0,129	48,0
5	24	5,87	3,71	0,171	1,447	1,353	3,015	0,024	0,120	28,7
6	28	1,24	1,54	0,107	0,545	1,022	2,025	0,029	0,173	24,0
7	17	2,16	1,54	0,057	0,256	1,232	2,042	<0,006	0,064	4,0
8	22	>6	0,93	<0,0015	0,317	2,152	2,993	0,032	0,197	12,0
9	27	2,47	2,16	0,015	0,165	1,731	2,131	0,018	0,082	6,0
10	24	2,22	1,11	0,070	0,763	1,772	3,096	0,018	0,061	4,0
11	26	2,47	3,71	0,006	1,266	2,647	4,801	0,053	0,065	12,0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vidurkis		2,89	3,84	0,066	0,93	1,49	3,14	0,019	0,117	16,03
Maks. koncentracija		>6	9,26	0,194	1,932	2,647	5,110	0,053	0,277	48,0
Sėminio data		04-24 08-22	02-27	03-28	01-16	11-26	01-16	11-26	03-28	04-24
Min. koncentracija		0,31	0,93	0,006	0,165	1,022	2,025	<0,006	0,048	4,0
Sėminio data		03-28	08-22	11-26	09-27	06-28	06-28	02-27... 07-17	02-27	10-24
Kokybės klasė		Gera	Bloga	-	L. Gera	Bloga	Vidutinė	L. Gera	Gera	

2013 m.										
Sėminio data		BDS ₇	O ₂	NO ₂ /N	NO ₃ /N	NH ₄ ⁺ /N	Nb.	PO ₄ ³⁻ /P	P _b .	Skendinčios medžiagos
Mėnuo	Diena	mgO ₂ l ⁻¹	mg l ⁻¹	mg l ⁻¹	mg l ⁻¹	mg l ⁻¹	mg l ⁻¹	mg l ⁻¹	mg l ⁻¹	mg l ⁻¹
1										
2	25	2,47	3,09	<0,0015	1,872	1,423	3,363	0,010	0,057	5,5
3	26	1,85	1,24	0,010	0,279	2,157	2,530	0,054	0,106	8,0
4	29	2,47	5,25	0,017	6,323	1,092	7,474	<0,005	0,517	14,0
5	20	1,85	2,47	0,081	5,266	1,248	7,072	0,027	0,156	52,0
6	30	<0,5	1,85	<0,0015	<0,06	0,955	0,955	<0,005	0,564	17,0
7	29	1,54	1,85	<0,0015	0,123	0,917	1,015	0,067	0,133	10,7
8	26	2,47	2,16	0,052	0,711	0,879	1,666	0,031	0,159	6,0
9	30	3,09	3,71	0,028	3,057	1,334	4,507	<0,005	0,875	18,0
10	29	2,47	2,16	0,015	0,609	1,239	1,997	0,020	0,054	10,0
11	21	0,62	4,94	0,030	3,356	1,991	5,394	0,013	0,054	15,0
12	18	1,85	6,18	0,012	3,972	1,896	5,868	<0,005	0,038	4,0
Vidurkis		1,93	3,17	0,02	2,33	1,38	3,80	0,02	0,25	14,56
Maks. koncentracija		3,09	6,18	0,08	6,32	2,16	7,47	0,07	0,88	52,00
Sėminio data		09-30	12-18	05-20	04-29	03-26	04-29	07-29	09-30	05-20
Min. koncentracija		<0,50	1,24	<0,0015	<0,06	0,88	0,955	<0,005	0,04	4,00
Sėminio data		06-30	03-26	-	06-30	08-26	06-30		12-18	12-18
Kokybės klasė		L.Gera	Bloga		Vidutinė	Bloga	Vidutinė	L.Gera	Gera	

2014 m.										
Sėminio data		BDS ₇	O ₂	NO ₂ -N	NO ₃ -N	NH ₄ -N	Nb.	PO ₄ -P	P _b .	Skendinčios medžiagos
Mėnuo	Diena	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1										
2	19	2,43	9,42	0,007	2,214	2,388	4,397	0,023	0,064	6,5
3	27	1,82	6,69	0,017	5,992	2,067	8,060	0,009	0,028	4,5
4	29	3,65	5,47	0,043	5,797	0,790	6,600	0,007	0,038	5,5
5	26	3,34	1,82	0,141	1,900	1,319	3,770	<0,005	0,552	5,0
6	25	1,22		0,144	0,221	0,973	1,490	0,009	0,359	11,0
7	22	sudužo	1,22	0,009	0,048	1,471	1,528	0,038	0,038	12,0
8	21	3,34	2,13	<0,0015	0,204	1,423	1,826	0,039	0,090	44,0
9										
10	03			0,029	0,066	1,896	1,536	0,096	0,199	19,0
10	27	2,92	1,75	0,005	0,733	2,748	2,966	0,014	0,049	13,0
11	24	2,33	4,66	0,005	0,501	2,167	2,117	0,017	0,064	22,5
12	19	3,21	9,33	0,013	1,155	2,296	3,479	0,023	0,075	12,5
Vidurkis		2,7	4,72	0,041	1,712	1,776	3,434	0,028	0,141	14,14
Maks. koncentracija		3,65	9,42	0,144	5,992	2,748	8,06	0,096	0,552	44,0
Sėminio data		4-29	12-19	06-25	03-27	10-27	3-27	10-03	05-26	11-24
Min. koncentracija		1,22	1,22	<0,0015	0,048	0,790	1,49	<0,005	0,028	4,5
Sėminio data		06-25	07-22	08-22	07-22	04-29	06-25	05-26	03-27	03-27
Kokybės klasė		Gera	Bloga	-	Gera	L.Bloga	Vidutinė	L.Gera	Gera	-

2015 m.										
Sėminio data		BDS ₇	O ₂	NO ₂ -N	NO ₃ -N	NH ₄ -N	N _{b.}	PO ₄ -P	P _{b.}	Skendinčios medžiagos
Mėnuo	Diena	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	27	1,76	6,44	<0,0015	3,102	1,735	4,36	<0,006	0,018	4
2	23	2,62	7,58	0,012	2,435	1,907	3,882	0,01	0,028	<2
3	26	4,08	5,83	0,018	1,977	2,032	3,810	0,007	0,028	9,2
4	24	2,24	5,04	0,017	1,944	1,297	2,966	<0,005	0,043	9
5	30	3,64	3,92	0,111	3,926	1,398	5,538	0,023	0,137	27
6	26	3,36	2,8	0,031	0,509	2,023	2,918	0,024	0,09	7,3
7	15	1,68	2,78	<0,0015	0,117	1,442	1,022	0,029	0,064	10,9
8	27	3,22	4,98	0,003	0,095	1,206	0,996	0,027	0,028	21,6
9	24	2,34	1,46	<0,0015	0,129	1,182	1,312	<0,005	0,064	11
10	27	1,78	2,96	<0,0015	0,259	2	1,548	0,016	0,142	13,3
11	25	2,94	1,77	0,006	0,838	5,049	5	0,072	0,137	20,8
12	14		3,53	0,008	0,859	4,515	5	0,031	0,09	24,2
Vidurkis		2,79	3,88	0,02	1,19	2,15	3,12	0,02	0,08	14,21
Maks,koncentracija		4,08	7,58	0,111	3,926	5,049	5,538	0,072	0,142	27
Sėminio data		3-26	2-23	5-30	5-30	11-25	5-30	11-25	10-27	5-30
Min. koncentracija		1,68	1,46	<0,0015	0,095	1,182	0,996	<0,005	0,018	<2
Sėminio data		7-15	9-24	9-24	8-27	9-24	8-27	9-24	1-27	2-23
Kokybės klasė		Gera	Bloga	-	L. Gera	L. Bloga	Vidutinė	L. Gera	L. Gera	-

1.4 2012-2015 m. Rėkyvos ežero vandens balansas

Vandens balansas buvo skaičiuojamas pagal išmatuotus hidrometeorologinius rodiklius bei ežero ir jo baseino plotą⁶: ežero plotas – 1179,2 ha (NPL); ežero baseino plotas (be ežero) – 7,61 km²; durpių telkinio baseino plotas – 10,2 km²; durpynių gavybos laukų plotas – 5,4 km²; aplink durpių gamybos laukus esančio apsausintos teritorijos plotas – 4,8 km². Bendras ežero baseino sumažėjimas dėl durpių kasybos laukų įrengimo siekia 1,48 km².

2015 m. kritulių kiekis buvo 593 mm, garingumas – 499 mm, garavimas iš ežero – 423 mm, vandens atsargos Rėkyvos ežere sumažėjo 137 mm. 2015 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis yra tokia:

$$6997 (P) + 1251 (R_P) - 4991 (E) - 1577 (R_s) - 1617 \Delta H = 63 (\Delta W),$$

čia P– krituliai iškritę ant ežero paviršiaus, tūkst. m³; R_P – vandens pritekėjimas į ežerą iš baseino, tūkst. m³; E– garavimas iš vandens, tūkst. m³; R_s – nuotėkis iš ežero, tūkst. m³; ΔH – ežero vandens atsargų pasikeitimas per metus, tūkst. m³; ΔW – balanso nesąryšis, tūkst. m³. Dalį nesąryšio sudaro vandens infiltracija bei didesnis garavimas iš vandens paviršiaus. Likusioji nesąryšio dalis galbūt galėtų būti priskirta nuotėkiui iš Rėkyvos baseino į Dubysos ir Ventos baseinus.

⁶ Rėkyvos ežero būklės įvertinimas ir jo aplinkos optimizavimo plano parengimas. Baigiamoji ataskaita. 2008. Geologijos ir geografijos institutas.

Jeigu Rėkyvos ežero baseine nebūtų durpių kasybos laukų, 2015 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis galėjo atrodyti taip:

$$6997 (P) + 1426 (R_P) - 4991 (E) - 1752 (R_s) - 1617 \Delta H = 63 (\Delta W).$$

2014 m. iškrito 698 mm kritulių, garingumas – 471 mm, garavimas iš ežero – 475 mm, vandens atsargos Rėkyvos ežere sumažėjo 43 mm. 2014 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis yra tokia:

$$8235 (P) + 1838 (R_P) - 5605 (E) - 1734 (R_s) - 507 \Delta H = 2227 (\Delta W),$$

Jeigu Rėkyvos ežero baseine nebūtų durpių kasybos laukų, 2014 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis galėjo atrodyti taip:

$$8235 (P) + 2103 (R_P) - 5605 (E) - 1998 (R_s) - 507 \Delta H = 2227 (\Delta W).$$

2013 m. iškrito 841 mm kritulių, garingumas – 481 mm, garavimas iš ežero – 539 mm, vandens atsargos Rėkyvos ežere sumažėjo 26 mm. 2013 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis yra tokia:

$$9915 (P) + 2951 (R_P) - 6355 (E) - 2428 (R_s) + 307 \Delta H = 4390 (\Delta W),$$

Jeigu Rėkyvos ežero baseine nebūtų durpių kasybos laukų, 2013 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis galėjo atrodyti taip:

$$9915 (P) + 3364 (R_P) - 6355 (E) - 2841 (R_s) + 307 \Delta H = 4390 (\Delta W).$$

2012 m. kritulių kiekis buvo 856 mm, garingumas – 469 mm, garavimas iš ežero – 556 mm, vandens atsargos Rėkyvos ežere padidėjo 24 mm. 2012 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis yra tokia:

$$10100 (P) + 2936 (R_P) - 6561 (E) - 2365 (R_s) - 283 \Delta H = 3827 (\Delta W).$$

Jeigu Rėkyvos ežero baseine nebūtų durpių kasybos laukų, 2012 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis galėjo atrodyti taip:

$$10100 (P) + 3347 (R_P) - 6561 (E) - 2776 (R_s) - 283 \Delta H = 3827 (\Delta W).$$

2011 m. kritulių kiekis buvo 680 mm, garingumas – 469 mm, garavimas iš ežero – 409 mm, vandens atsargos Rėkyvos ežere padidėjo 28 mm. 2011 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis yra tokia:

$$8024 (P) + 1403 (R_P) - 4826 (E) - 1892 (R_s) - 330 \Delta H = 2379 (\Delta W).$$

Jeigu Rėkyvos ežero baseine nebūtų durpių kasybos laukų, 2011 m. Rėkyvos ežero vandens balanso lygtis galėjo atrodyti taip:

$$8024 (P) + 1599 (R_P) - 4826 (E) - 2088 (R_s) - 330 \Delta H = 2379 (\Delta W).$$

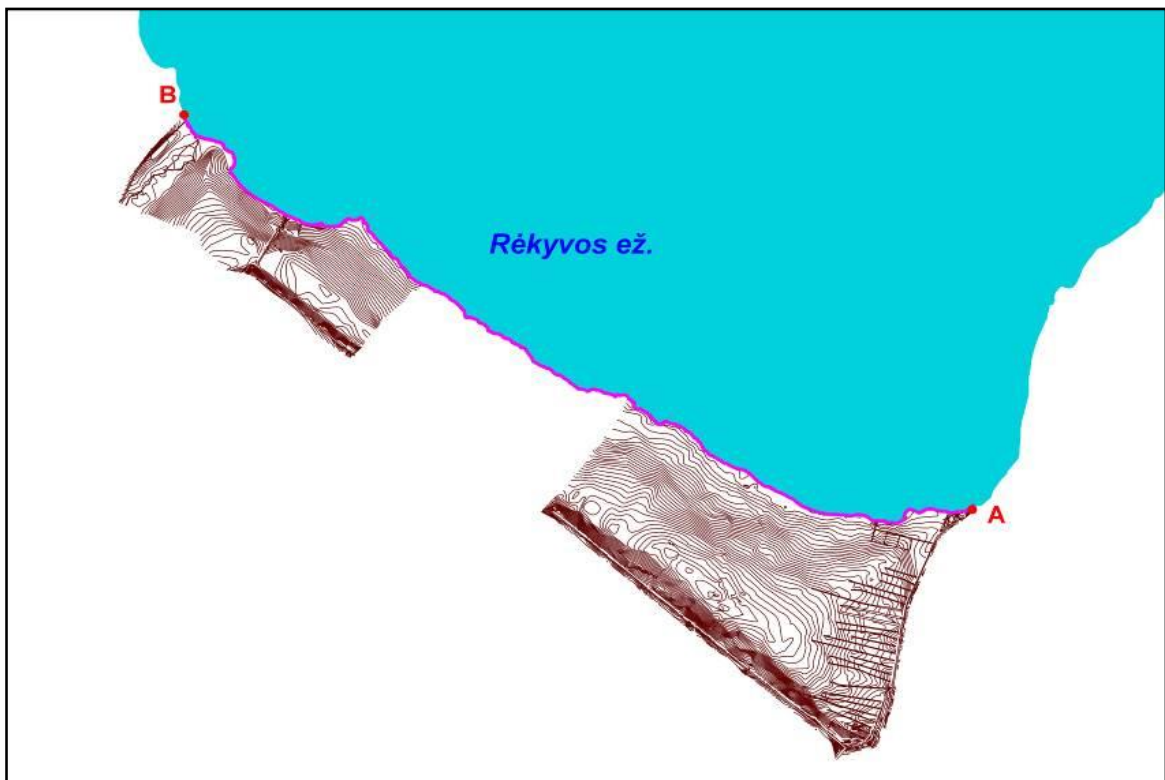
2 PELKĖS PAVIRŠIAUS IR KRANTO LINIJOS MONITORINGAS

2011 m. Rėkyvos pelkės dalies paviršiaus ir pietinio Rėkyvos ežero kranto būklei nustatyti sudaryta vietovės topografinė nuotrauka (13 pav.). Tai pradinė vietovės nuotrauka (M 1:2000), kuri lyginama su kas 5 metai daromomis nuotraukomis. Pradinę topografinę nuotrauką sudarė UAB Auneda. Pakartotinė šio ploto nuotrauka turėtų būti sudaryta 2016 m.

Be kas 5 metai kartojamų kontroliuojamo ploto topografinių nuotraukų, kasmet turi būti tikrinama šio ruožo būklė – nustatomi nauji reljefo pažeidimai. Didesni paviršiaus pažeidimai (iškastos ar išdegę duobės) fiksuojami ir nustatoma jų grėsmė ežero vandens nuotėkiui į durpių kasybos sklypą arba kitur.

Pelkės paviršiaus matavimams, pagal techninių reikalavimų reglamentą, 2010 m. gruodžio 22 d. buvo įrengtas grūntinis reperis. Grūntinis reperis buvo netoli Rėkyvos ežero kranto (koordinatės $X=6190500,06$; $Y=457239,13$; $Z=132,08$ m). Jis pagamintas iš 60 mm diametro 2 m ilgio storasienio vamzdžio, kuris sukaltas į grūntą. Reperio viršuje įbetonuota ir pamatuota markė nuo žemės paviršiaus ~5 cm. 2012 m. grūntinio reperio neberasta, jis, matyt, buvo sunaikintas. Atliekant pakartotinę nuotrauką grūntinis reperis turėtų būti atstatytas. Taip pat turėtų būti padidintas kontrolinių kranto reperių skaičius, įrengiant daugiau kontrolinių reperių intensyvesnės abraziijos vietose.

Per 2011-2015 m. lapkričio mėn. patikrą pelkės ruože tarp Rėkyvos ežero ir Rėkyvos durpyno kasybos sklypo naujų reljefo pažeidimų nerasta.



13 pav. Pietinio Rėkyvos ežero kranto (monitoringo vieta) linija.

Kranto linijos pasikeitimų nustatymui pietinėje Rėkyvos ežero pakrantėje buvo pastatyti metaliniai 32 milimetrų diametro kontroliniai reperiai – 6 metrų ilgio strypai, sukalti į žemę Rėkyvos ežero pakrantėje (14 lent., 14 pav.). Topografinėje nuotraukoje (M 1:2000) kontroliuojamos kranto linijos ilgis 4250 m (pradžios taškas: X= 457251; Y= 6190523; pabaigos taškas: X= 454191; Y= 6192103). Generalizuotame žemėlapyje (M 1:10 000) kontroliuojamos kranto linijos ilgis 3895 m.

2016 m. pradžioje (2016-01-07) kontroliuojamame kranto ruože buvo rasti akumuliaciniai ir abraduojami kranto ruožai: 2634 m akumuliacinio ir 1202 m abrazinio kranto. Intensyviausiai abrazija vyko pietrytinėje Rėkyvos ežero pakrantėje. 2 taške, abraziijos intensyvumas buvo 3,1 m per 5 metus (~0,6 m per metus). Pietvakarinėje ežero pakrantės pakraštyje abraziinių procesų intensyvumas buvo apie 0,1 m per 5 metus (~0,02 m per metus). Akumuliaciniai procesai sparčiausiai vyko 5 reperio aplinkoje. Čia akumuliacijos intensyvumas buvo 0,7 m per 5 metus (~0,15 m per metus) (15 lent., 15 pav.).

2011-2015 m. pietinis ežero krantas buvo ardomas arba veikiamas akumuliacinių procesų. Kontroliuojamame ruože nerasta atkarpu, kuriose visus 5 metus vyko tas pats procesas (akumuliacija arba abrazija). Centrinėje ruožo dalyje krantas buvo stabilus arba vyko lėta akumuliacija. Kai kuriais metais pasikartojantys erozijos procesai vyko pietinėje ir šiaurinėje kontroliuojamo ruožo dalyje. 2011-2015 m kranto linijos pasikeitimai neduoda pagrindo manyti, kad dėl kranto abraziijos ruožo, tarp Rėkyvos ežero ir durpių karjero, stabilumui gresia pavojus. Mūsų manymu, tolimesnė kasmetinė kranto linijos kontrolė nėra būtina. Pakankama ją vykdyti kas 5 metai. Antra vertus, kontrolės patikimumui vertėtų centrinėje kontroliuojamo ruožo dalyje įrengti 6-8 papildomus kontrolinius reperius.

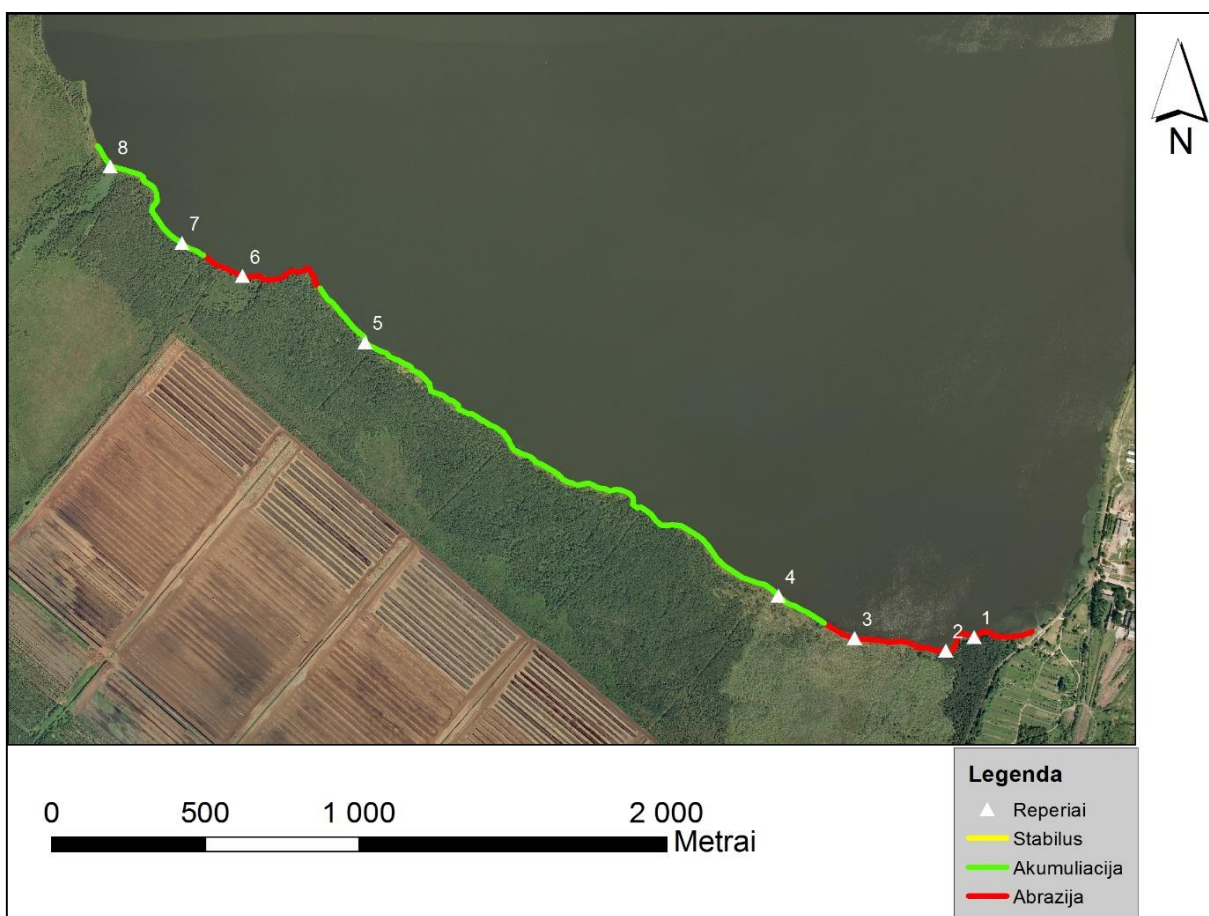
14 lentelė. Kontroliniai kranto linijos reperiai.

	X	Y	Z	Reperių aukštis virš vandens, m
1.	6190494,94	457045,02	131,21	0,53
2.	6190450,96	456953,02	131,15	0,47
3.	6190491,38	456657,01	131,32	0,64
4.	6190629,03	456408,0	131,10	0,42
5.	6191454,03	455065,02	131,19	0,51
6.	6191670,09	454666,03	131,28	0,6
7.	6191777,0	454467,98	131,18	0,5
8.	6192026,63	454236,54	131,28	0,6

Reperių vieta nurodyta topografinėje nuotraukoje.



14 pav. Pietinio Rėkyvos ežero kranto būklė 2011 m. gruodžio mėn.



15 pav. Pietinio Rėkyvos ežero kranto būklė 2016 m. sausio mėn.

15 lentelė. Kranto linijos pasikeitimai prie kontrolinių kranto reperių nuo 2010 12 17 iki 2016 01 07.

(+ akumuliacinis krantas, - abrazinis krantas)

Pakrantės reperio Nr.	Atstumas nuo kranto (pasikeitimas nuo 2010 12 17), cm					
	2010-12-17	2011-12-15	2013-01-25	2013 11 22	2014-12-30	2016-01-07 / procesas
1	41*	136* (-95)	160 (-119)	68 (-27)	179 (-138)	105 (-64) / abrazija
2	56	10 (+46)	70 (-14)	20 (+36)	711 (-655)	370 (-314) / abrazija
3	113	38 (+75)	80 (+33)	nerastas	nerastas	nerastas
4	80	nerastas	22 (+58)	26 (+54)	20 (+60)	10 (+70) / akumuliacija
5	55	86 (-31)	70 (-15)	-62** (+117)	3 (+52)	-18** (+73) / akumuliacija
6	71	86 (-15)	97 (-26)	25 (+46)	67 (+4)	79 (-8) / abrazija
7	18	48 (-30)	68 (-50)	62 (-44)	24 (-6)	-32** (+50) / akumuliacija
8	141	59 (+82)	115 (+26)	61 (+80)	79 (+62)	73 (+68) / akumuliacija

*atstumas nuo kranto linijos iki reperio ežere, ** reperis krante

16 lentelė. Akumuliacinės, abrazinės ir stabilios kranto linijos ilgis

Krantų tipai	Kranto linijos ilgis, m					
	2011 12 17	2013 01 25	2013 11 22	2014 12 30	2016 01 07	Pasikeitimai 2011-2016
Akumuliaciniai	898	690	798	410	2654	1756
Abraziniai	941	1494	2562	2815	1241	300
Stabilūs	2056	1711	535	670	0	-2056

IŠVADOS

1. 2011-2014 m. laikotarpis, pagal metinį kritulių kiekį, priskirtinas šlapiems metams, kritulių tikimybė atitinkamai – 22, 1, 2 ir 17%. Tuo tarpu 2015 m. priskirtini jau prie sausų metų, kritulių tikimybė 54% (593 mm). Per meteorologinių stebėjimų laikotarpį (nuo 1925 m.) sausiausi, pagal Šiaulių MS stebėjimus, buvo 2006 m. Tais metais iškrito tik 396 mm kritulių. 2015 m. ypač sausa buvo vasara (147 mm kritulių) ir ruduo (169 mm). Šiais sezonais net du mėnesius (rugpjūtį ir spalį) kritulių kiekis neviršijo 10 mm.

2. 2011-2015 m. laikotarpis su teigiama vidutine paros temperatūra kito nuo 273 (2013 m.) iki 324 dienų (2015 m.). 2015 m. vidutinė oro temperatūra buvo 7,9°C, 2014 m. – 7,5°C, 2013 m. – 7,0°C, 2012 m. – 6,2°C, 2011 m. – 7,6°C. Vidutinė metinė 2015 m. oro temperatūra net 1,3°C viršijo klimatinę normą. Per meteorologinių matavimų laikotarpį (nuo 1925 m.) aukštesnė vidutinė metinė temperatūra buvo tik tris kartus (1989 m., 2000 m., 2008 m.). Du kartus (1975 ir 1990 m.) ji buvo tokia pat kaip ir 2015 m.

3. Aukšta 2011-2015 m. oro temperatūra ir ilgas šiltas laikotarpis lėmė intensyvių garavimą iš ežero. Per 2011-2015 m. iš Rėkyvos ežero išgaravo nuo 409 mm – 60% kritulių (2011 m.) iki 593 mm -65% kritulių (2012 m.). 2015 m. išgaravo 423 mm – 71% kritulių (2015 m.).

4. Per 2011-2015 m. iš baseino į ežerą pritekėjo nuo 1251 tūkst. m³ (2015 m.) iki 2951 tūkst. m³ vandens, vidutiniškai 2076 tūkst. m³ per metus (8,7 l s⁻¹ km⁻²). Dėl to ežero baseine esančios aukštapelkės dalies vandens lygis, pagal 25657, 25658 ir 25659 gręžinius, nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d. sukauptė iki 9 mm (2012 m.) arba atidavė iki 92 mm vandens (2015 m.).

5. Per 2011-2015 m. Rėkyvos ežero baseine esančių gręžinių vandens lygio metinė amplitudė kito nuo 149 mm (2012 m. pirmas nuo ežero gręžinys) iki 415 mm (2015 m. antras nuo ežero gręžinys). 2015 m. matavimai rodo, kad ekstremaliai sausais metais ežeras palaiko aukštą pelkės vandens lygį apyežeryje. 2015 m. 1 nuo ežero gręžinio vandens lygio amplitudė buvo 259 mm, tuo tarpu 2 gręžinio – 415 mm, o 3 gręžinio – 383 mm.

6. Durpių karjero baseine esančių gręžinių metinė vandens lygio amplitudė kito nuo 175 mm (2012 m. trečias nuo durpyno gręžinys) iki 471 mm (2015 m. pirmas nuo durpyno gręžinys). Pagal 2011-2015 m. stebėjimus, durpių karjero baseine sausinimo įtaka juntama iki 100 m nuo kasybos laukų pakraščio. Rėkyvos durpyno kasybos laukų sausinimo sistemų paveikta Rėkyvos pelkės dalis 2011-2015 m. per metus kaupė iki 43 mm (2012 m.) arba atidavė iki 73 mm (2015 m.) vandens.

Iš durpių telkinio baseino dalies (1,48 km²), anksčiau priklaususios Rėkyvos ežerui, galėjo pritekėti iki 248 tūkst. m³ vandens (didžiausias kiekis gaunamas pagal 2015 m. vandens išteklių pasikeitimą).

7. Po gana sausų 2008-2010 m. Rėkyvos ežero vandens lygis pradėjo kilti. Aukščiausias vidutinis metinis ir absoliutus Rėkyvos ežero vandens lygis per šį laikotarpį buvo 2012 m. Prie vandeningų metų priskirtini ir 2013 m. Jau 2014 m. vidutinis metinis ežero vandens lygis pradėjo žemėti. 2015 m. ežero lygis toliau žemėjo. 2015 m. spalio 17 d. jis pasiekė absoliutų 2011-2015 m. vandens lygio minimumą (130,508 m.).

8. Per 2011-2015 m. nuotėkis iš Rėkyvos ežero kito nuo 0 iki 0,168 m³ s⁻¹. Per metus Kulpe nutekėjo nuo 1577 tūkst. m³ (2015 m.) iki 2428 tūkst. m³ (2013 m.), vidutiniškai 2000 tūkst. m³ vandens. Vidutinis metinis Kulpės nuotėkis lygus yra 7,3% visų Rėkyvos ežero vandens išteklių. Pagal 2011-2015 m. skaičiavimus Rėkyvos ežero vandens apykaitos koeficientas apie 14 metų.

9. 2011-2015 m. didžiausia dalis į Rėkyvos durpių telkinio gavybos laukus iškritusių kritulių išgaravo, vidutiniškai 65%. Visais metais, išskyrus 2012 m., vandens lygis eksploatuojamame durpyne žemėjo, vidutiniškai 14 mm per metus. Nuotėkis iš durpyno buvo nuo 3,7 l/s km⁻² (2015 m.) iki 11,9 l/s km⁻² (2013 m.).

10. 2011-2015 m. iš durpių telkinyje griovio-rinktuvo ištekančio vandens kokybė pagal pagrindinius rodiklius (bendrą azotą ir fosforą, fosfatinį fosforą ir BDS7) buvo nuo vidutinės iki labai geros. Bloga vandens kokybė pagal ištirpusio deguonies kiekį ir amonio azotą, nustatyta 2011-2015 m., yra būdinga nuotėkiui iš visų sausinamų durpynų.

11. 2011-2015 m. pietinis ežero krantas buvo ardomas arba veikiamas akumuliacinių procesų. Kontroliuojamame ruože nerasta atkarpų, kuriose visus 5 metus vyko tas pats procesas (akumuliacija arba abrazijs). 2011-2015 m. kranto linijos pasikeitimai neduoda pagrindo manyti, kad dėl kranto abrazijs ruožo, tarp Rėkyvos ežero ir durpių karjero, stabilumui gresia pavojus. Mūsų manymu, tolimesnė kasmetinė kranto linijos kontrolė nėra būtina. Pakankama ją vykdyti kas 5 metai. Antra vertus, kontrolės patikimumui vertėtų centrinėje kontroliuojamo ruožo dalyje įrengti 6-8 papildomus kontrolinius reperių ir vykdyti kasmetį šio ruožo paviršiaus monitoringą.

PRIEDAI

1 lentelė. 2011 m. Rėkyvos ežero vandens lygis (vandens lygio matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis), m BS (slenksčio aukštis 130,77 m).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,789	130,830	130,860	130,846	130,821	130,789	130,732	130,787	130,787	130,768	130,737	130,752
2	130,797	130,829	130,866	130,847	130,829	130,795	130,730	130,790	130,789	130,764	130,738	130,748
3	130,795	130,826	130,874	130,843	130,831	130,790	130,731	130,780	130,787	130,760	130,742	130,754
4	130,795	130,828	130,876	130,846	130,831	130,785	130,727	130,774	130,781	130,759	130,740	130,756
5	130,796	130,829	130,874	130,850	130,827	130,781	130,730	130,771	130,773	130,759	130,738	130,766
6	130,805	130,829	130,870	130,852	130,821	130,772	130,731	130,764	130,776	130,751	130,733	130,777
7	130,797	130,829	130,866	130,856	130,823	130,765	130,723	130,758	130,774	130,756	130,738	130,775
8	130,797	130,831	130,867	130,862	130,810	130,765	130,720	130,773	130,778	130,754	130,739	130,777
9	130,796	130,834	130,864	130,868	130,806	130,759	130,720	130,772	130,777	130,752	130,739	130,770
10	130,796	130,841	130,867	130,865	130,807	130,768	130,717	130,773	130,773	130,744	130,741	130,779
11	130,801	130,850	130,871	130,857	130,807	130,773	130,714	130,776	130,765	130,756	130,740	130,790
12	130,800	130,859	130,868	130,856	130,807	130,779	130,734	130,778	130,771	130,756	130,735	130,790
13	130,803	130,859	130,863	130,854	130,824	130,772	130,723	130,781	130,778	130,763	130,734	130,788
14	130,804	130,862	130,860	130,853	130,835	130,761	130,724	130,784	130,781	130,756	130,736	130,787
15	130,808	130,861	130,863	130,857	130,828	130,755	130,747	130,782	130,788	130,749	130,738	130,790
16	130,811	130,857	130,861	130,857	130,829	130,750	130,743	130,791	130,794	130,745	130,736	130,798
17	130,808	130,855	130,859	130,854	130,822	130,745	130,739	130,793	130,786	130,743	130,733	130,790
18	130,810	130,859	130,856	130,856	130,826	130,748	130,736	130,787	130,781	130,738	130,734	130,798
19	130,814	130,859	130,864	130,853	130,816	130,749	130,752	130,786	130,777	130,736	130,735	130,795
20	130,815	130,864	130,860	130,843	130,822	130,748	130,753	130,806	130,782	130,738	130,736	130,804
21	130,816	130,861	130,860	130,837	130,823	130,753	130,758	130,807	130,778	130,747	130,736	130,812
22	130,818	130,860	130,857	130,837	130,819	130,749	130,762	130,805	130,777	130,742	130,738	130,811
23	130,822	130,862	130,851	130,838	130,822	130,745	130,770	130,809	130,778	130,743	130,739	130,811
24	130,826	130,860	130,852	130,835	130,814	130,747	130,766	130,804	130,777	130,745	130,733	130,807
25	130,823	130,859	130,851	130,832	130,822	130,751	130,760	130,801	130,772	130,743	130,734	130,809
26	130,825	130,861	130,851	130,830	130,811	130,744	130,758	130,798	130,768	130,742	130,737	130,807
27	130,829	130,866	130,848	130,830	130,807	130,744	130,771	130,791	130,770	130,740	130,733	130,817
28	130,828	130,863	130,847	130,833	130,808	130,741	130,788	130,794	130,771	130,738	130,769	130,814
29	130,825		130,849	130,831	130,803	130,732	130,785	130,794	130,769	130,737	130,754	130,809
30	130,824		130,845	130,824	130,795	130,730	130,783	130,791	130,766	130,736	130,754	130,810
31	130,824		130,844		130,789		130,782	130,786		130,736		130,817
Žemiausias	130,789	130,826	130,844	130,824	130,789	130,730	130,714	130,758	130,765	130,736	130,733	130,748
Aukščiausias	130,829	130,866	130,876	130,868	130,835	130,795	130,788	130,809	130,794	130,768	130,769	130,817
Amplitudė	0,041	0,039	0,032	0,044	0,046	0,065	0,073	0,051	0,028	0,033	0,035	0,069
Metų vidutinis			130,794									
Metų žemiausias			130,714				Data		liepos 11 d.			
Metų aukščiausias			130,876				Data		kovo 4 d.			
Metų amplitudė, m			0,162									

2 lentelė. 2012 m. Rėkyvos ežero vandens lygis (vandens lygio matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis), m BS (slenksčio aukštis 130,77 m).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,815	130,879	130,891	130,888	130,870	130,790	130,763	130,784	130,723	130,692	130,726	130,814
2	130,810	130,884	130,889	130,894	130,863	130,792	130,772	130,778	130,727	130,694	130,728	130,813
3	130,813	130,882	130,885	130,881	130,858	130,789	130,770	130,772	130,722	130,694	130,736	130,816
4	130,812	130,888	130,888	130,878	130,855	130,783	130,767	130,778	130,722	130,691	130,743	130,821
5	130,825	130,886	130,893	130,874	130,850	130,778	130,767	130,772	130,717	130,698	130,751	130,815
6	130,837	130,882	130,895	130,868	130,853	130,779	130,767	130,766	130,718	130,711	130,759	130,815
7	130,833	130,878	130,897	130,868	130,855	130,774	130,772	130,772	130,716	130,715	130,767	130,818
8	130,834	130,875	130,898	130,889	130,846	130,768	130,794	130,766	130,716	130,715	130,766	130,818
9	130,839	130,878	130,895	130,875	130,838	130,767	130,794	130,761	130,718	130,714	130,772	130,815
10	130,837	130,880	130,895	130,864	130,830	130,765	130,793	130,762	130,707	130,721	130,767	130,816
11	130,838	130,879	130,895	130,859	130,830	130,783	130,791	130,762	130,702	130,715	130,767	130,817
12	130,836	130,879	130,891	130,857	130,844	130,781	130,792	130,753	130,707	130,713	130,775	130,816
13	130,857	130,875	130,885	130,858	130,841	130,776	130,792	130,748	130,715	130,711	130,782	130,817
14	130,864	130,874	130,886	130,859	130,831	130,773	130,785	130,746	130,712	130,710	130,778	130,820
15	130,852	130,877	130,886	130,860	130,826	130,776	130,784	130,740	130,710	130,708	130,776	130,819
16	130,852	130,879	130,883	130,872	130,825	130,765	130,783	130,736	130,710	130,710	130,779	130,828
17	130,850	130,880	130,879	130,868	130,836	130,760	130,780	130,737	130,704	130,730	130,779	130,835
18	130,850	130,881	130,877	130,860	130,826	130,754	130,787	130,736	130,702	130,727	130,778	130,837
19	130,848	130,879	130,880	130,860	130,819	130,754	130,792	130,731	130,707	130,724	130,779	130,843
20	130,849	130,879	130,882	130,865	130,812	130,750	130,803	130,733	130,704	130,726	130,777	130,842
21	130,850	130,879	130,878	130,864	130,810	130,745	130,804	130,726	130,700	130,728	130,776	130,842
22	130,851	130,880	130,875	130,865	130,813	130,746	130,801	130,725	130,697	130,730	130,774	130,841
23	130,855	130,885	130,875	130,878	130,825	130,747	130,796	130,736	130,700	130,733	130,776	130,840
24	130,861	130,885	130,877	130,881	130,820	130,741	130,789	130,730	130,702	130,729	130,776	130,844
25	130,863	130,884	130,885	130,877	130,813	130,745	130,788	130,732	130,696	130,738	130,784	130,840
26	130,867	130,890	130,877	130,876	130,805	130,753	130,787	130,738	130,690	130,753	130,786	130,838
27	130,872	130,891	130,877	130,871	130,801	130,763	130,787	130,747	130,689	130,744	130,789	130,839
28	130,873	130,898	130,869	130,873	130,798	130,766	130,783	130,743	130,693	130,747	130,792	130,844
29	130,874	130,894	130,888	130,874	130,797	130,767	130,780	130,734	130,693	130,742	130,809	130,847
30	130,874		130,881	130,869	130,806	130,761	130,788	130,731	130,697	130,742	130,819	130,844
31	130,874		130,887		130,791		130,783	130,726		130,736		130,839
Žemiausias	130,810	130,874	130,869	130,857	130,791	130,741	130,763	130,725	130,689	130,691	130,726	130,813
Aukščiausias	130,874	130,898	130,898	130,894	130,870	130,792	130,804	130,784	130,727	130,753	130,819	130,847
Amplitudė	0,064	0,024	0,029	0,037	0,080	0,051	0,040	0,059	0,038	0,062	0,092	0,034
Metų vidutinis, m			130,803									
Metų žemiausias, m			130,689				130,689		130,689			
Metų aukščiausias, m			130,898				130,898		130,898			
Metų amplitudė, m			0,210									

3 lentelė. 2013 m. Rėkyvos ežero vandens lygis (vandens lygio matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis), m BS (slenksčio aukštis 130,77 m).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,839	130,862	130,871	130,883	130,879	130,846	130,748	130,732	130,661	130,723	130,717	130,791
2	130,840	130,862	130,873	130,886	130,878	130,845	130,742	130,729	130,669	130,718	130,715	130,805
3	130,842	130,865	130,874	130,884	130,876	130,843	130,744	130,720	130,709	130,715	130,732	130,788
4	130,847	130,866	130,875	130,885	130,872	130,837	130,739	130,716	130,692	130,713	130,749	130,790
5	130,851	130,866	130,871	130,892	130,872	130,837	130,739	130,714	130,689	130,709	130,749	130,793
6	130,853	130,869	130,870	130,892	130,866	130,835	130,738	130,709	130,689	130,707	130,757	130,799
7	130,853	130,874	130,869	130,892	130,862	130,834	130,734	130,704	130,686	130,705	130,761	130,816
8	130,854	130,883	130,873	130,893	130,858	130,839	130,726	130,700	130,682	130,706	130,761	130,813
9	130,853	130,883	130,879	130,893	130,852	130,833	130,721	130,709	130,680	130,707	130,754	130,809
10	130,858	130,879	130,879	130,891	130,854	130,831	130,716	130,711	130,674	130,709	130,765	130,811
11	130,866	130,879	130,876	130,890	130,858	130,825	130,729	130,713	130,675	130,711	130,770	130,806
12	130,868	130,881	130,877	130,887	130,858	130,820	130,730	130,708	130,673	130,711	130,758	130,806
13	130,865	130,879	130,881	130,890	130,869	130,809	130,732	130,708	130,671	130,707	130,759	130,808
14	130,866	130,878	130,884	130,883	130,861	130,804	130,735	130,705	130,670	130,707	130,767	130,811
15	130,867	130,877	130,886	130,878	130,855	130,800	130,735	130,704	130,667	130,703	130,760	130,809
16	130,866	130,876	130,883	130,874	130,849	130,794	130,728	130,703	130,666	130,710	130,760	130,808
17	130,867	130,874	130,883	130,878	130,845	130,793	130,724	130,696	130,679	130,701	130,773	130,808
18	130,868	130,876	130,885	130,882	130,849	130,784	130,718	130,695	130,698	130,716	130,762	130,810
19	130,870	130,883	130,884	130,885	130,855	130,780	130,725	130,693	130,726	130,711	130,758	130,807
20	130,870	130,887	130,885	130,887	130,854	130,773	130,732	130,694	130,733	130,703	130,759	130,807
21	130,865	130,887	130,885	130,888	130,858	130,769	130,724	130,697	130,738	130,708	130,767	130,809
22	130,865	130,884	130,881	130,887	130,855	130,772	130,729	130,695	130,733	130,704	130,776	130,807
23	130,865	130,883	130,879	130,883	130,856	130,768	130,719	130,693	130,755	130,689	130,781	130,810
24	130,859	130,879	130,881	130,885	130,853	130,769	130,707	130,688	130,740	130,701	130,789	130,808
25	130,862	130,877	130,880	130,886	130,850	130,767	130,703	130,680	130,740	130,707	130,794	130,807
26	130,863	130,874	130,880	130,884	130,849	130,760	130,700	130,676	130,731	130,699	130,793	130,810
27	130,865	130,873	130,879	130,892	130,848	130,763	130,699	130,670	130,730	130,703	130,783	130,806
28	130,863	130,872	130,879	130,888	130,847	130,765	130,697	130,669	130,725	130,709	130,792	130,804
29	130,863		130,878	130,885	130,846	130,760	130,693	130,668	130,725	130,722	130,791	130,811
30	130,864		130,879	130,882	130,844	130,755	130,712	130,665	130,720	130,724	130,785	130,813
31	130,865		130,877		130,843		130,733	130,661		130,726		130,813
Žemiausias	130,839	130,862	130,869	130,874	130,843	130,755	130,693	130,661	130,661	130,705	130,776	130,788
Aukščiausias	130,870	130,887	130,886	130,893	130,879	130,846	130,748	130,732	130,755	130,843	130,890	130,816
Amplitudė	0,031	0,026	0,016	0,019	0,036	0,091	0,055	0,070	0,094	0,138	0,115	0,028
Metų vidutinis, m			130,809									
Metų žemiausias, m			130,661				130,661		130,661			
Metų aukščiausias, m			130,893				130,893		130,893			
Metų amplitudė, m			0,232									

4 lentelė. 2014 m. Rėkyvos ežero vandens lygis (vandens lygio matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis), m BS (slenksčio aukštis 130,77 m).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,814	130,832	130,845	130,863	130,815	130,788	130,796	130,718	130,746	130,699	130,711	130,724
2	130,812	130,831	130,843	130,861	130,810	130,780	130,796	130,714	130,744	130,694	130,705	130,724
3	130,812	130,828	130,842	130,859	130,802	130,771	130,793	130,710	130,742	130,690	130,705	130,725
4	130,812	130,835	130,845	130,856	130,803	130,771	130,788	130,706	130,739	130,690	130,706	130,723
5	130,815	130,838	130,843	130,851	130,809	130,770	130,786	130,705	130,738	130,689	130,711	130,717
6	130,821	130,834	130,842	130,846	130,792	130,774	130,783	130,702	130,736	130,686	130,709	130,716
7	130,820	130,827	130,841	130,843	130,784	130,777	130,782	130,699	130,734	130,675	130,715	130,712
8	130,823	130,830	130,839	130,847	130,785	130,779	130,780	130,705	130,731	130,676	130,726	130,711
9	130,829	130,833	130,839	130,853	130,785	130,777	130,778	130,744	130,734	130,679	130,726	130,710
10	130,843	130,834	130,836	130,857	130,795	130,778	130,774	130,740	130,733	130,679	130,720	130,713
11	130,844	130,838	130,837	130,853	130,796	130,771	130,771	130,741	130,732	130,683	130,722	130,711
12	130,849	130,841	130,838	130,853	130,804	130,770	130,765	130,762	130,730	130,692	130,726	130,708
13	130,856	130,841	130,836	130,851	130,803	130,774	130,759	130,757	130,730	130,695	130,725	130,712
14	130,848	130,839	130,837	130,853	130,806	130,793	130,756	130,753	130,728	130,698	130,725	130,722
15	130,851	130,837	130,859	130,857	130,818	130,798	130,760	130,750	130,727	130,713	130,722	130,725
16	130,850	130,845	130,863	130,856	130,812	130,793	130,759	130,746	130,724	130,714	130,720	130,724
17	130,853	130,842	130,861	130,848	130,807	130,796	130,755	130,743	130,719	130,715	130,720	130,727
18	130,851	130,840	130,853	130,842	130,801	130,793	130,752	130,736	130,715	130,713	130,721	130,730
19	130,853	130,842	130,851	130,838	130,811	130,784	130,747	130,739	130,711	130,710	130,720	130,734
20	130,855	130,846	130,855	130,839	130,816	130,787	130,745	130,734	130,709	130,722	130,721	130,746
21	130,856	130,844	130,846	130,836	130,818	130,783	130,740	130,730	130,708	130,729	130,724	130,754
22	130,858	130,843	130,851	130,836	130,814	130,782	130,735	130,729	130,712	130,729	130,725	130,756
23	130,859	130,844	130,853	130,838	130,811	130,777	130,727	130,726	130,728	130,727	130,723	130,759
24	130,857	130,845	130,862	130,829	130,810	130,781	130,723	130,730	130,711	130,722	130,720	130,764
25	130,856	130,847	130,865	130,827	130,809	130,778	130,719	130,752	130,702	130,715	130,721	130,775
26	130,854	130,847	130,865	130,824	130,809	130,775	130,715	130,745	130,701	130,711	130,721	130,784
27	130,850	130,845	130,865	130,820	130,811	130,774	130,709	130,749	130,703	130,705	130,722	130,783
28	130,846	130,846	130,867	130,819	130,808	130,765	130,704	130,751	130,699	130,707	130,727	130,780
29	130,846		130,865	130,818	130,798	130,763	130,702	130,746	130,697	130,708	130,727	130,779
30	130,843		130,865	130,816	130,788	130,777	130,702	130,743	130,699	130,711	130,728	130,784
31	130,839		130,870		130,784		130,708	130,747		130,712		130,771
Žemiausias	130,812	130,827	130,836	130,816	130,784	130,763	130,702	130,699	130,697	130,675	130,705	130,708
Aukščiausias	130,859	130,847	130,870	130,863	130,818	130,798	130,796	130,762	130,746	130,729	130,728	130,784
Amplitudė	0,047	0,020	0,034	0,046	0,034	0,035	0,094	0,063	0,049	0,054	0,024	0,076
Metų vidutinis, m			130.777									
Metų žemiausias, m			130.675				130,675		130,675			
Metų aukščiausias, m			130.870				130,870		130,870			
Metų amplitudė, m			0.194									

5 lentelė. 2015 m. Rėkyvos ežero vandens lygis (vandens lygio matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis), m BS (slenksčio aukštis 130,77 m)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,763	130,840	130,831	130,855	130,826	130,782	130,700	130,666	130,572	130,544	130,509	130,577
2	130,767	130,841	130,834	130,856	130,829	130,786	130,691	130,660	130,586	130,544	130,511	130,576
3	130,775	130,844	130,845	130,862	130,829	130,781	130,686	130,657	130,585	130,542	130,510	130,568
4	130,785	130,841	130,850	130,867	130,823	130,781	130,685	130,653	130,583	130,542	130,512	130,566
5	130,795	130,838	130,851	130,866	130,822	130,774	130,681	130,650	130,578	130,544	130,510	130,570
6	130,803	130,837	130,852	130,864	130,826	130,765	130,681	130,649	130,575	130,543	130,510	130,571
7	130,803	130,837	130,849	130,862	130,831	130,766	130,678	130,651	130,579	130,538	130,509	130,581
8	130,800	130,839	130,845	130,865	130,828	130,762	130,670	130,645	130,579	130,536	130,522	130,575
9	130,798	130,840	130,847	130,860	130,824	130,758	130,664	130,648	130,569	130,534	130,528	130,571
10	130,800	130,833	130,849	130,849	130,819	130,753	130,661	130,644	130,565	130,533	130,533	130,570
11	130,812	130,833	130,849	130,847	130,819	130,746	130,669	130,640	130,561	130,528	130,534	130,573
12	130,813	130,834	130,850	130,851	130,811	130,739	130,666	130,637	130,555	130,527	130,541	130,581
13	130,817	130,836	130,844	130,853	130,815	130,737	130,662	130,638	130,551	130,521	130,542	130,583
14	130,819	130,836	130,840	130,858	130,816	130,737	130,659	130,627	130,546	130,520	130,544	130,588
15	130,824	130,835	130,839	130,851	130,825	130,735	130,662	130,619	130,548	130,517	130,547	130,588
16	130,824	130,839	130,837	130,858	130,822	130,730	130,665	130,612	130,563	130,513	130,545	130,585
17	130,828	130,840	130,836	130,858	130,817	130,723	130,663	130,604	130,562	130,508	130,543	130,587
18	130,829	130,836	130,837	130,860	130,812	130,717	130,659	130,599	130,565	130,514	130,554	130,589
19	130,832	130,830	130,836	130,860	130,804	130,718	130,665	130,590	130,563	130,516	130,559	130,589
20	130,834	130,829	130,837	130,861	130,803	130,716	130,685	130,585	130,562	130,512	130,571	130,589
21	130,837	130,829	130,844	130,847	130,811	130,717	130,681	130,581	130,563	130,515	130,576	130,592
22	130,836	130,828	130,844	130,845	130,806	130,716	130,680	130,578	130,560	130,513	130,576	130,600
23	130,836	130,829	130,830	130,842	130,805	130,714	130,678	130,575	130,554	130,514	130,572	130,602
24	130,840	130,829	130,828	130,837	130,800	130,714	130,675	130,569	130,557	130,517	130,568	130,609
25	130,839	130,830	130,827	130,830	130,797	130,713	130,668	130,563	130,560	130,516	130,566	130,602
26	130,839	130,830	130,822	130,831	130,802	130,712	130,666	130,573	130,561	130,526	130,566	130,611
27	130,840	130,832	130,822	130,830	130,806	130,709	130,665	130,564	130,562	130,520	130,566	130,612
28	130,840	130,832	130,833	130,833	130,798	130,705	130,665	130,563	130,557	130,518	130,565	130,616
29	130,839		130,832	130,843	130,796	130,701	130,668	130,563	130,551	130,516	130,566	130,621
30	130,840		130,826	130,830	130,791	130,699	130,665	130,557	130,549	130,515	130,568	130,622
31	130,840		130,838		130,790		130,668	130,553		130,512		130,626
Žemiausias	130,763	130,828	130,822	130,830	130,790	130,699	130,659	130,553	130,546	130,508	130,509	130,713
Aukščiausias	130,840	130,844	130,852	130,867	130,831	130,786	130,700	130,666	130,586	130,544	130,715	130,773
Amplitudė	0,077	0,015	0,030	0,038	0,041	0,086	0,041	0,113	0,040	0,036	0,206	0,061
Metų vidutinis, m			130,713									
Metų žemiausias, m			130,508				Data		spalio 17 d.			
Metų aukščiausias, m			130,867						balandžio 4 d.			
Metų amplitudė, m			0,359									

6 lentelė. 2011 m. Rėkyvos ežero vandens temperatūra, °C (vandens lygio ir temperatūros matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,0	1,3	1,0	1,1	10,9	14,0	18,3	18,9	15,9	13,1	7,7	5,2
2	1,1	1,3	1,0	0,9	8,8	14,9	18,7	18,9	15,7	12,4	7,9	5,1
3	1,1	1,3	1,0	0,9	5,9	15,9	19,1	18,6	15,3	12,6	8,0	5,0
4	1,1	1,3	1,0	0,9	7,3	16,4	18,5	18,7	15,4	12,8	8,1	4,5
5	1,1	1,4	1,1	1,0	7,6	17,2	18,4	19,4	15,5	12,9	8,0	3,6
6	1,2	1,4	1,1	1,0	7,5	17,5	18,5	19,7	15,6	12,8	7,9	4,0
7	1,2	1,4	1,1	0,9	8,1	17,4	18,4	19,2	15,2	12,9	7,8	
8	1,3	1,4	1,1	0,8	8,0	17,6	18,7	19,1	14,8	11,9	7,6	
9	1,3	1,4	1,1	0,9	8,2	17,6	19,2	19,2	14,8	11,1	7,5	
10	1,4	1,4	1,1	1,0	9,1	17,1	19,8	18,3	14,3	10,6	7,4	
11	1,5	1,4	1,1	0,9	10,3	18,3	20,3	17,4	13,9	10,1	7,2	
12	1,5	1,3	1,2	1,1	12,1	18,4	19,6	17,2	14,4	9,7	6,9	
13	1,5	1,2	1,1	1,2	12,1	18,2	19,6	17,2	14,9	8,3	6,8	
14	1,4	1,2	0,9	1,8	11,5	17,9	19,2	17,3	14,7	7,5	6,6	
15	1,4	1,1	0,9	4,3	11,4	17,8	18,0	17,6	14,2	7,1	6,6	
16	1,4	1,1	1,1	5,4	11,3	17,3	18,4	17,5	13,5	7,1	6,5	
17	1,4	1,1	1,1	6,3	11,3	16,8	18,4	17,5	13,0	7,2	6,3	
18	1,5	1,1	1,1	7,8	11,1	16,5	18,2	17,5	13,2	6,8	6,2	
19	1,5	1,1	1,0	7,6	11,3	16,4	17,5	17,4	13,1	6,6	6,1	
20	1,5	1,1	1,1	7,0	11,5	16,5	18,0	17,0	13,4	6,7	6,2	
21	1,5	1,0	1,0	6,5	11,8	16,4	17,9	16,9	13,4	7,1	6,2	
22	1,4	1,0	1,2	7,2	12,5	16,2	18,4	16,9	13,6	7,3	6,3	
23	1,4	1,0	1,2	8,9	13,0	16,3	18,2	16,6	13,3	7,5	6,4	
24	1,3	1,0	1,1	9,6	13,1	16,1	18,4	16,8	12,5	7,7	6,4	
25	1,3	1,0	1,0	9,4	13,2	15,5	18,5	17,0	11,9	7,7	6,4	
26	1,3	1,0	1,1	10,0	13,0	15,7	18,7	17,1	12,3	7,7	6,3	
27	1,2	1,0	1,0	11,0	13,1	16,2	18,4	17,3	12,7	7,4	6,1	
28	1,2	1,0	1,0	11,9	13,1	16,7	18,1	17,4	12,4	7,2	5,9	
29	1,2		1,0	12,2	13,2	17,3	18,2	17,5	12,5	7,1	6,2	
30	1,2		1,1	11,4	13,2	17,8	18,3	17,1	12,9	7,2	6,3	
31	1,2		1,1		13,5		18,5	16,3		7,5		
Vidutinė	1,3	1,2	1,1	5,0	10,9	16,8	18,6	17,8	13,9	9,1	6,9	
<i>Žemiausia</i>	0,76						<i>Data</i>	04-08				
<i>Aukščiausia</i>	20,32						<i>Data</i>	07-11				

7 lentelė. 2012 m. Rėkyvos ežero vandens temperatūra, °C (vandens lygio ir temperatūros matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5,3	4,0	3,2	3,0	5,3	9,3	11,0	13,7	13,1	11,5	9,2	7,4
2	5,2	3,9	3,1	3,1	5,6	9,3	11,0	13,7	13,1	11,4	9,1	7,3
3	5,2	3,9	3,0	3,1	5,7	9,2	11,1	13,8	13,0	11,4	9,0	7,3
4	5,1	3,8	3,1	3,1	5,9	9,1	11,2	13,8	13,0	11,4	9,0	7,1
5	5,0	3,8	3,1	3,2	6,1	9,1	11,3	13,9	13,0	11,4	9,0	7,0
6	5,0	3,7	3,1	3,2	6,2	9,2	11,4	14,0	13,0	11,4	8,9	6,8
7	5,0	3,7	3,1	3,2	6,3	9,2	11,5	14,0	12,9	11,3	8,9	6,6
8	5,0	3,7	3,1	3,3	6,4	9,3	11,6	14,1	12,8	11,2	8,8	6,5
9	4,9	3,6	3,1	3,3	6,5	9,4	11,8	14,0	12,7	11,1	8,9	6,3
10	4,9	3,6	3,1	3,3	6,5	9,6	12,0	13,9	12,5	11,0	8,8	6,1
11	4,8	3,6	3,0	3,3	6,7	9,7	12,1	13,9	12,4	10,9	8,8	6,0
12	4,8	3,6	3,0	3,4	6,8	9,8	12,3	13,7	12,4	10,7	8,7	5,9
13	4,7	3,6	3,0	3,4	7,0	9,9	12,4	13,5	12,4	10,6	8,7	5,8
14	4,7	3,5	3,0	3,5	7,1	10,1	12,5	13,4	12,5	10,5	8,6	5,8
15	4,6	3,5	3,0	3,6	7,2	10,4	12,5	13,3	12,4	10,5	8,5	5,7
16	4,6	3,5	3,0	3,7	7,2	10,7	12,5	13,2	12,4	10,4	8,4	5,6
17	4,5	3,5	3,0	3,8	7,3	10,9	12,5	13,1	12,3	10,5	8,3	5,5
18	4,5	3,4	2,9	3,9	7,3	11,0	12,5	13,2	12,3	10,5	8,2	5,4
19	4,5	3,4	2,9	3,9	7,3	11,1	12,3	13,3	12,3	10,5	8,2	5,3
20	4,4	3,4	2,9	3,9	7,4	11,2	12,2	13,4	12,2	10,5	8,1	5,2
21	4,4	3,4	2,9	3,9	7,4	11,2	12,1	13,5	12,2	10,5	8,0	5,1
22	4,4	3,4	2,9	4,0	7,6	11,2	12,1	13,5	12,0	10,4	7,9	5,0
23	4,3	3,4	2,9	4,1	7,8	11,2	12,1	13,5	11,9	10,4	7,9	5,0
24	4,3	3,1	2,9	4,4	8,2	11,2	12,2	13,5	11,8	10,4	7,8	4,9
25	4,2	3,1	2,9	4,3	8,5	11,2	12,3	13,5	11,6	10,3	7,8	4,9
26	4,2	3,1	2,8	4,3	8,7	11,1	12,4	13,4	11,5	10,2	7,7	4,7
27	4,1	3,1	2,8	4,4	8,9	11,1	12,6	13,4	11,5	10,1	7,7	4,5
28	4,1	3,2	2,8	4,6	9,0	11,0	12,8	13,3	11,5	9,9	7,6	4,3
29	4,1	3,2	2,8	4,7	9,2	10,9	13,2	13,2	11,6	9,8	7,6	4,4
30	4,0		2,8	5,0	9,4	10,9	13,4	13,1	11,5	9,5	7,5	4,5
31	4,0		3,0		9,4		13,5	13,1		9,4		4,6
Vidutinė	4,6	3,5	3,0	3,7	7,3	10,3	12,1	13,5	12,3	10,6	8,4	5,7
Žemiausia	2,8					Data			03-28			
Aukščiausia	14,1					Data			08-08			

8 lentelė. 2013 m. Rėkyvos ežero vandens temperatūra, °C (vandens lygio ir temperatūros matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3,4	1,3	1,7	1,2	3,1	11,9	17,1	17,0	15,3	11,6	9,8	6,7
2	3,4	1,7	1,7	1,2	3,4	12,2	16,9	17,1	15,2	11,4	9,7	6,5
3	3,4	1,9	1,7	1,2	3,7	12,6	16,7	17,0	15,0	11,1	9,7	6,3
4	3,4	2,0	1,7	1,2	4,0	13,2	16,7	17,0	14,8	10,9	9,7	6,2
5	3,4	2,1	1,7	1,2	4,3	13,7	16,9	17,2	14,7	10,7	9,7	6,2
6	3,4	2,1	1,7	1,2	4,8	14,1	17,2	17,5	14,5	10,4	9,7	6,2
7	3,4	2,1	1,7	1,2	5,2	14,5	17,6	17,8	14,4	10,4	9,7	6,1
8	3,3	2,1	1,7	1,1	5,6	14,5	17,7	18,0	14,2	10,4	9,6	5,8
9	3,2	2,1	1,6	1,1	6,0	15,0	17,6	18,3	13,9	10,6	9,5	5,6
10	3,2	2,1	1,6	1,1	6,4	15,3	17,6	18,4	13,8	10,7	9,5	5,4
11	3,1	2,1	1,6	0,9	6,8	15,3	17,5	18,3	13,8	10,8	9,4	5,3
12	3,1	2,1	1,6	0,7	7,2	15,3	17,5	18,1	13,9	10,8	9,2	5,3
13	3,0	2,1	1,5	0,8	7,5	15,4	17,4	17,9	13,9	10,7	9,0	5,4
14	2,9	2,0	1,5	0,6	7,6	15,6	17,3	17,6	14,0	10,6	8,9	5,4
15	2,9	2,0	1,5	0,7	8,0	15,7	17,3	17,2	14,0	10,5	8,7	5,3
16	2,8	2,0	1,5	0,7	8,4	15,7	17,5	16,9	14,0	10,4	8,5	5,3
17	2,8	2,0	1,5	0,8	8,8	15,6	17,5	16,7	13,9	10,3	8,5	5,2
18	2,7	1,9	1,4	0,9	9,1	15,4	17,4	16,5	13,9	10,2	8,4	5,1
19	2,7	1,9	1,4	0,9	9,3	15,3	17,3	16,4	13,9	10,0	8,3	5,1
20	2,6	1,9	1,4	1,0	9,8	15,4	17,2	16,5	13,9	9,8	8,1	5,0
21	2,6	1,9	1,4	1,0	10,3	15,8	16,9	16,6	13,9	9,5	8,0	5,0
22	2,5	1,9	1,3	1,0	10,4	16,2	16,6	16,8	13,8	9,3	7,9	4,9
23	2,4	1,8	1,3	1,1	10,8	16,7	16,3	16,9	13,8	9,2	8,0	4,9
24	2,4	1,8	1,3	1,2	11,2	17,1	16,0	16,7	13,7	9,1	8,0	4,8
25	2,4	1,8	1,3	1,5	11,5	17,4	15,9	16,3	13,5	9,2	8,0	4,8
26	2,3	1,8	1,3	1,9	11,1	17,7	15,9	15,9	13,1	9,3	7,8	4,8
27	2,3	1,8	1,2	2,3	11,1	17,9	16,0	15,7	12,7	9,3	7,5	4,8
28	2,3	1,8	1,2	2,5	11,2	17,9	16,2	15,6	12,3	9,5	7,3	4,8
29	2,2		1,2	2,7	11,4	17,6	16,6	15,5	12,0	9,6	7,0	4,8
30	2,2		1,2	2,9	11,6	17,3	16,8	15,4	11,8	9,7	6,8	4,8
31	1,8		1,2		11,8		16,8	15,3		9,8		4,7
Vidutinė	2,8	1,9	1,5	1,2	8,1	15,4	17,0	16,9	13,9	10,2	8,7	5,4
<i>Žemiausia</i>	0,62					<i>Data</i>			04-14			
<i>Aukščiausia</i>	18,44					<i>Data</i>			10-08			

9 lentelė. 2014 m. Rėkyvos ežero vandens temperatūra, °C (vandens lygio ir temperatūros matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4,7	1,8	0,8	1,5	7,2	12,0	13,0	18,2	14,7	12,1	7,8	5,7
2	4,7	1,7	0,8	1,6	7,4	11,9	13,0	18,2	14,6	11,8	7,7	5,6
3	4,6	1,6	0,8	1,6	7,6	11,9	13,1	18,3	14,5	11,5	7,8	5,4
4	4,5	1,6	0,8	1,7	7,6	11,9	13,1	18,4	14,3	11,3	7,8	5,1
5	4,4	1,5	0,8	1,8	7,6	12,0	13,2	18,6	14,2	11,3	7,7	4,9
6	4,4	1,4	0,8	1,9	7,6	12,2	13,3	18,8	14,1	11,2	7,7	4,7
7	4,5	1,4	0,8	2,0	7,5	12,4	13,6	18,8	14,0	10,9	7,7	4,6
8	4,5	1,3	0,7	2,0	7,4	12,7	13,9	18,7	14,0	10,6	7,9	4,4
9	4,6	1,4	0,7	2,2	7,3	13,0	14,3	18,2	14,0	10,5	8,0	4,3
10	4,6	1,4	0,7	2,4	7,4	13,2	14,7	18,3	14,1	10,7	8,1	4,2
11	4,7	1,3	0,7	2,5	7,5	13,5	15,2	18,3	14,1	10,9	8,1	4,1
12	4,7	1,2	0,7	2,6	7,6	13,7	15,4	18,0	14,2	11,0	8,2	4,0
13	4,7	1,1	0,7	2,7	7,7	13,8	15,3	18,0	14,3	11,1	8,2	4,0
14	4,6	1,0	0,7	2,8	7,9	13,7	15,3	17,9	14,4	11,2	8,2	4,0
15	4,5	1,0	0,7	3,0	7,9	13,6	15,3	17,8	14,5	11,2	8,2	4,0
16	4,4	0,8	0,6	3,3	8,0	13,5	15,4	17,7	14,5	11,1	8,1	4,0
17	4,3	0,7	0,7	3,5	8,1	13,4	15,6	17,5	14,2	10,9	8,0	3,9
18	4,2	0,7	0,6	3,7	8,3	13,3	15,8	17,3	14,0	10,5	7,9	3,9
19	4,1	0,7	0,6	3,8	8,5	13,2	16,0	17,1	13,9	10,1	7,7	3,9
20	3,9	0,7	0,6	4,0	8,7	13,0	16,2	16,9	13,7	10,0	7,5	3,9
21	3,7	0,6	0,6	4,3	8,9	13,0	16,4	16,7	13,5	10,2	7,3	4,0
22	3,5	0,7	0,6	4,6	9,3	13,0	16,7	16,3	13,4	10,3	7,1	4,1
23	3,3	0,7	0,7	5,0	9,7	12,9	16,9	16,0	13,3	10,2	6,9	4,1
24	3,1	0,7	0,7	5,6	10,2	12,8	17,1	15,8	13,0	9,8	6,8	4,1
25	2,9	0,7	0,7	5,9	10,7	12,7	17,1	15,6	12,6	9,2	6,6	4,2
26	2,7	0,7	0,8	6,1	11,2	12,6	17,3	15,5	12,4	8,9	6,5	4,1
27	2,5	0,7	0,8	6,3	11,8	12,6	17,4	15,2	12,3	8,5	6,4	4,1
28	2,4	0,8	0,9	6,4	12,2	12,7	17,6	15,1	12,2	8,4	6,2	4,0
29	2,2		1,0	6,6	12,4	12,8	17,7	15,0	12,1	8,3	6,1	3,9
30	2,1		1,1	6,9	12,3	12,9	17,9	14,8	12,2	8,1	5,9	3,8
31	1,9		1,3		12,1		18,1	14,8		8,0		3,7
Vidutinė	3,9	1,1	0,8	3,6	8,9	12,9	15,5	17,2	13,7	10,3	7,5	4,3
<i>Žemiausia</i>	0,56					<i>Data</i>			Mar-20			
<i>Aukščiausia</i>	18,8					<i>Data</i>			08-Jul			

10 lentelė. 2015 m. Rėkyvos ežero vandens temperatūra, °C (vandens lygio ir temperatūros matuoklių Nr. 1057509 ir Nr. 1057511 parodymų vidurkis).

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3,6	2,4	1,8	3,1	5,9	9,4	13,0	14,3	15,0	11,4	6,0	5,9
2	3,1	2,4	1,8	3,2	6,0	9,6	13,3	14,3	14,9	11,3	6,0	5,8
3	3,2	2,4	1,7	3,2	6,1	9,7	13,5	14,2	15,0	11,3	6,2	5,7
4	3,4	2,3	1,7	3,2	6,3	10,0	13,7	14,2	14,9	11,2	6,3	5,7
5	3,4	2,3	1,7	3,2	6,3	10,2	14,1	14,3	14,7	11,1	6,4	5,7
6	3,4	2,2	1,8	3,2	6,4	10,3	14,5	14,5	14,5	11,0	6,5	5,8
7	3,4	2,2	1,8	3,2	6,5	10,5	14,9	14,9	14,1	10,6	6,5	5,9
8	3,3	2,2	1,8	3,3	6,7	10,7	15,1	15,3	13,7	10,0	6,5	5,9
9	3,2	2,1	1,8	3,4	6,8	10,8	15,2	15,8	13,4	9,4	6,6	5,8
10	3,2	2,1	1,8	3,4	7,0	10,9	15,2	16,2	13,2	8,9	6,7	5,7
11	2,9	2,1	1,8	3,5	7,2	11,0	15,1	16,6	12,9	8,5	6,8	5,6
12	2,6	2,0	1,8	3,6	7,4	11,1	14,9	16,8	12,7	8,1	6,8	5,6
13	2,0	2,0	1,7	3,8	7,6	11,2	14,8	17,1	12,6	7,8	6,9	5,5
14	1,4	2,0	1,7	3,9	7,7	11,5	14,6	17,4	12,5	7,5	6,9	5,5
15	2,0	2,0	1,8	4,0	7,8	11,8	14,6	17,2	12,4	7,2	6,9	5,5
16	2,3	2,0	1,8	4,1	7,8	12,1	14,6	16,9	12,4	7,0	6,7	5,4
17	2,5	1,9	1,9	4,2	7,9	12,2	14,6	16,6	12,5	6,9	6,6	5,2
18	2,7	1,9	2,0	4,2	7,9	12,3	14,6	16,1	12,7	7,0	6,6	5,2
19	2,7	1,9	2,1	4,3	7,9	12,4	14,5	15,4	13,0	7,0	6,8	5,2
20	2,7	1,9	2,2	4,4	7,9	12,4	14,4	14,9	13,1	7,0	6,9	5,3
21	2,7	1,8	2,3	4,4	7,9	12,4	14,3	14,4	13,0	7,1	6,9	5,4
22	2,7	1,8	2,4	4,4	8,0	12,5	14,3	14,2	12,9	7,1	6,7	5,5
23	2,7	1,8	2,4	4,5	8,1	12,5	14,3	14,3	12,8	7,1	6,5	5,6
24	2,7	1,8	2,4	4,5	8,2	12,6	14,3	14,5	12,7	7,2	6,3	5,7
25	2,6	1,8	2,4	4,7	8,4	12,6	14,3	14,7	12,7	7,3	6,2	5,8
26	2,6	1,8	2,5	4,8	8,6	12,6	14,2	15,0	12,7	7,3	6,1	5,8
27	2,6	1,8	2,6	5,1	8,8	12,6	14,3	15,2	12,7	7,2	6,4	5,8
28	2,5	1,8	2,7	5,3	9,0	12,6	14,4	15,3	12,4	7,1	6,3	5,8
29	2,5		2,9	5,5	9,1	12,7	14,4	15,4	12,1	6,9	6,1	5,7
30	2,5		3,0	5,7	9,2	12,8	14,4	15,3	11,8	6,5	6,0	5,6
31	2,4		3,1		9,3		14,4	15,2		6,2		5,5
Vidutinė	2,8	2,0	2,1	4,0	7,6	11,5	14,4	15,4	13,2	8,3	6,5	5,6
<i>Žemiausia</i>	1,4						<i>Data</i>	01-14				
<i>Aukščiausia</i>	17,4						<i>Data</i>	09-14				

11 lentelė. 2011 metų nuotėkis iš Rėkyvos ežero, m³/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,047	0,092	0,125	0,110	0,082	0,047	0,020	0,044	0,044	0,023	0,02	0,020
2	0,055	0,091	0,132	0,111	0,091	0,053	0,020	0,048	0,047	0,020	0,02	0,020
3	0,053	0,088	0,141	0,107	0,093	0,048	0,020	0,037	0,044	0,020	0,02	0,020
4	0,053	0,090	0,143	0,110	0,093	0,042	0,020	0,030	0,038	0,020	0,02	0,020
5	0,054	0,091	0,141	0,114	0,089	0,038	0,020	0,027	0,029	0,020	0,02	0,021
6	0,064	0,091	0,137	0,117	0,082	0,028	0,020	0,020	0,032	0,020	0,02	0,027
7	0,055	0,091	0,132	0,121	0,084	0,020	0,020	0,020	0,030	0,020	0,02	0,031
8	0,055	0,093	0,133	0,128	0,070	0,020	0,020	0,029	0,034	0,020	0,02	0,033
9	0,054	0,097	0,130	0,134	0,065	0,020	0,020	0,028	0,033	0,020	0,02	0,025
10	0,054	0,104	0,133	0,131	0,067	0,023	0,020	0,029	0,029	0,020	0,02	0,035
11	0,060	0,114	0,138	0,122	0,067	0,029	0,020	0,032	0,020	0,020	0,02	0,048
12	0,059	0,124	0,134	0,121	0,067	0,035	0,020	0,034	0,027	0,020	0,02	0,048
13	0,062	0,124	0,129	0,119	0,085	0,028	0,020	0,038	0,034	0,020	0,02	0,045
14	0,063	0,128	0,125	0,118	0,098	0,020	0,020	0,041	0,038	0,020	0,02	0,044
15	0,068	0,127	0,129	0,122	0,090	0,020	0,020	0,039	0,045	0,020	0,02	0,048
16	0,071	0,122	0,127	0,122	0,091	0,020	0,020	0,049	0,052	0,020	0,02	0,057
17	0,068	0,120	0,124	0,119	0,083	0,020	0,020	0,051	0,043	0,020	0,02	0,048
18	0,070	0,124	0,121	0,121	0,088	0,020	0,020	0,044	0,038	0,020	0,02	0,057
19	0,074	0,124	0,130	0,118	0,077	0,020	0,020	0,043	0,033	0,020	0,02	0,053
20	0,075	0,130	0,125	0,107	0,083	0,020	0,020	0,065	0,039	0,020	0,02	0,063
21	0,077	0,127	0,125	0,100	0,084	0,020	0,020	0,067	0,034	0,020	0,02	0,072
22	0,079	0,125	0,122	0,100	0,080	0,020	0,020	0,064	0,033	0,020	0,02	0,071
23	0,083	0,128	0,115	0,101	0,083	0,020	0,025	0,069	0,034	0,020	0,02	0,071
24	0,088	0,125	0,117	0,098	0,074	0,020	0,021	0,063	0,033	0,020	0,02	0,067
25	0,084	0,124	0,115	0,094	0,083	0,020	0,020	0,060	0,028	0,020	0,02	0,069
26	0,087	0,127	0,115	0,092	0,071	0,020	0,020	0,057	0,023	0,020	0,02	0,067
27	0,091	0,132	0,112	0,092	0,067	0,020	0,027	0,049	0,025	0,020	0,02	0,078
28	0,090	0,129	0,111	0,095	0,068	0,020	0,045	0,052	0,027	0,020	0,02	0,074
29	0,087		0,113	0,093	0,062	0,020	0,042	0,052	0,024	0,020	0,02	0,069
30	0,085		0,109	0,085	0,053	0,020	0,040	0,049	0,021	0,020	0,02	0,070
31	0,085		0,108		0,047		0,039	0,043		0,020		0,078
Vidutinis	0,069	0,114	0,126	0,111	0,078	0,026	0,023	0,044	0,034	0,020	0,020	0,050
Metų vidutinis	0,060											

12 lentelė. 2012 metų nuotėkis iš Rėkyvos ežero, m³/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,075	0,147	0,160	0,157	0,137	0,048	0,020	0,041	0,02	0,02	0,020	0,074
2	0,070	0,152	0,158	0,163	0,129	0,050	0,028	0,034	0,02	0,02	0,020	0,073
3	0,073	0,150	0,153	0,149	0,123	0,047	0,025	0,028	0,02	0,02	0,020	0,077
4	0,072	0,157	0,157	0,145	0,120	0,040	0,022	0,034	0,02	0,02	0,020	0,082
5	0,087	0,154	0,162	0,141	0,114	0,034	0,022	0,028	0,02	0,02	0,020	0,075
6	0,100	0,150	0,164	0,134	0,118	0,035	0,022	0,021	0,02	0,02	0,020	0,075
7	0,095	0,145	0,167	0,134	0,120	0,030	0,028	0,028	0,02	0,02	0,022	0,079
8	0,097	0,142	0,168	0,158	0,110	0,023	0,052	0,021	0,02	0,02	0,021	0,079
9	0,102	0,145	0,164	0,142	0,101	0,022	0,052	0,020	0,02	0,02	0,028	0,075
10	0,100	0,148	0,164	0,130	0,092	0,020	0,051	0,020	0,02	0,02	0,022	0,077
11	0,101	0,147	0,164	0,124	0,092	0,040	0,049	0,020	0,02	0,02	0,022	0,078
12	0,099	0,147	0,160	0,122	0,108	0,038	0,050	0,020	0,02	0,02	0,031	0,077
13	0,122	0,142	0,153	0,123	0,104	0,032	0,050	0,020	0,02	0,02	0,039	0,078
14	0,130	0,141	0,154	0,124	0,093	0,029	0,042	0,020	0,02	0,02	0,034	0,081
15	0,117	0,144	0,154	0,125	0,088	0,032	0,041	0,020	0,02	0,02	0,032	0,080
16	0,117	0,147	0,151	0,139	0,087	0,020	0,040	0,020	0,02	0,02	0,035	0,090
17	0,114	0,148	0,147	0,134	0,099	0,020	0,037	0,020	0,02	0,02	0,035	0,098
18	0,114	0,149	0,144	0,125	0,088	0,020	0,044	0,020	0,02	0,02	0,034	0,100
19	0,112	0,147	0,148	0,125	0,080	0,020	0,050	0,020	0,02	0,02	0,035	0,107
20	0,113	0,147	0,150	0,131	0,072	0,020	0,062	0,020	0,02	0,02	0,033	0,105
21	0,114	0,147	0,145	0,130	0,070	0,020	0,063	0,020	0,02	0,02	0,032	0,105
22	0,115	0,148	0,142	0,131	0,073	0,020	0,060	0,020	0,02	0,02	0,030	0,104
23	0,120	0,153	0,142	0,145	0,087	0,020	0,054	0,020	0,02	0,02	0,032	0,103
24	0,127	0,153	0,144	0,149	0,081	0,020	0,047	0,020	0,02	0,02	0,032	0,108
25	0,129	0,152	0,153	0,144	0,073	0,020	0,045	0,020	0,02	0,02	0,041	0,103
26	0,133	0,159	0,144	0,143	0,064	0,020	0,044	0,020	0,02	0,02	0,043	0,101
27	0,139	0,160	0,144	0,138	0,060	0,020	0,044	0,020	0,02	0,02	0,047	0,102
28	0,140	0,168	0,135	0,140	0,057	0,020	0,040	0,020	0,02	0,02	0,050	0,108
29	0,141	0,163	0,157	0,141	0,055	0,020	0,037	0,020	0,02	0,02	0,069	0,111
30	0,141		0,149	0,135	0,065	0,020	0,045	0,020	0,02	0,02	0,080	0,108
31	0,141		0,155		0,049		0,040	0,020		0,02		0,102
Vidutinis	0,111	0,150	0,153	0,137	0,091	0,027	0,042	0,022	0,020	0,020	0,033	0,091
Metų vidutinis	0,075											

13 lentelė. 2013 metų nuotėkis iš Rėkyvos ežero, m³/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,102	0,128	0,138	0,151	0,15	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,049
2	0,103	0,128	0,140	0,154	0,15	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,064
3	0,105	0,131	0,141	0,152	0,14	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,045
4	0,111	0,132	0,142	0,153	0,14	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,048
5	0,115	0,132	0,138	0,161	0,14	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,051
6	0,118	0,135	0,137	0,161	0,13	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,058
7	0,118	0,141	0,135	0,161	0,13	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,077
8	0,119	0,151	0,140	0,162	0,12	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,073
9	0,118	0,151	0,147	0,162	0,12	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,069
10	0,123	0,147	0,147	0,160	0,12	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,071
11	0,132	0,147	0,143	0,159	0,12	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,065
12	0,134	0,149	0,144	0,155	0,12	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,065
13	0,131	0,147	0,149	0,159	0,14	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,068
14	0,132	0,145	0,152	0,151	0,13	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,071
15	0,133	0,144	0,154	0,145	0,12	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,069
16	0,132	0,143	0,151	0,141	0,11	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,068
17	0,133	0,141	0,151	0,145	0,11	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,068
18	0,134	0,143	0,153	0,150	0,11	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,070
19	0,137	0,151	0,152	0,153	0,12	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,067
20	0,137	0,155	0,153	0,155	0,12	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,067
21	0,131	0,155	0,153	0,157	0,12	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,022	0,069
22	0,131	0,152	0,149	0,155	0,12	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,032	0,067
23	0,131	0,151	0,147	0,151	0,12	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,038	0,070
24	0,124	0,147	0,149	0,153	0,12	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,047	0,068
25	0,128	0,144	0,148	0,154	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,052	0,067
26	0,129	0,141	0,148	0,152	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,051	0,070
27	0,131	0,140	0,147	0,161	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,040	0,065
28	0,129	0,139	0,147	0,157	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,050	0,063
29	0,129		0,145	0,153	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,049	0,071
30	0,130		0,147	0,150	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,042	0,073
31	0,131		0,144		0,11		0,02	0,02		0,02		0,073
Vidutinis	0,126	0,143	0,146	0,155	0,122	0,060	0,020	0,020	0,020	0,020	0,027	0,066
Metų vidutinis	0,077											

14 lentelė. 2014 metų nuotėkis iš Rėkyvos ežero, m³/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,074	0,094	0,109	0,129	0,075	0,045	0,054	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
2	0,072	0,093	0,107	0,127	0,070	0,037	0,054	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
3	0,072	0,090	0,105	0,124	0,061	0,027	0,051	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
4	0,072	0,098	0,109	0,121	0,062	0,027	0,045	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
5	0,075	0,101	0,107	0,115	0,069	0,025	0,043	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
6	0,082	0,097	0,105	0,110	0,050	0,030	0,040	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
7	0,081	0,089	0,104	0,107	0,041	0,033	0,039	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
8	0,084	0,092	0,102	0,111	0,042	0,035	0,037	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
9	0,091	0,095	0,102	0,118	0,042	0,033	0,034	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
10	0,107	0,097	0,099	0,122	0,053	0,034	0,030	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
11	0,108	0,101	0,100	0,118	0,054	0,027	0,027	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
12	0,113	0,104	0,101	0,118	0,063	0,025	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
13	0,121	0,104	0,099	0,115	0,062	0,030	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
14	0,112	0,102	0,100	0,118	0,065	0,051	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
15	0,115	0,100	0,124	0,122	0,079	0,057	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
16	0,114	0,109	0,129	0,121	0,072	0,051	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
17	0,118	0,105	0,127	0,112	0,067	0,054	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
18	0,115	0,103	0,118	0,105	0,060	0,051	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
19	0,118	0,105	0,115	0,101	0,071	0,041	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
20	0,120	0,110	0,120	0,102	0,077	0,044	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
21	0,121	0,108	0,110	0,099	0,079	0,040	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
22	0,123	0,107	0,115	0,099	0,074	0,039	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
23	0,124	0,108	0,118	0,101	0,071	0,033	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
24	0,122	0,109	0,128	0,091	0,070	0,038	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
25	0,121	0,111	0,131	0,089	0,069	0,034	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,031
26	0,119	0,111	0,131	0,085	0,069	0,031	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,041
27	0,114	0,109	0,131	0,081	0,071	0,030	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,040
28	0,110	0,110	0,133	0,080	0,068	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,037
29	0,110		0,131	0,079	0,057	0,018	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,035
30	0,107		0,131	0,077	0,045	0,033	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,041
31	0,102		0,137		0,041		0,020	0,020		0,020		0,027
Vidutinis	0,104	0,102	0,115	0,107	0,063	0,036	0,028	0,020	0,020	0,020	0,020	0,024
Metų vidutinis	0,055											

15 lentelė. 2015 metų nuotėkis iš Rėkyvos ežero, m³/s

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,020	0,103	0,093	0,120	0,088	0,039	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02
2	0,022	0,104	0,097	0,121	0,091	0,043	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02
3	0,031	0,108	0,109	0,128	0,091	0,038	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02
4	0,042	0,104	0,114	0,133	0,084	0,038	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02
5	0,053	0,101	0,115	0,132	0,083	0,030	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02
6	0,062	0,100	0,117	0,130	0,088	0,020	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02
7	0,062	0,100	0,113	0,128	0,093	0,021	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
8	0,059	0,102	0,109	0,131	0,090	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
9	0,057	0,103	0,111	0,125	0,085	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
10	0,059	0,095	0,113	0,113	0,080	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
11	0,072	0,095	0,113	0,111	0,080	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
12	0,073	0,097	0,114	0,115	0,071	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
13	0,078	0,099	0,108	0,118	0,075	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
14	0,080	0,099	0,103	0,123	0,077	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
15	0,085	0,098	0,102	0,115	0,087	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
16	0,085	0,102	0,100	0,123	0,083	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
17	0,090	0,103	0,099	0,123	0,078	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
18	0,091	0,099	0,100	0,125	0,072	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
19	0,094	0,092	0,099	0,125	0,063	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
20	0,097	0,091	0,100	0,127	0,062	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
21	0,100	0,091	0,108	0,111	0,071	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
22	0,099	0,090	0,108	0,109	0,065	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
23	0,099	0,091	0,092	0,105	0,064	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
24	0,103	0,091	0,090	0,100	0,059	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
25	0,102	0,092	0,089	0,092	0,055	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
26	0,102	0,092	0,083	0,093	0,061	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
27	0,103	0,094	0,083	0,092	0,065	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
28	0,103	0,094	0,095	0,095	0,057	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
29	0,102		0,094	0,107	0,054	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
30	0,103		0,088	0,092	0,049	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,02
31	0,103		0,101		0,048		0,02	0		0,02		0,02
Vidutinis	0,078	0,098	0,102	0,115	0,073	0,023	0,020	0,013	0,016	0,020	0,020	0,020
Metų vidutinis	0,05											

2 PRIEDAS. GRUNTINIO VANDENS LYGIS PELKĖJE TARP RĖKYVOS EŽERO IR DURPIŲ TELKINIO (KASYBOS LAUKŲ).

1 lentelė. 2011 m. grunto vandens lygis gręžinyje Nr. 25653, m.

(597 m nuo ežero, 20 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		132,207	132,145	132,252	132,137	132,066	131,984	132,118	132,059	131,981	131,972	132,023
2		132,204	132,142	132,253	132,149	132,056	131,984	132,110	132,056	131,981	131,973	132,028
3		132,203	132,141	132,250	132,176	132,049	131,980	132,097	132,048	131,982	131,977	132,031
4		132,207	132,144	132,256	132,186	132,041	131,974	132,085	132,039	131,981	131,974	132,043
5		132,218	132,150	132,262	132,181	132,035	131,968	132,073	132,032	131,981	131,969	132,061
6		132,223	132,148	132,267	132,170	132,025	131,970	132,063	132,028	131,977	131,967	132,071
7		132,231	132,134	132,272	132,158	132,017	131,965	132,054	132,033	131,978	131,970	132,073
8	132,154	132,244	132,131	132,273	132,146	132,010	131,955	132,061	132,037	131,978	131,968	132,07
9	132,159	132,255	132,135	132,264	132,136	132,003	131,946	132,072	132,031	131,970	131,965	132,07
10	132,169	132,260	132,137	132,253	132,130	132,016	131,939	132,082	132,021	131,972	131,967	132,078
11	132,180	132,271	132,147	132,251	132,124	132,021	131,933	132,093	132,013	131,982	131,965	132,082
12	132,190	132,273	132,144	132,252	132,120	132,028	131,947	132,106	132,013	131,992	131,960	132,084
13	132,191	132,271	132,150	132,245	132,127	132,032	131,957	132,106	132,035	131,993	131,963	132,087
14	132,187	132,271	132,159	132,237	132,160	132,026	131,959	132,107	132,039	131,985	131,971	132,089
15	132,185	132,266	132,171	132,228	132,164	132,015	132,024	132,099	132,053	131,983	131,973	132,097
16	132,180	132,256	132,176	132,226	132,164	132,008	132,051	132,096	132,060	131,982	131,970	132,107
17	132,184	132,246	132,180	132,217	132,161	132,005	132,050	132,107	132,051	131,986	131,971	132,11
18	132,204	132,240	132,181	132,211	132,161	132,017	132,045	132,100	132,045	131,990	131,973	132,11
19	132,218	132,233	132,190	132,204	132,153	132,026	132,065	132,092	132,039	131,988	131,975	132,106
20	132,222	132,225	132,183	132,197	132,148	132,023	132,073	132,116	132,029	131,982	131,975	132,104
21	132,223	132,217	132,184	132,187	132,139	132,029	132,094	132,126	132,023	131,986	131,977	132,106
22	132,228	132,208	132,188	132,181	132,130	132,032	132,101	132,131	132,022	131,986	131,977	132,099
23	132,231	132,202	132,202	132,175	132,126	132,025	132,119	132,133	132,020	131,983	131,977	132,098
24	132,233	132,191	132,219	132,168	132,121	132,021	132,117	132,125	132,014	131,981	131,979	132,095
25	132,236	132,180	132,233	132,162	132,126	132,033	132,104	132,114	132,005	131,978	131,984	132,095
26	132,230	132,172	132,240	132,157	132,119	132,027	132,091	132,102	131,999	131,980	131,989	132,101
27	132,227	132,164	132,240	132,153	132,113	132,015	132,088	132,092	131,996	131,980	131,996	132,1
28	132,221	132,154	132,246	132,149	132,107	132,003	132,134	132,082	131,994	131,977	132,017	132,1
29	132,216	131,190	132,243	132,144	132,100	131,994	132,144	132,076	131,989	131,974	132,022	132,106
30	132,215	131,190	132,242	132,140	132,087	131,986	132,139	132,072	131,985	131,974	132,029	132,108
31	132,209	131,190	132,241	131,190	132,076	131,190	132,128	132,066	131,190	131,975	131,190	132,1
Vid.	132,204	132,225	132,180	132,216	132,139	132,023	132,033	132,095	132,027	131,981	131,978	132,085
Aukšč.	132,236	132,273	132,246	132,273	132,186	132,066	132,144	132,133	132,060	131,993	132,029	132,110
Žem.	132,154	132,154	132,131	132,140	132,076	131,986	131,933	132,054	131,985	131,970	131,960	132,023
Metų amplitudė, mm			340									

2 lentelė. 2012 m. grunto vandens lygis gręžinyje Nr. **25653**, m.

(597 m nuo ežero, 20 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132,097	132,125	132,139	132,192	132,188	132,052	132,066	131,989	131,938	131,873	132,01	132,158
2	132,095	132,128	132,152	132,198	132,182	132,066	132,072	131,978	131,933	131,877	132,011	132,155
3	132,1	132,12	132,156	132,189	132,177	132,065	132,067	131,972	131,929	131,87	132,016	132,154
4	132,114	132,116	132,16	132,185	132,172	132,058	132,055	131,97	131,924	131,877	132,027	132,156
5	132,142	132,111	132,16	132,177	132,164	132,047	132,047	131,967	131,92	131,883	132,044	132,147
6	132,148	132,099	132,152	132,178	132,159	132,04	132,041	131,959	131,913	131,905	132,067	132,135
7	132,146	132,085	132,147	132,182	132,159	132,034	132,034	131,956	131,911	131,933	132,081	132,132
8	132,142	132,078	132,142	132,194	132,148	132,025	132,058	131,962	131,908	131,943	132,094	132,125
9	132,139	132,078	132,128	132,189	132,139	132,016	132,071	131,958	131,903	131,954	132,107	132,115
10	132,137	132,079	132,125	132,183	132,13	132,009	132,068	131,955	131,896	131,956	132,117	132,113
11	132,137	132,08	132,137	132,179	132,125	132,023	132,07	131,949	131,89	131,948	132,117	132,11
12	132,15	132,087	132,144	132,176	132,134	132,05	132,068	131,941	131,89	131,941	132,114	132,103
13	132,171	132,08	132,145	132,176	132,13	132,047	132,069	131,933	131,892	131,943	132,117	132,102
14	132,171	132,078	132,152	132,173	132,122	132,034	132,063	131,93	131,901	131,944	132,111	132,096
15	132,16	132,092	132,148	132,167	132,117	132,024	132,065	131,924	131,907	131,946	132,113	132,094
16	132,156	132,085	132,15	132,18	132,112	132,012	132,06	131,918	131,9	131,942	132,105	132,1
17	132,15	132,084	132,149	132,194	132,119	132,005	132,053	131,912	131,895	131,967	132,102	132,1
18	132,147	132,079	132,153	132,192	132,119	131,995	132,058	131,905	131,893	131,988	132,102	132,099
19	132,15	132,078	132,16	132,191	132,11	131,993	132,083	131,9	131,892	131,986	132,092	132,098
20	132,148	132,073	132,16	132,205	132,099	131,99	132,105	131,896	131,885	131,985	132,083	132,096
21	132,143	132,077	132,155	132,206	132,091	131,982	132,11	131,891	131,88	131,984	132,077	132,097
22	132,145	132,079	132,153	132,207	132,083	131,983	132,103	131,891	131,882	131,976	132,077	132,095
23	132,143	132,099	132,158	132,217	132,083	131,987	132,088	131,916	131,883	131,975	132,072	132,096
24	132,142	132,115	132,159	132,231	132,08	131,987	132,075	131,923	131,879	131,979	132,071	132,106
25	132,136	132,131	132,164	132,235	132,071	132	132,064	131,925	131,876	131,997	132,08	132,106
26	132,133	132,146	132,158	132,226	132,065	132,027	132,053	131,935	131,868	132,028	132,094	132,121
27	132,134	132,147	132,157	132,215	132,058	132,047	132,038	131,958	131,87	132,034	132,108	132,147
28	132,132	132,151	132,158	132,208	132,055	132,062	132,025	131,966	131,868	132,032	132,112	132,165
29	132,128	132,142	132,171	132,203	132,052	132,076	132,014	131,962	131,869	132,025	132,133	132,17
30	132,125		132,178	132,197	132,051	132,075	132,004	131,953	131,877	132,029	132,159	132,175
31	132,125		132,19		132,047		131,998	131,947		132,02		132,173
Vid.	132,138	132,101	132,154	132,195	132,114	132,027	132,06	131,94	131,896	131,96	132,087	132,124
Aukšč.	132,171	132,151	132,19	132,235	132,188	132,076	132,11	131,989	131,938	132,034	132,159	132,175
Žem.	132,095	132,073	132,125	132,167	132,047	131,982	131,998	131,891	131,868	131,87	132,01	132,094
Metų amplitudė, mm			367									

3 lentelė. 2013 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25653, m.

(597 m nuo ežero, 20 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132,178	132,159	132,148	132,095	132,211	132,141	131,981	132,031	131,864	132,063	132,077	132,152
2	132,185	132,169	132,144	132,095	132,207	132,136	131,971	132,025	131,881	132,052	132,076	132,155
3	132,191	132,17	132,152	132,089	132,201	132,125	131,98	132,014	131,947	132,045	132,096	132,152
4	132,198	132,169	132,14	132,097	132,196	132,114	131,977	132,001	131,978	132,042	132,135	132,158
5	132,199	132,17	132,137	132,113	132,189	132,103	131,969	131,989	131,981	132,043	132,151	132,169
6	132,198	132,168	132,141	132,113	132,179	132,097	131,96	131,979	131,978	132,039	132,155	132,182
7	132,191	132,163	132,137	132,118	132,172	132,095	131,95	131,967	131,969	132,03	132,159	132,169
8	132,192	132,164	132,134	132,124	132,165	132,117	131,943	131,956	131,959	132,025	132,153	132,155
9	132,194	132,16	132,137	132,123	132,159	132,122	131,935	131,948	131,954	132,029	132,152	132,154
10	132,194	132,157	132,135	132,124	132,155	132,12	131,935	131,95	131,947	132,027	132,161	132,142
11	132,191	132,155	132,13	132,129	132,154	132,108	131,949	131,973	131,939	132,018	132,153	132,14
12	132,179	132,154	132,127	132,135	132,151	132,097	131,968	131,982	131,933	132,009	132,146	132,149
13	132,169	132,146	132,123	132,154	132,163	132,086	131,983	131,985	131,925	132,013	132,148	132,166
14	132,168	132,142	132,115	132,172	132,167	132,078	131,999	131,991	131,921	132,01	132,139	132,163
15	132,171	132,145	132,109	132,195	132,157	132,07	131,996	131,985	131,918	132,012	132,142	132,157
16	132,166	132,145	132,099	132,218	132,148	132,064	131,986	131,975	131,919	132,017	132,148	132,152
17	132,164	132,143	132,093	132,241	132,136	132,055	131,977	131,966	131,935	132,01	132,151	132,154
18	132,162	132,15	132,093	132,248	132,131	132,045	131,968	131,958	131,995	132,015	132,149	132,149
19	132,164	132,157	132,1	132,247	132,138	132,035	131,969	131,945	132,051	132,007	132,149	132,15
20	132,164	132,153	132,093	132,251	132,133	132,025	131,977	131,935	132,085	132,008	132,145	132,146
21	132,152	132,15	132,083	132,252	132,136	132,018	131,976	131,93	132,095	132,007	132,142	132,144
22	132,148	132,145	132,081	132,251	132,158	132,009	131,973	131,927	132,101	132,012	132,1475	132,148
23	132,146	132,143	132,078	132,249	132,161	132,001	131,969	131,918	132,115	132,017	132,156	132,146
24	132,138	132,137	132,074	132,241	132,152	131,994	131,959	131,911	132,111	132,016	132,166	132,145
25	132,139	132,133	132,072	132,236	132,147	131,989	131,951	131,902	132,104	132,013	132,169	132,145
26	132,138	132,13	132,073	132,241	132,156	131,984	131,945	131,894	132,099	132,016	132,16	132,14
27	132,138	132,134	132,071	132,243	132,162	131,981	131,939	131,885	132,092	132,029	132,156	132,133
28	132,131	132,142	132,07	132,238	132,159	131,981	131,93	131,88	132,083	132,045	132,16	132,128
29	132,122		132,074	132,23	132,15	131,987	131,921	131,876	132,072	132,044	132,156	132,127
30	132,127		132,086	132,221	132,139	131,988	131,948	131,87	132,066	132,058	132,151	132,12
31	132,142		132,083		132,134	132,016	132,016	131,867		132,07		132,12
Vid.	132,166	132,152	132,107	132,183	132,160	132,057	131,965	131,949	132,001	132,027	132,145	132,149
Aukšč.	132,199	132,17	132,152	132,252	132,211	132,141	132,016	132,031	132,115	132,07	132,169	132,182
Žem.	132,122	132,13	132,07	132,089	132,131	131,981	131,921	131,867	131,864	132,007	132,076	132,12
Metų amplitudė, mm			388									

4 lentelė. 2014 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25653, m.

(597 m nuo ežero, 20 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132,128	132,062	132,141	132,180	132,076	132,026	132,062	131,879	132,080	131,939	132,027	132,024
2	132,126	132,061	132,137	132,174	132,065	132,021	132,090	131,884	132,070	131,935	132,026	132,022
3	132,125	132,057	132,135	132,174	132,061	132,017	132,095	131,881	132,058	131,931	132,037	132,019
4	132,126	132,064	132,135	132,163	132,065	132,014	132,088	131,873	132,048	131,930	132,038	132,009
5	132,131	132,075	132,128	132,156	132,065	132,007	132,080	131,863	132,041	131,928	132,036	132,004
6	132,143	132,073	132,123	132,154	132,059	132,001	132,066	131,852	132,034	131,927	132,028	132,009
7	132,155	132,065	132,122	132,150	132,056	132,005	132,049	131,843	132,024	131,930	132,030	132,010
8	132,157	132,072	132,126	132,157	132,055	132,007	132,035	131,841	132,014	131,935	132,064	132,015
9	132,163	132,079	132,127	132,164	132,067	132,007	132,023	131,948	132,010	131,934	132,073	132,009
10	132,181	132,086	132,128	132,170	132,077	131,997	132,009	132,007	132,008	131,932	132,071	132,014
11	132,178	132,101	132,128	132,173	132,084	131,988	131,998	132,019	131,999	131,930	132,068	132,025
12	132,183	132,113	132,128	132,171	132,096	131,987	131,995	132,066	131,993	131,943	132,066	132,029
13	132,183	132,125	132,131	132,171	132,096	131,993	131,990	132,086	131,988	131,961	132,063	132,035
14	132,175	132,125	132,135	132,172	132,091	132,032	131,980	132,087	131,982	131,972	132,056	132,041
15	132,174	132,117	132,159	132,163	132,107	132,071	131,974	132,076	131,978	131,997	132,054	132,056
16	132,169	132,126	132,169	132,151	132,109	132,083	131,970	132,068	131,973	132,020	132,053	132,060
17	132,164	132,137	132,169	132,149	132,102	132,082	131,961	132,059	131,967	132,028	132,049	132,066
18	132,153	132,135	132,161	132,146	132,095	132,080	131,952	132,052	131,961	132,022	132,045	132,067
19	132,141	132,139	132,168	132,131	132,097	132,078	131,944	132,046	131,958	132,028	132,042	132,077
20	132,134	132,149	132,173	132,129	132,111	132,073	131,937	132,038	131,955	132,064	132,036	132,098
21	132,126	132,152	132,176	132,124	132,116	132,065	131,929	132,026	131,954	132,081	132,040	132,117
22	132,118	132,153	132,177	132,119	132,107	132,059	131,919	132,015	131,957	132,083	132,040	132,125
23	132,109	132,148	132,178	132,111	132,096	132,047	131,909	132,009	131,969	132,073	132,039	132,131
24	132,097	132,144	132,181	132,103	132,084	132,045	131,901	132,015	131,966	132,063	132,050	132,131
25	132,090	132,144	132,194	132,101	132,072	132,047	131,891	132,058	131,966	132,055	132,050	132,137
26	132,086	132,142	132,193	132,097	132,059	132,038	131,883	132,092	131,958	132,044	132,046	132,135
27	132,082	132,139	132,195	132,094	132,052	132,029	131,875	132,095	131,954	132,038	132,046	132,133
28	132,074	132,142	132,193	132,088	132,050	132,021	131,868	132,084	131,949	132,040	132,043	132,125
29	132,070		132,189	132,083	132,046	132,019	131,864	132,077	131,946	132,042	132,036	132,113
30	132,065		132,189	132,079	132,039	132,025	131,863	132,076	131,942	132,039	132,033	132,106
31	132,060		132,190		132,032		131,865	132,081		132,030		132,099
Vid.	132,131	132,112	132,157	132,140	132,077	132,032	131,970	132,003	131,990	131,996	132,046	132,066
Aukšč.	132,183	132,153	132,195	132,180	132,116	132,083	132,095	132,095	132,080	132,083	132,073	132,137
Žem.	132,060	132,057	132,122	132,079	132,032	131,987	131,863	131,841	131,942	131,927	132,026	132,004
Metų amplitudė, mm			354									

5 lentelė. 2015 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25653, m.

(597 m nuo ežero, 20 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132,091	132,174	132,145	132,193	132,141	132,059	131,920	131,946	131,759	131,812	131,808	131,958
2	132,118	132,169	132,155	132,199	132,148	132,054	131,909	131,938	131,811	131,812	131,812	131,955
3	132,140	132,162	132,173	132,200	132,139	132,049	131,900	131,926	131,837	131,810	131,813	131,949
4	132,145	132,148	132,183	132,208	132,134	132,039	131,895	131,913	131,845	131,809	131,819	131,949
5	132,139	132,137	132,183	132,209	132,130	132,029	131,889	131,901	131,848	131,806	131,814	131,954
6	132,134	132,135	132,183	132,201	132,139	132,023	131,886	131,888	131,847	131,804	131,815	131,959
7	132,129	132,143	132,180	132,200	132,145	132,014	131,890	131,875	131,842	131,801	131,820	131,960
8	132,124	132,152	132,180	132,194	132,137	132,008	131,893	131,864	131,837	131,801	131,833	131,957
9	132,133	132,145	132,181	132,184	132,128	131,999	131,882	131,855	131,827	131,801	131,850	131,955
10	132,135	132,135	132,178	132,179	132,122	131,993	131,879	131,847	131,819	131,801	131,873	131,955
11	132,149	132,131	132,176	132,173	132,113	131,990	131,885	131,839	131,813	131,800	131,874	131,965
12	132,157	132,134	132,165	132,171	132,110	131,982	131,896	131,830	131,809	131,801	131,880	131,975
13	132,164	132,137	132,161	132,174	132,113	131,978	131,901	131,822	131,806	131,800	131,909	131,979
14	132,181	132,138	132,154	132,175	132,115	131,976	131,898	131,816	131,805	131,801	131,929	131,981
15	132,189	132,131	132,146	132,177	132,133	131,968	131,891	131,811	131,806	131,799	131,941	131,981
16	132,191	132,124	132,141	132,185	132,134	131,960	131,890	131,803	131,822	131,801	131,936	131,979
17	132,191	132,118	132,138	132,188	132,131	131,952	131,887	131,797	131,844	131,800	131,935	131,985
18	132,189	132,115	132,140	132,186	132,125	131,953	131,880	131,791	131,844	131,805	131,952	131,987
19	132,186	132,116	132,142	132,182	132,118	131,953	131,889	131,785	131,836	131,802	131,971	131,988
20	132,184	132,133	132,145	132,176	132,108	131,952	131,931	131,779	131,836	131,799	131,998	131,988
21	132,183	132,142	132,149	132,167	132,106	131,950	131,964	131,774	131,839	131,805	132,014	131,994
22	132,177	132,141	132,145	132,159	132,102	131,953	131,969	131,769	131,838	131,808	132,009	132,001
23	132,172	132,139	132,145	132,160	132,101	131,961	131,968	131,765	131,837	131,810	131,995	132,002
24	132,172	132,141	132,143	132,153	132,092	131,966	131,961	131,760	131,832	131,803	131,987	132,004
25	132,169	132,139	132,133	132,144	132,086	131,966	131,955	131,754	131,832	131,807	131,988	132,007
26	132,166	132,139	132,130	132,141	132,083	131,966	131,948	131,752	131,831	131,809	131,967	132,011
27	132,168	132,142	132,128	132,137	132,086	131,961	131,938	131,752	131,827	131,810	131,941	132,015
28	132,168	132,143	132,137	132,133	132,080	131,949	131,935	131,747	131,819	131,809	131,945	132,022
29	132,173		132,158	132,141	132,072	131,939	131,938	131,740	131,811	131,814	131,948	132,019
30	132,171		132,175	132,140	132,067	131,930	131,940	131,739	131,811	131,809	131,953	132,018
31	132,174		132,182		132,066		131,943	131,738		131,804		132,024
Vid.	132,160	132,139	132,157	132,174	132,113	131,982	131,915	131,817	131,826	131,805	131,911	131,983
Aukšč.	132,191	132,174	132,183	132,209	132,148	132,059	131,969	131,946	131,848	131,814	132,014	132,024
Žem.	132,091	132,115	132,128	132,133	132,066	131,930	131,879	131,738	131,759	131,799	131,808	131,949
Metų amplitudė, mm			471									

6 lentelė. 2011 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. **25654**, m.

(562 m nuo ežero, 53 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		132,852	132,805	132,864	132,752	132,7	132,625	132,746	132,698	132,641	132,635	132,695
2		132,85	132,805	132,859	132,762	132,69	132,624	132,741	132,694	132,641	132,636	132,703
3		132,848	132,808	132,852	132,786	132,681	132,619	132,731	132,686	132,642	132,641	132,704
4		132,852	132,813	132,849	132,79	132,674	132,614	132,721	132,682	132,64	132,637	132,715
5		132,86	132,821	132,842	132,792	132,666	132,609	132,71	132,68	132,639	132,634	132,728
6		132,851	132,822	132,842	132,786	132,657	132,611	132,701	132,677	132,636	132,631	132,736
7		132,854	132,809	132,848	132,78	132,649	132,605	132,691	132,68	132,637	132,634	132,742
8	132,807	132,865	132,809	132,851	132,771	132,64	132,597	132,695	132,681	132,638	132,632	132,741
9	132,81	132,861	132,816	132,841	132,763	132,633	132,589	132,705	132,676	132,629	132,629	132,744
10	132,81	132,86	132,819	132,831	132,759	132,641	132,582	132,715	132,668	132,633	132,631	132,75
11	132,818	132,876	132,827	132,832	132,754	132,646	132,577	132,726	132,661	132,642	132,63	132,756
12	132,833	132,877	132,819	132,834	132,749	132,654	132,589	132,736	132,662	132,651	132,625	132,758
13	132,835	132,873	132,818	132,828	132,754	132,658	132,595	132,738	132,676	132,651	132,63	132,764
14	132,83	132,874	132,822	132,822	132,771	132,656	132,601	132,74	132,685	132,647	132,638	132,765
15	132,831	132,872	132,829	132,817	132,778	132,648	132,649	132,736	132,698	132,647	132,639	132,763
16	132,829	132,865	132,829	132,818	132,781	132,641	132,673	132,734	132,708	132,647	132,636	132,771
17	132,831	132,859	132,836	132,813	132,781	132,638	132,679	132,741	132,706	132,65	132,637	132,779
18	132,841	132,859	132,839	132,81	132,78	132,645	132,679	132,737	132,704	132,655	132,639	132,776
19	132,851	132,856	132,846	132,806	132,775	132,653	132,694	132,733	132,698	132,653	132,641	132,771
20	132,856	132,853	132,84	132,802	132,772	132,655	132,707	132,747	132,688	132,647	132,64	132,771
21	132,858	132,85	132,842	132,796	132,766	132,657	132,72	132,749	132,684	132,648	132,643	132,777
22	132,865	132,846	132,85	132,791	132,758	132,661	132,727	132,756	132,684	132,649	132,643	132,772
23	132,869	132,841	132,85	132,786	132,756	132,662	132,74	132,755	132,681	132,646	132,643	132,772
24	132,871	132,831	132,863	132,78	132,751	132,659	132,738	132,75	132,674	132,647	132,645	132,771
25	132,876	132,824	132,87	132,775	132,755	132,667	132,734	132,744	132,664	132,646	132,65	132,767
26	132,872	132,82	132,872	132,771	132,749	132,665	132,725	132,735	132,658	132,647	132,654	132,77
27	132,868	132,817	132,868	132,767	132,745	132,656	132,725	132,728	132,656	132,646	132,66	132,77
28	132,863	132,809	132,871	132,763	132,738	132,645	132,75	132,718	132,653	132,643	132,678	132,772
29	132,86		132,867	132,758	132,732	132,636	132,757	132,713	132,649	132,64	132,686	132,778
30	132,859		132,863	132,755	132,719	132,629	132,757	132,709	132,645	132,64	132,699	132,778
31	132,853		132,857		132,709		132,753	132,703		132,64		132,771
Vid.	132,846	132,852	132,836	132,813	132,762	132,655	132,666	132,729	132,679	132,644	132,643	132,756
Aukšč.	132,876	132,877	132,872	132,864	132,792	132,7	132,757	132,756	132,708	132,655	132,699	132,779
Žem.	132,807	132,809	132,805	132,755	132,709	132,629	132,577	132,691	132,645	132,629	132,625	132,695
Metų amplitudė, mm			300									

7 lentelė. 2012 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. **25654**, m.

(562 m nuo ežero, 53 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132,767	132,791	132,781	132,811	132,792	132,689	132,716	132,656	132,629	132,587	132,707	132,779
2	132,766	132,795	132,794	132,817	132,788	132,699	132,718	132,65	132,626	132,593	132,706	132,777
3	132,764	132,789	132,788	132,803	132,784	132,698	132,715	132,645	132,626	132,594	132,708	132,779
4	132,778	132,786	132,79	132,8	132,78	132,695	132,709	132,644	132,622	132,597	132,716	132,784
5	132,798	132,781	132,793	132,796	132,771	132,687	132,702	132,64	132,618	132,599	132,73	132,777
6	132,797	132,77	132,788	132,801	132,765	132,681	132,693	132,634	132,608	132,621	132,742	132,767
7	132,794	132,755	132,784	132,805	132,763	132,676	132,687	132,633	132,606	132,643	132,752	132,766
8	132,794	132,747	132,782	132,812	132,756	132,667	132,708	132,636	132,604	132,656	132,758	132,761
9	132,791	132,746	132,769	132,804	132,75	132,658	132,72	132,635	132,599	132,671	132,751	132,753
10	132,79	132,748	132,768	132,8	132,741	132,653	132,722	132,632	132,594	132,674	132,75	132,753
11	132,794	132,745	132,784	132,799	132,738	132,669	132,724	132,627	132,59	132,666	132,754	132,752
12	132,802	132,748	132,786	132,797	132,745	132,686	132,728	132,621	132,591	132,66	132,752	132,745
13	132,815	132,738	132,786	132,798	132,744	132,688	132,728	132,615	132,593	132,662	132,753	132,745
14	132,813	132,735	132,788	132,793	132,74	132,677	132,723	132,613	132,602	132,663	132,752	132,739
15	132,804	132,746	132,784	132,787	132,736	132,67	132,722	132,607	132,606	132,664	132,756	132,74
16	132,803	132,737	132,787	132,801	132,734	132,662	132,717	132,602	132,601	132,658	132,75	132,745
17	132,8	132,737	132,788	132,806	132,738	132,655	132,714	132,597	132,598	132,678	132,749	132,745
18	132,8	132,732	132,788	132,804	132,737	132,645	132,718	132,592	132,597	132,688	132,751	132,744
19	132,804	132,732	132,794	132,804	132,732	132,641	132,736	132,589	132,597	132,691	132,742	132,744
20	132,802	132,726	132,789	132,814	132,723	132,635	132,748	132,584	132,591	132,691	132,736	132,743
21	132,795	132,732	132,786	132,808	132,717	132,628	132,751	132,583	132,588	132,692	132,732	132,744
22	132,8	132,732	132,784	132,809	132,71	132,63	132,748	132,588	132,591	132,684	132,733	132,742
23	132,796	132,754	132,79	132,816	132,709	132,633	132,74	132,607	132,593	132,683	132,728	132,743
24	132,797	132,762	132,792	132,821	132,706	132,632	132,732	132,615	132,59	132,687	132,728	132,754
25	132,793	132,776	132,798	132,824	132,701	132,643	132,723	132,618	132,588	132,7	132,734	132,752
26	132,792	132,784	132,79	132,818	132,696	132,665	132,713	132,63	132,582	132,718	132,743	132,754
27	132,796	132,783	132,794	132,812	132,691	132,682	132,699	132,647	132,585	132,722	132,751	132,769
28	132,795	132,792	132,795	132,806	132,689	132,702	132,685	132,653	132,582	132,723	132,754	132,777
29	132,793	132,781	132,807	132,805	132,688	132,715	132,674	132,653	132,583	132,719	132,77	132,778
30	132,791		132,809	132,799	132,685	132,717	132,665	132,647	132,592	132,725	132,786	132,786
31	132,791		132,817		132,682		132,659	132,639		132,716		132,786
Vid.	132,794	132,758	132,789	132,806	132,733	132,669	132,714	132,624	132,599	132,669	132,742	132,759
Aukšč.	132,815	132,795	132,817	132,824	132,792	132,717	132,751	132,656	132,629	132,725	132,786	132,786
Žem.	132,764	132,726	132,768	132,787	132,682	132,628	132,659	132,583	132,582	132,587	132,706	132,739
Metų amplitudė, mm			242									

8 lentelė. 2013 m. grunto vandens lygis gręžinyje Nr. **25654**, m.

(562 m nuo ežero, 53 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132,788	132,78	132,8	132,766	132,798	132,755	132,609	132,662	132,535	132,704	132,721	132,806
2	132,788	132,785	132,797	132,764	132,798	132,751	132,603	132,665	132,551	132,693	132,723	132,802
3	132,792	132,787	132,805	132,759	132,794	132,745	132,609	132,656	132,606	132,687	132,738	132,805
4	132,797	132,789	132,793	132,764	132,792	132,737	132,608	132,647	132,631	132,686	132,76	132,812
5	132,797	132,794	132,792	132,779	132,787	132,727	132,601	132,636	132,641	132,69	132,767	132,819
6	132,8	132,793	132,797	132,777	132,779	132,722	132,594	132,628	132,644	132,685	132,77	132,834
7	132,796	132,793	132,793	132,779	132,774	132,721	132,586	132,618	132,638	132,675	132,773	132,82
8	132,797	132,795	132,792	132,783	132,768	132,736	132,579	132,607	132,629	132,67	132,768	132,81
9	132,8	132,792	132,796	132,781	132,765	132,742	132,572	132,602	132,626	132,674	132,769	132,811
10	132,808	132,794	132,796	132,783	132,761	132,743	132,572	132,603	132,619	132,673	132,774	132,802
11	132,808	132,793	132,794	132,786	132,759	132,733	132,585	132,624	132,611	132,666	132,767	132,804
12	132,798	132,795	132,793	132,791	132,757	132,723	132,599	132,631	132,605	132,666	132,763	132,809
13	132,791	132,788	132,791	132,806	132,763	132,714	132,615	132,637	132,597	132,67	132,767	132,819
14	132,791	132,784	132,783	132,818	132,768	132,706	132,628	132,644	132,594	132,666	132,766	132,819
15	132,796	132,788	132,778	132,829	132,763	132,697	132,628	132,64	132,591	132,668	132,759	132,817
16	132,792	132,79	132,77	132,834	132,757	132,691	132,62	132,632	132,592	132,671	132,766	132,813
17	132,789	132,788	132,765	132,83	132,748	132,683	132,612	132,624	132,606	132,664	132,768	132,814
18	132,789	132,797	132,767	132,818	132,745	132,673	132,604	132,617	132,647	132,667	132,778	132,811
19	132,793	132,806	132,771	132,808	132,747	132,662	132,608	132,605	132,691	132,66	132,799	132,815
20	132,793	132,8	132,764	132,808	132,746	132,653	132,614	132,598	132,71	132,662	132,796	132,81
21	132,781	132,8	132,756	132,806	132,751	132,645	132,614	132,591	132,719	132,663	132,793	132,809
22	132,779	132,796	132,755	132,807	132,763	132,636	132,611	132,589	132,728	132,665	132,795	132,811
23	132,779	132,795	132,752	132,805	132,767	132,628	132,607	132,581	132,737	132,669	132,803	132,811
24	132,771	132,791	132,749	132,799	132,762	132,622	132,597	132,575	132,737	132,669	132,812	132,81
25	132,771	132,788	132,749	132,798	132,761	132,616	132,591	132,567	132,733	132,665	132,813	132,81
26	132,775	132,784	132,751	132,807	132,765	132,611	132,585	132,56	132,732	132,67	132,807	132,806
27	132,775	132,787	132,747	132,812	132,768	132,609	132,579	132,553	132,726	132,678	132,807	132,799
28	132,765	132,796	132,746	132,808	132,768	132,611	132,571	132,55	132,721	132,691	132,81	132,795
29	132,756		132,749	132,806	132,763	132,616	132,563	132,545	132,71	132,692	132,806	132,794
30	132,76		132,76	132,802	132,755	132,615	132,599	132,54	132,705	132,702	132,803	132,787
31	132,772		132,753		132,752		132,646	132,537		132,71		132,788
Vid.	132,787	132,792	132,774	132,797	132,766	132,684	132,600	132,605	132,654	132,676	132,778	132,809
Aukšč.	132,808	132,806	132,805	132,834	132,798	132,755	132,646	132,665	132,737	132,71	132,813	132,834
Žem.	132,756	132,78	132,746	132,759	132,745	132,609	132,563	132,537	132,535	132,66	132,721	132,787
Metų amplitudė, mm			299									

9 lentelė. 2014 m. grunto vandens lygis gręžinyje Nr. **25654**, m.

(562 m nuo ežero, 53 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132,795	132,720	132,776	132,809	132,707	132,668	132,706	132,565	132,746	132,637	132,708	132,693
2	132,794	132,718	132,773	132,805	132,695	132,663	132,727	132,568	132,742	132,635	132,707	132,692
3	132,792	132,715	132,772	132,807	132,693	132,660	132,734	132,567	132,733	132,630	132,714	132,690
4	132,792	132,723	132,771	132,796	132,698	132,657	132,733	132,562	132,726	132,629	132,714	132,679
5	132,795	132,730	132,765	132,790	132,696	132,651	132,729	132,557	132,722	132,627	132,711	132,676
6	132,800	132,728	132,760	132,789	132,691	132,647	132,718	132,549	132,716	132,628	132,701	132,679
7	132,807	132,722	132,758	132,785	132,691	132,649	132,705	132,543	132,707	132,629	132,702	132,677
8	132,810	132,726	132,761	132,790	132,687	132,651	132,694	132,550	132,699	132,632	132,724	132,681
9	132,816	132,727	132,759	132,794	132,694	132,652	132,683	132,648	132,695	132,631	132,733	132,673
10	132,831	132,728	132,762	132,796	132,704	132,644	132,670	132,675	132,691	132,627	132,736	132,680
11	132,825	132,733	132,762	132,798	132,714	132,637	132,662	132,692	132,684	132,626	132,734	132,687
12	132,831	132,739	132,761	132,799	132,723	132,638	132,657	132,723	132,678	132,639	132,734	132,690
13	132,830	132,746	132,766	132,801	132,727	132,646	132,653	132,732	132,674	132,652	132,731	132,695
14	132,826	132,749	132,768	132,803	132,727	132,678	132,644	132,740	132,670	132,664	132,725	132,704
15	132,828	132,746	132,789	132,793	132,736	132,703	132,639	132,735	132,668	132,684	132,724	132,721
16	132,825	132,754	132,791	132,780	132,742	132,717	132,634	132,733	132,664	132,701	132,723	132,727
17	132,825	132,758	132,792	132,781	132,740	132,721	132,627	132,728	132,660	132,710	132,717	132,734
18	132,816	132,757	132,786	132,778	132,735	132,721	132,620	132,724	132,654	132,707	132,714	132,735
19	132,806	132,766	132,789	132,762	132,735	132,720	132,612	132,721	132,652	132,716	132,710	132,743
20	132,801	132,772	132,789	132,761	132,743	132,719	132,607	132,717	132,649	132,734	132,705	132,757
21	132,795	132,773	132,793	132,757	132,747	132,710	132,601	132,708	132,648	132,742	132,708	132,768
22	132,788	132,774	132,796	132,752	132,742	132,706	132,593	132,700	132,650	132,746	132,707	132,777
23	132,778	132,770	132,800	132,742	132,734	132,694	132,585	132,696	132,657	132,741	132,704	132,779
24	132,766	132,769	132,804	132,735	132,725	132,694	132,578	132,699	132,655	132,737	132,712	132,780
25	132,758	132,773	132,812	132,734	132,713	132,692	132,571	132,729	132,656	132,734	132,713	132,787
26	132,753	132,774	132,808	132,731	132,702	132,687	132,565	132,746	132,649	132,725	132,710	132,790
27	132,747	132,773	132,810	132,728	132,695	132,679	132,559	132,750	132,647	132,719	132,710	132,793
28	132,737	132,777	132,811	132,721	132,692	132,674	132,555	132,745	132,643	132,721	132,707	132,789
29	132,732		132,811	132,715	132,687	132,673	132,550	132,742	132,641	132,723	132,703	132,781
30	132,726		132,815	132,710	132,679	132,677	132,550	132,742	132,638	132,719	132,702	132,777
31	132,720		132,817		132,674		132,554	132,746		132,711		132,772
Vid.	132,792	132,748	132,785	132,771	132,712	132,678	132,636	132,678	132,677	132,682	132,715	132,729
Aukšč.	132,831	132,777	132,817	132,809	132,747	132,721	132,734	132,750	132,746	132,746	132,736	132,793
Žem.	132,720	132,715	132,758	132,710	132,674	132,637	132,550	132,543	132,638	132,626	132,701	132,673
Metų amplitudė, mm			288									

10 lentelė. 2015 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25654, m.

(562 m nuo ežero, 53 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132,768	132,819	132,798	132,817	132,767	132,699	132,592	132,645	132,491	132,574	132,558	132,718
2	132,785	132,813	132,806	132,819	132,771	132,695	132,583	132,642	132,521	132,574	132,560	132,710
3	132,799	132,809	132,817	132,820	132,762	132,690	132,577	132,634	132,558	132,571	132,562	132,702
4	132,804	132,799	132,821	132,825	132,760	132,682	132,575	132,624	132,577	132,572	132,567	132,705
5	132,804	132,790	132,821	132,826	132,755	132,675	132,570	132,616	132,585	132,568	132,562	132,708
6	132,805	132,790	132,823	132,819	132,761	132,670	132,569	132,606	132,588	132,567	132,562	132,708
7	132,806	132,799	132,823	132,824	132,765	132,662	132,572	132,596	132,587	132,565	132,567	132,698
8	132,803	132,804	132,821	132,820	132,761	132,658	132,572	132,588	132,583	132,565	132,578	132,690
9	132,811	132,797	132,820	132,813	132,754	132,650	132,565	132,581	132,579	132,565	132,594	132,691
10	132,811	132,787	132,819	132,811	132,750	132,646	132,566	132,573	132,571	132,562	132,613	132,688
11	132,823	132,784	132,817	132,805	132,741	132,643	132,574	132,566	132,566	132,561	132,614	132,696
12	132,818	132,786	132,808	132,804	132,739	132,636	132,582	132,558	132,562	132,561	132,624	132,708
13	132,826	132,787	132,806	132,806	132,743	132,632	132,586	132,551	132,560	132,559	132,645	132,716
14	132,828	132,789	132,802	132,803	132,744	132,630	132,584	132,546	132,559	132,559	132,664	132,721
15	132,832	132,781	132,796	132,807	132,755	132,623	132,581	132,541	132,559	132,556	132,673	132,721
16	132,839	132,778	132,793	132,810	132,758	132,617	132,580	132,534	132,562	132,558	132,669	132,714
17	132,841	132,777	132,791	132,813	132,761	132,611	132,578	132,529	132,581	132,557	132,670	132,717
18	132,838	132,777	132,793	132,810	132,756	132,613	132,575	132,524	132,592	132,562	132,684	132,723
19	132,837	132,776	132,794	132,809	132,750	132,614	132,585	132,519	132,592	132,558	132,697	132,733
20	132,837	132,784	132,796	132,804	132,740	132,611	132,627	132,515	132,588	132,555	132,716	132,735
21	132,838	132,791	132,796	132,797	132,738	132,611	132,650	132,511	132,589	132,560	132,726	132,738
22	132,832	132,790	132,791	132,790	132,734	132,614	132,657	132,507	132,592	132,562	132,725	132,746
23	132,829	132,790	132,790	132,791	132,735	132,620	132,659	132,504	132,592	132,563	132,716	132,745
24	132,829	132,793	132,787	132,783	132,727	132,624	132,652	132,500	132,590	132,558	132,712	132,741
25	132,825	132,791	132,778	132,774	132,722	132,624	132,648	132,496	132,586	132,562	132,715	132,746
26	132,823	132,793	132,776	132,771	132,720	132,627	132,642	132,498	132,587	132,562	132,714	132,747
27	132,824	132,798	132,773	132,765	132,720	132,625	132,634	132,500	132,587	132,563	132,709	132,744
28	132,823	132,797	132,778	132,761	132,715	132,615	132,633	132,498	132,583	132,562	132,709	132,745
29	132,826		132,793	132,764	132,709	132,607	132,634	132,493	132,576	132,566	132,705	132,737
30	132,823		132,808	132,764	132,706	132,600	132,636	132,492	132,570	132,560	132,709	132,737
31	132,824		132,808		132,704		132,640		132,573	132,554		132,741
Vid.	132,820	132,792	132,801	132,801	132,743	132,638	132,603	132,550	132,574	132,563	132,651	132,721
Aukšč.	132,841	132,819	132,823	132,826	132,771	132,699	132,659	132,645	132,592	132,574	132,726	132,747
Žem.	132,768	132,776	132,773	132,761	132,704	132,600	132,565	132,492	132,491	132,554	132,558	132,688
Metų amplitudė, mm			350									

11 lentelė. 2011 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25655, m.

(514 m nuo ežero, 100 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		133,666	133,651	133,633	133,567	133,554	133,523	133,552	133,578	133,554	133,532	133,522
2		133,665	133,650	133,625	133,579	133,550	133,524	133,548	133,577	133,556	133,532	133,527
3		133,666	133,650	133,615	133,594	133,550	133,523	133,543	133,574	133,558	133,536	133,532
4		133,668	133,654	133,614	133,592	133,548	133,519	133,541	133,569	133,559	133,534	133,539
5		133,674	133,659	133,608	133,587	133,548	133,513	133,540	133,567	133,559	133,530	133,546
6		133,670	133,660	133,605	133,579	133,545	133,515	133,542	133,571	133,558	133,527	133,550
7		133,667	133,649	133,606	133,572	133,542	133,512	133,543	133,575	133,560	133,528	133,550
8	133,666	133,673	133,645	133,607	133,566	133,541	133,504	133,554	133,580	133,563	133,526	133,548
9	133,667	133,667	133,650	133,601	133,560	133,540	133,499	133,556	133,576	133,555	133,524	133,549
10	133,664	133,662	133,653	133,591	133,561	133,546	133,495	133,560	133,570	133,554	133,526	133,558
11	133,664	133,672	133,657	133,592	133,562	133,547	133,491	133,566	133,566	133,560	133,523	133,559
12	133,670	133,680	133,651	133,594	133,564	133,550	133,502	133,570	133,570	133,561	133,517	133,556
13	133,674	133,678	133,646	133,590	133,575	133,546	133,499	133,568	133,578	133,556	133,517	133,559
14	133,672	133,679	133,644	133,585	133,587	133,544	133,503	133,569	133,580	133,549	133,522	133,558
15	133,673	133,677	133,641	133,580	133,585	133,541	133,533	133,567	133,583	133,546	133,524	133,559
16	133,668	133,673	133,636	133,581	133,586	133,538	133,532	133,568	133,584	133,546	133,523	133,566
17	133,664	133,672	133,637	133,576	133,585	133,539	133,528	133,571	133,578	133,550	133,522	133,572
18	133,666	133,674	133,639	133,574	133,584	133,543	133,526	133,569	133,576	133,554	133,524	133,572
19	133,666	133,674	133,648	133,573	133,579	133,545	133,536	133,569	133,576	133,554	133,522	133,567
20	133,664	133,672	133,641	133,571	133,578	133,544	133,537	133,587	133,571	133,551	133,519	133,563
21	133,662	133,673	133,640	133,568	133,573	133,545	133,547	133,581	133,568	133,552	133,519	133,568
22	133,666	133,671	133,640	133,567	133,570	133,540	133,551	133,585	133,571	133,544	133,517	133,565
23	133,672	133,674	133,636	133,566	133,573	133,537	133,558	133,585	133,574	133,540	133,516	133,566
24	133,674	133,669	133,642	133,563	133,571	133,539	133,550	133,579	133,572	133,539	133,516	133,569
25	133,677	133,665	133,645	133,562	133,578	133,542	133,543	133,577	133,565	133,537	133,520	133,568
26	133,678	133,661	133,643	133,561	133,573	133,536	133,540	133,573	133,561	133,538	133,522	133,565
27	133,679	133,661	133,637	133,562	133,574	133,530	133,544	133,572	133,559	133,538	133,523	133,563
28	133,672	133,656	133,640	133,562	133,574	133,524	133,560	133,574	133,561	133,536	133,528	133,566
29	133,667		133,638	133,563	133,571	133,522	133,560	133,577	133,558	133,534	133,520	133,574
30	133,670		133,634	133,565	133,563	133,520	133,557	133,578	133,557	133,533	133,526	133,58
31	133,668		133,627		133,558		133,553	133,579		133,534		133,578
Vid.	133,669	133,671	133,642	133,576	133,573	133,539	133,531	133,572	133,571	133,547	133,522	133,565
Aukšč.	133,679	133,68	133,657	133,607	133,587	133,55	133,56	133,587	133,584	133,563	133,528	133,58
Žem.	133,662	133,656	133,627	133,561	133,558	133,52	133,491	133,554	133,557	133,533	133,516	133,548
Metų amplitudė, mm			189									

12 lentelė. 2012 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25655, m.

(514 m nuo ežero, 100 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133,579	133,63	133,613	133,608	133,598	133,572	133,541	133,537	133,5	133,462	133,507	133,576
2	133,581	133,637	133,615	133,612	133,598	133,578	133,542	133,526	133,499	133,464	133,51	133,573
3	133,58	133,636	133,608	133,603	133,6	133,572	133,541	133,527	133,498	133,464	133,512	133,575
4	133,588	133,638	133,608	133,6	133,602	133,567	133,535	133,531	133,497	133,463	133,517	133,583
5	133,604	133,637	133,61	133,594	133,601	133,561	133,534	133,527	133,499	133,468	133,528	133,583
6	133,602	133,631	133,609	133,596	133,6	133,558	133,531	133,526	133,498	133,476	133,534	133,58
7	133,597	133,621	133,608	133,602	133,601	133,555	133,531	133,53	133,5	133,481	133,537	133,582
8	133,596	133,614	133,61	133,611	133,592	133,549	133,544	133,531	133,5	133,48	133,533	133,582
9	133,594	133,617	133,604	133,602	133,587	133,546	133,546	133,528	133,495	133,486	133,528	133,578
10	133,592	133,619	133,604	133,596	133,583	133,542	133,546	133,527	133,49	133,486	133,524	133,582
11	133,593	133,62	133,614	133,595	133,584	133,555	133,546	133,525	133,487	133,48	133,526	133,586
12	133,601	133,622	133,612	133,595	133,594	133,558	133,546	133,521	133,491	133,475	133,527	133,584
13	133,615	133,616	133,608	133,596	133,59	133,552	133,55	133,518	133,494	133,477	133,527	133,588
14	133,613	133,614	133,611	133,595	133,586	133,544	133,548	133,52	133,494	133,476	133,524	133,587
15	133,606	133,621	133,606	133,59	133,587	133,54	133,552	133,519	133,495	133,476	133,53	133,588
16	133,605	133,62	133,608	133,602	133,588	133,535	133,549	133,514	133,49	133,472	133,53	133,597
17	133,603	133,617	133,607	133,607	133,596	133,533	133,549	133,51	133,484	133,485	133,532	133,602
18	133,603	133,613	133,607	133,602	133,59	133,528	133,554	133,506	133,483	133,485	133,537	133,603
19	133,61	133,611	133,609	133,602	133,582	133,53	133,566	133,504	133,484	133,482	133,534	133,606
20	133,614	133,611	133,605	133,61	133,577	133,526	133,573	133,503	133,481	133,484	133,53	133,606
21	133,613	133,61	133,599	133,602	133,575	133,522	133,569	133,502	133,477	133,486	133,529	133,608
22	133,617	133,612	133,592	133,601	133,573	133,527	133,564	133,505	133,479	133,482	133,532	133,609
23	133,62	133,621	133,594	133,608	133,573	133,527	133,557	133,513	133,482	133,483	133,533	133,611
24	133,622	133,619	133,593	133,607	133,569	133,523	133,554	133,509	133,481	133,488	133,535	133,62
25	133,621	133,622	133,598	133,605	133,566	133,535	133,552	133,51	133,478	133,504	133,541	133,621
26	133,62	133,624	133,594	133,605	133,566	133,543	133,552	133,516	133,47	133,518	133,549	133,621
27	133,622	133,618	133,593	133,605	133,565	133,546	133,548	133,52	133,47	133,516	133,556	133,622
28	133,622	133,62	133,593	133,602	133,566	133,547	133,546	133,514	133,469	133,515	133,56	133,617
29	133,621	133,615	133,603	133,602	133,569	133,548	133,547	133,509	133,466	133,511	133,573	133,61
30	133,622		133,606	133,602	133,57	133,546	133,545	133,504	133,468	133,518	133,582	133,613
31	133,625		133,612		133,566		133,543	133,503		133,514		133,613
Vid.	133,607	133,621	133,605	133,602	133,584	133,546	133,548	133,517	133,487	133,486	133,534	133,597
Aukšč.	133,625	133,638	133,615	133,612	133,602	133,578	133,573	133,537	133,5	133,518	133,582	133,622
Žem.	133,579	133,61	133,592	133,59	133,565	133,522	133,531	133,502	133,466	133,462	133,507	133,573
Metų amplitudė, mm			176									

13 lentelė. 2013 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25655, m.

(514 m nuo ežero, 100 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133,612	133,646	133,655	133,635	133,573	133,579	133,524	133,503	133,45	133,504	133,527	133,581
2	133,607	133,645	133,654	133,637	133,573	133,574	133,519	133,498	133,464	133,498	133,531	133,578
3	133,605	133,644	133,661	133,631	133,573	133,571	133,52	133,492	133,483	133,495	133,546	133,576
4	133,606	133,644	133,654	133,631	133,573	133,567	133,513	133,486	133,477	133,496	133,558	133,583
5	133,602	133,647	133,648	133,642	133,571	133,564	133,507	133,482	133,474	133,501	133,558	133,591
6	133,6	133,648	133,652	133,641	133,566	133,561	133,503	133,478	133,472	133,503	133,56	133,602
7	133,598	133,647	133,651	133,64	133,564	133,565	133,498	133,475	133,468	133,499	133,559	133,597
8	133,605	133,649	133,649	133,641	133,562	133,576	133,494	133,473	133,464	133,496	133,553	133,587
9	133,618	133,648	133,651	133,639	133,562	133,578	133,491	133,475	133,464	133,502	133,555	133,589
10	133,631	133,647	133,653	133,637	133,564	133,581	133,495	133,478	133,464	133,504	133,561	133,582
11	133,64	133,648	133,652	133,637	133,566	133,576	133,505	133,488	133,461	133,503	133,555	133,582
12	133,636	133,647	133,654	133,637	133,566	133,569	133,503	133,486	133,461	133,5	133,55	133,582
13	133,631	133,642	133,655	133,635	133,578	133,564	133,508	133,489	133,458	133,505	133,557	133,586
14	133,633	133,638	133,652	133,622	133,573	133,564	133,508	133,49	133,459	133,506	133,559	133,586
15	133,639	133,64	133,649	133,613	133,567	133,561	133,504	133,484	133,46	133,509	133,554	133,586
16	133,641	133,643	133,643	133,607	133,566	133,562	133,498	133,479	133,463	133,516	133,56	133,585
17	133,643	133,641	133,639	133,602	133,562	133,56	133,494	133,476	133,477	133,512	133,563	133,585
18	133,644	133,647	133,639	133,599	133,561	133,555	133,49	133,475	133,494	133,516	133,564	133,585
19	133,649	133,658	133,644	133,595	133,565	133,55	133,495	133,473	133,507	133,511	133,568	133,589
20	133,652	133,658	133,642	133,589	133,563	133,545	133,496	133,47	133,505	133,511	133,57	133,590
21	133,646	133,656	133,636	133,583	133,573	133,543	133,491	133,468	133,501	133,514	133,569	133,589
22	133,644	133,651	133,634	133,584	133,582	133,541	133,489	133,468	133,503	133,513	133,568	133,592
23	133,645	133,651	133,63	133,586	133,583	133,538	133,491	133,464	133,513	133,512	133,5645	133,594
24	133,64	133,647	133,626	133,581	133,578	133,535	133,486	133,463	133,512	133,511	133,572	133,595
25	133,638	133,643	133,625	133,577	133,58	133,532	133,481	133,46	133,511	133,511	133,5752	133,598
26	133,638	133,64	133,626	133,583	133,586	133,529	133,477	133,456	133,512	133,513	133,572	133,598
27	133,643	133,643	133,624	133,59	133,583	133,528	133,474	133,453	133,511	133,516	133,5727	133,595
28	133,641	133,65	133,621	133,587	133,582	133,527	133,469	133,454	133,509	133,523	133,578	133,592
29	133,636		133,621	133,583	133,579	133,529	133,465	133,452	133,503	133,52	133,5784	133,594
30	133,64		133,629	133,579	133,575	133,527	133,486	133,449	133,501	133,523	133,5775	133,589
31	133,645		133,627		133,578		133,505	133,449		133,522		133,586
Vid.	133,631	133,647	133,642	133,611	133,572	133,555	133,496	133,474	133,483	133,509	133,561	133,589
Aukšč.	133,652	133,658	133,661	133,642	133,586	133,581	133,524	133,503	133,513	133,523	133,578	133,602
Žem.	133,598	133,638	133,621	133,577	133,561	133,527	133,465	133,449	133,450	133,495	133,527	133,576
Metų amplitudė, mm			212									

14 lentelė. 2014 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25655, m.

(514 m nuo ežero, 100 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133,592	133,607	133,598	133,600	133,565	133,525	133,524	133,444	133,488	133,463	133,491	133,527
2	133,594	133,607	133,597	133,598	133,551	133,523	133,527	133,439	133,487	133,460	133,492	133,531
3	133,595	133,602	133,597	133,602	133,543	133,520	133,524	133,434	133,483	133,456	133,498	133,534
4	133,595	133,607	133,598	133,596	133,547	133,517	133,521	133,429	133,481	133,456	133,501	133,529
5	133,600	133,617	133,593	133,591	133,545	133,514	133,518	133,428	133,483	133,455	133,503	133,527
6	133,604	133,617	133,590	133,592	133,546	133,511	133,513	133,424	133,485	133,456	133,498	133,530
7	133,605	133,612	133,586	133,591	133,548	133,509	133,507	133,420	133,484	133,455	133,499	133,529
8	133,605	133,613	133,586	133,593	133,543	133,509	133,504	133,421	133,483	133,458	133,509	133,531
9	133,611	133,612	133,583	133,596	133,545	133,508	133,503	133,467	133,485	133,458	133,508	133,525
10	133,621	133,609	133,583	133,597	133,547	133,503	133,501	133,467	133,485	133,455	133,507	133,525
11	133,615	133,609	133,585	133,593	133,551	133,500	133,502	133,469	133,482	133,453	133,507	133,531
12	133,619	133,609	133,584	133,595	133,552	133,501	133,502	133,484	133,478	133,460	133,509	133,532
13	133,620	133,609	133,588	133,598	133,549	133,509	133,502	133,482	133,476	133,461	133,510	133,533
14	133,616	133,609	133,592	133,602	133,546	133,526	133,496	133,484	133,475	133,465	133,507	133,530
15	133,620	133,604	133,611	133,599	133,545	133,529	133,493	133,479	133,475	133,475	133,509	133,531
16	133,621	133,608	133,614	133,588	133,542	133,527	133,489	133,477	133,475	133,479	133,512	133,533
17	133,625	133,607	133,616	133,587	133,540	133,526	133,485	133,475	133,474	133,479	133,511	133,537
18	133,623	133,602	133,611	133,588	133,539	133,524	133,483	133,473	133,472	133,475	133,512	133,537
19	133,620	133,603	133,608	133,578	133,542	133,523	133,479	133,473	133,473	133,478	133,513	133,540
20	133,620	133,605	133,605	133,578	133,544	133,525	133,478	133,470	133,475	133,494	133,511	133,548
21	133,622	133,601	133,601	133,576	133,544	133,521	133,476	133,467	133,478	133,496	133,518	133,551
22	133,625	133,599	133,602	133,576	133,538	133,520	133,469	133,465	133,483	133,498	133,520	133,553
23	133,623	133,594	133,603	133,571	133,535	133,514	133,463	133,466	133,486	133,494	133,516	133,554
24	133,618	133,590	133,605	133,567	133,533	133,516	133,459	133,470	133,481	133,491	133,520	133,552
25	133,615	133,591	133,610	133,568	133,531	133,513	133,455	133,491	133,480	133,492	133,522	133,561
26	133,616	133,592	133,601	133,568	133,528	133,509	133,451	133,496	133,476	133,490	133,522	133,561
27	133,616	133,591	133,596	133,569	133,529	133,506	133,447	133,496	133,473	133,485	133,524	133,563
28	133,612	133,596	133,594	133,567	133,533	133,503	133,445	133,491	133,468	133,487	133,526	133,564
29	133,611		133,593	133,565	133,534	133,505	133,444	133,488	133,466	133,492	133,525	133,561
30	133,608		133,597	133,565	133,530	133,512	133,443	133,487	133,465	133,494	133,530	133,562
31	133,604		133,603		133,527		133,444	133,490		133,491		133,563
Vid.	133,613	133,604	133,598	133,585	133,542	133,515	133,485	133,466	133,479	133,474	133,511	133,541
Aukšč.	133,625	133,617	133,616	133,602	133,565	133,529	133,527	133,496	133,488	133,498	133,530	133,564
Žem.	133,592	133,590	133,583	133,565	133,527	133,500	133,443	133,420	133,465	133,453	133,491	133,525
Metų amplitudė, mm			205									

15 lentelė. 2015 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25655, m.

(514 m nuo ežero, 100 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133,560	133,595	133,573	133,598	133,571	133,535	133,444	133,411	133,340	133,332	133,310	133,377
2	133,569	133,591	133,581	133,596	133,579	133,533	133,437	133,406	133,353	133,333	133,309	133,369
3	133,576	133,588	133,589	133,593	133,571	133,532	133,431	133,402	133,352	133,334	133,309	133,362
4	133,577	133,579	133,584	133,592	133,570	133,526	133,430	133,398	133,350	133,335	133,312	133,362
5	133,575	133,572	133,578	133,591	133,567	133,520	133,429	133,395	133,351	133,333	133,308	133,366
6	133,573	133,570	133,574	133,582	133,571	133,516	133,430	133,392	133,351	133,332	133,307	133,370
7	133,572	133,579	133,572	133,583	133,571	133,513	133,431	133,387	133,348	133,331	133,310	133,367
8	133,573	133,589	133,570	133,581	133,567	133,511	133,431	133,384	133,344	133,331	133,315	133,364
9	133,585	133,584	133,571	133,575	133,563	133,506	133,426	133,383	133,337	133,330	133,317	133,367
10	133,589	133,576	133,571	133,576	133,562	133,503	133,427	133,379	133,334	133,329	133,322	133,368
11	133,600	133,573	133,572	133,575	133,557	133,503	133,426	133,376	133,331	133,328	133,319	133,380
12	133,591	133,573	133,564	133,577	133,557	133,499	133,422	133,372	133,330	133,328	133,320	133,395
13	133,587	133,574	133,562	133,582	133,563	133,499	133,421	133,369	133,330	133,326	133,323	133,395
14	133,584	133,575	133,559	133,581	133,567	133,500	133,417	133,366	133,332	133,325	133,333	133,392
15	133,578	133,570	133,555	133,584	133,571	133,494	133,414	133,365	133,336	133,323	133,337	133,391
16	133,577	133,564	133,552	133,589	133,566	133,487	133,411	133,361	133,344	133,322	133,332	133,390
17	133,577	133,563	133,552	133,590	133,567	133,482	133,408	133,358	133,345	133,320	133,333	133,397
18	133,574	133,568	133,558	133,586	133,565	133,484	133,405	133,354	133,343	133,324	133,342	133,404
19	133,572	133,571	133,563	133,585	133,562	133,486	133,408	133,349	133,338	133,322	133,347	133,401
20	133,573	133,575	133,569	133,584	133,557	133,480	133,430	133,345	133,340	133,317	133,360	133,402
21	133,576	133,578	133,575	133,579	133,557	133,478	133,428	133,341	133,344	133,321	133,369	133,407
22	133,576	133,578	133,572	133,576	133,551	133,477	133,424	133,339	133,343	133,321	133,369	133,415
23	133,576	133,576	133,572	133,580	133,553	133,479	133,424	133,337	133,339	133,319	133,363	133,413
24	133,579	133,577	133,572	133,579	133,549	133,478	133,418	133,335	133,337	133,315	133,361	133,411
25	133,579	133,571	133,567	133,574	133,548	133,472	133,414	133,332	133,337	133,315	133,366	133,417
26	133,581	133,567	133,566	133,575	133,551	133,470	133,415	133,336	133,337	133,315	133,365	133,421
27	133,585	133,570	133,566	133,573	133,551	133,469	133,412	133,335	133,336	133,314	133,359	133,422
28	133,588	133,572	133,570	133,573	133,548	133,461	133,414	133,335	133,333	133,314	133,365	133,428
29	133,594		133,576	133,576	133,545	133,455	133,415	133,330	133,329	133,317	133,369	133,423
30	133,595		133,589	133,569	133,544	133,451	133,415	133,327	133,331	133,315	133,375	133,426
31	133,597		133,590		133,542		133,415	133,326		133,311		133,435
Vid.	133,580	133,576	133,570	133,582	133,560	133,493	133,422	133,362	133,340	133,324	133,338	133,395
Aukšč.	133,600	133,595	133,590	133,598	133,579	133,535	133,444	133,411	133,353	133,335	133,375	133,435
Žem.	133,560	133,563	133,552	133,569	133,542	133,451	133,405	133,326	133,329	133,311	133,307	133,362
Metų amplitudė, mm			293									

16 lentelė. 2011 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. **25657**, m.

(304 m nuo ežero, 311 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		133,757	133,728	133,757	133,687	133,675	133,621	133,701	133,72	133,672	133,651	133,661
2		133,757	133,725	133,753	133,696	133,667	133,623	133,698	133,719	133,672	133,651	133,672
3		133,756	133,725	133,744	133,713	133,661	133,62	133,693	133,713	133,676	133,655	133,676
4		133,76	133,728	133,743	133,71	133,655	133,613	133,692	133,707	133,672	133,652	133,688
5		133,77	133,735	133,736	133,71	133,652	133,606	133,691	133,704	133,671	133,648	133,696
6		133,763	133,733	133,734	133,704	133,645	133,608	133,691	133,705	133,67	133,644	133,701
7		133,761	133,72	133,737	133,699	133,639	133,603	133,69	133,71	133,672	133,645	133,704
8	133,752	133,771	133,715	133,74	133,693	133,633	133,595	133,696	133,714	133,673	133,643	133,705
9	133,754	133,767	133,72	133,734	133,688	133,629	133,589	133,7	133,709	133,662	133,64	133,708
10	133,751	133,762	133,723	133,725	133,688	133,633	133,582	133,704	133,701	133,663	133,641	133,717
11	133,753	133,775	133,73	133,727	133,689	133,631	133,578	133,709	133,693	133,669	133,639	133,721
12	133,762	133,781	133,722	133,73	133,691	133,636	133,587	133,711	133,698	133,671	133,632	133,719
13	133,767	133,776	133,717	133,726	133,703	133,634	133,583	133,71	133,703	133,665	133,633	133,723
14	133,764	133,775	133,716	133,722	133,712	133,634	133,588	133,712	133,707	133,66	133,64	133,723
15	133,764	133,773	133,715	133,717	133,713	133,631	133,615	133,711	133,71	133,658	133,642	133,73
16	133,76	133,768	133,713	133,718	133,716	133,628	133,624	133,715	133,709	133,658	133,64	133,74
17	133,756	133,765	133,721	133,713	133,717	133,628	133,63	133,718	133,705	133,663	133,641	133,747
18	133,76	133,766	133,728	133,711	133,716	133,632	133,636	133,717	133,705	133,67	133,642	133,748
19	133,763	133,766	133,738	133,71	133,712	133,636	133,649	133,718	133,704	133,671	133,642	133,74
20	133,762	133,764	133,734	133,707	133,712	133,637	133,657	133,733	133,699	133,666	133,639	133,734
21	133,76	133,763	133,736	133,704	133,708	133,638	133,671	133,726	133,697	133,665	133,64	133,74
22	133,765	133,759	133,74	133,703	133,703	133,634	133,677	133,731	133,701	133,66	133,639	133,736
23	133,771	133,759	133,742	133,7	133,706	133,635	133,688	133,73	133,703	133,657	133,638	133,738
24	133,772	133,754	133,754	133,697	133,704	133,637	133,683	133,727	133,699	133,658	133,64	133,741
25	133,777	133,748	133,761	133,693	133,711	133,641	133,681	133,724	133,69	133,657	133,646	133,738
26	133,777	133,744	133,763	133,691	133,706	133,637	133,679	133,722	133,685	133,659	133,652	133,735
27	133,774	133,741	133,759	133,69	133,706	133,632	133,688	133,722	133,684	133,659	133,656	133,733
28	133,767	133,734	133,764	133,689	133,703	133,627	133,705	133,72	133,681	133,657	133,665	133,735
29	133,762		133,762	133,687	133,7	133,624	133,708	133,723	133,678	133,655	133,655	133,743
30	133,764		133,756	133,687	133,689	133,621	133,705	133,725	133,675	133,654	133,664	133,749
31	133,76		133,749		133,681		133,702	133,722		133,655		133,746
Vid.	133,763	133,762	133,735	133,718	133,703	133,638	133,639	133,712	133,701	133,664	133,645	133,722
Aukšč.	133,777	133,781	133,764	133,757	133,717	133,675	133,708	133,733	133,72	133,676	133,665	133,749
Žem.	133,751	133,734	133,713	133,687	133,681	133,621	133,578	133,69	133,675	133,654	133,632	133,661
Metų amplitudė, mm			203									

17 lentelė. 2012 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25657, m.

(304 m nuo ežero, 311 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133,744	133,763	133,732	133,768	133,749	133,68	133,657	133,68	133,63	133,568	133,683	133,745
2	133,746	133,77	133,738	133,776	133,749	133,687	133,659	133,671	133,625	133,571	133,686	133,74
3	133,744	133,768	133,734	133,765	133,751	133,679	133,659	133,67	133,626	133,57	133,689	133,741
4	133,754	133,767	133,736	133,76	133,751	133,675	133,661	133,672	133,626	133,572	133,694	133,749
5	133,768	133,765	133,742	133,754	133,748	133,669	133,662	133,666	133,624	133,576	133,704	133,748
6	133,765	133,758	133,742	133,757	133,745	133,665	133,66	133,664	133,623	133,589	133,71	133,741
7	133,759	133,745	133,743	133,765	133,739	133,661	133,659	133,665	133,624	133,596	133,716	133,74
8	133,757	133,737	133,747	133,772	133,729	133,657	133,676	133,663	133,619	133,603	133,715	133,737
9	133,753	133,737	133,739	133,761	133,726	133,65	133,678	133,66	133,611	133,614	133,713	133,732
10	133,749	133,738	133,74	133,756	133,722	133,642	133,68	133,657	133,605	133,62	133,708	133,734
11	133,751	133,736	133,753	133,756	133,725	133,659	133,682	133,653	133,603	133,616	133,711	133,737
12	133,759	133,739	133,749	133,755	133,731	133,658	133,685	133,647	133,606	133,613	133,71	133,732
13	133,772	133,733	133,746	133,756	133,724	133,653	133,689	133,643	133,603	133,619	133,707	133,734
14	133,772	133,73	133,748	133,752	133,72	133,646	133,69	133,643	133,607	133,623	133,703	133,73
15	133,763	133,741	133,746	133,746	133,719	133,643	133,695	133,638	133,609	133,621	133,71	133,73
16	133,76	133,734	133,749	133,758	133,721	133,639	133,69	133,63	133,603	133,619	133,708	133,735
17	133,757	133,729	133,75	133,76	133,727	133,637	133,692	133,624	133,597	133,633	133,711	133,737
18	133,758	133,724	133,75	133,757	133,72	133,63	133,698	133,617	133,597	133,631	133,715	133,736
19	133,764	133,721	133,755	133,758	133,712	133,629	133,707	133,614	133,599	133,632	133,71	133,736
20	133,767	133,714	133,753	133,767	133,705	133,624	133,714	133,61	133,594	133,636	133,705	133,733
21	133,763	133,713	133,748	133,76	133,704	133,621	133,709	133,606	133,589	133,642	133,703	133,734
22	133,768	133,711	133,743	133,761	133,698	133,621	133,704	133,607	133,589	133,639	133,705	133,732
23	133,767	133,728	133,748	133,766	133,695	133,617	133,699	133,615	133,592	133,642	133,704	133,733
24	133,767	133,729	133,75	133,77	133,689	133,614	133,699	133,614	133,587	133,649	133,707	133,745
25	133,762	133,734	133,756	133,771	133,686	133,628	133,7	133,618	133,583	133,667	133,713	133,746
26	133,759	133,736	133,75	133,762	133,682	133,638	133,702	133,625	133,574	133,679	133,72	133,744
27	133,76	133,73	133,751	133,76	133,681	133,64	133,698	133,632	133,576	133,677	133,724	133,747
28	133,759	133,738	133,752	133,753	133,681	133,646	133,693	133,631	133,574	133,679	133,727	133,747
29	133,758	133,733	133,766	133,754	133,684	133,65	133,691	133,63	133,571	133,679	133,742	133,74
30	133,757		133,768	133,752	133,682	133,653	133,688	133,629	133,574	133,689	133,753	133,746
31	133,759		133,774		133,675		133,682	133,629		133,687		133,747
Vid.	133,759	133,738	133,748	133,760	133,715	133,647	133,686	133,639	133,601	133,627	133,710	133,739
Aukšč.	133,772	133,77	133,774	133,776	133,751	133,687	133,714	133,68	133,63	133,689	133,753	133,749
Žem.	133,744	133,711	133,732	133,746	133,675	133,614	133,657	133,606	133,571	133,568	133,683	133,730
Metų amplitudė, mm			208									

18 lentelė. 2013 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25657, m.

(304 m nuo ežero, 311 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133,748	133,747	133,75	133,713	133,718	133,722	133,625	133,642	133,591	133,699	133,702	133,765
2	133,745	133,746	133,751	133,717	133,722	133,717	133,621	133,646	133,603	133,692	133,709	133,758
3	133,745	133,744	133,756	133,711	133,719	133,713	133,621	133,646	133,619	133,688	133,727	133,756
4	133,747	133,748	133,753	133,707	133,72	133,71	133,621	133,645	133,619	133,689	133,742	133,765
5	133,743	133,752	133,742	133,715	133,718	133,706	133,629	133,643	133,626	133,695	133,744	133,773
6	133,743	133,753	133,744	133,718	133,709	133,703	133,624	133,642	133,634	133,695	133,744	133,789
7	133,739	133,749	133,745	133,717	133,709	133,706	133,618	133,64	133,636	133,689	133,741	133,781
8	133,741	133,749	133,744	133,717	133,704	133,718	133,613	133,637	133,636	133,685	133,733	133,770
9	133,746	133,746	133,745	133,718	133,704	133,72	133,608	133,638	133,641	133,69	133,733	133,769
10	133,759	133,748	133,746	133,715	133,706	133,724	133,611	133,639	133,642	133,693	133,738	133,759
11	133,766	133,746	133,745	133,715	133,705	133,717	133,62	133,651	133,64	133,688	133,731	133,758
12	133,758	133,742	133,746	133,715	133,703	133,71	133,618	133,651	133,64	133,671	133,725	133,758
13	133,749	133,737	133,747	133,712	133,715	133,705	133,626	133,657	133,637	133,678	133,731	133,764
14	133,748	133,738	133,744	133,704	133,711	133,707	133,63	133,662	133,636	133,682	133,732	133,764
15	133,754	133,741	133,74	133,701	133,707	133,703	133,631	133,657	133,636	133,686	133,726	133,764
16	133,754	133,739	133,734	133,7	133,704	133,702	133,629	133,653	133,639	133,691	133,733	133,762
17	133,753	133,744	133,729	133,704	133,7	133,698	133,626	133,652	133,65	133,686	133,735	133,763
18	133,753	133,757	133,726	133,708	133,7	133,689	133,623	133,652	133,666	133,689	133,737	133,761
19	133,757	133,76	133,73	133,713	133,701	133,68	133,63	133,649	133,688	133,678	133,74	133,766
20	133,76	133,757	133,729	133,714	133,7	133,675	133,631	133,644	133,691	133,678	133,742	133,765
21	133,75	133,75	133,723	133,714	133,709	133,67	133,628	133,639	133,689	133,679	133,741	133,764
22	133,747	133,749	133,72	133,719	133,715	133,663	133,628	133,639	133,692	133,676	133,7498	133,766
23	133,747	133,744	133,715	133,724	133,716	133,657	133,631	133,633	133,702	133,677	133,753	133,768
24	133,741	133,74	133,708	133,72	133,714	133,651	133,624	133,628	133,703	133,677	133,7604	133,769
25	133,745	133,736	133,706	133,717	133,719	133,644	133,618	133,623	133,703	133,676	133,7626	133,772
26	133,747	133,738	133,706	133,727	133,723	133,639	133,614	133,616	133,706	133,68	133,7576	133,771
27	133,748	133,743	133,705	133,734	133,722	133,635	133,609	133,61	133,706	133,686	133,759	133,766
28	133,744	133,747	133,703	133,731	133,722	133,631	133,603	133,608	133,704	133,695	133,7646	133,763
29	133,736		133,701	133,729	133,72	133,633	133,597	133,602	133,698	133,693	133,7631	133,763
30	133,738		133,708	133,727	133,718	133,631	133,617	133,596	133,697	133,696	133,7611	133,756
31	133,751		133,71		133,721		133,636	133,593		133,694		133,754
Vid.	133,748	133,746	133,731	133,716	133,712	133,686	133,621	133,637	133,659	133,686	133,741	133,765
Aukšč.	133,766	133,760	133,756	133,734	133,723	133,724	133,636	133,662	133,706	133,699	133,765	133,789
Žem.	133,736	133,736	133,701	133,700	133,700	133,631	133,597	133,593	133,591	133,671	133,702	133,754
Metų amplitudė, mm			198									

19 lentelė. 2014 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25657, m.

(304 m nuo ežero, 311 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133,759	133,733	133,756	133,767	133,711	133,682	133,701	133,578	133,709	133,644	133,707	133,736
2	133,760	133,7295	133,756	133,764	133,701	133,679	133,703	133,573	133,708	133,640	133,709	133,738
3	133,761	133,7216	133,755	133,768	133,697	133,676	133,705	133,570	133,705	133,635	133,715	133,739
4	133,758	133,7238	133,756	133,760	133,699	133,671	133,706	133,567	133,703	133,634	133,718	133,732
5	133,756	133,7292	133,752	133,755	133,695	133,666	133,707	133,566	133,705	133,632	133,720	133,729
6	133,759	133,7284	133,747	133,755	133,688	133,662	133,705	133,560	133,706	133,632	133,715	133,731
7	133,760	133,7218	133,745	133,754	133,687	133,659	133,702	133,555	133,704	133,630	133,717	133,729
8	133,760	133,7234	133,746	133,756	133,683	133,659	133,699	133,558	133,701	133,633	133,724	133,731
9	133,767	133,7222	133,745	133,758	133,685	133,657	133,698	133,612	133,702	133,631	133,724	133,723
10	133,781	133,7203	133,748	133,758	133,689	133,651	133,694	133,619	133,699	133,626	133,726	133,724
11	133,775	133,7211	133,750	133,754	133,696	133,646	133,692	133,633	133,693	133,623	133,727	133,732
12	133,780	133,7212	133,750	133,757	133,699	133,647	133,689	133,657	133,688	133,632	133,730	133,735
13	133,778	133,7231	133,755	133,761	133,700	133,655	133,686	133,662	133,684	133,633	133,731	133,738
14	133,773	133,726	133,759	133,765	133,699	133,671	133,677	133,670	133,681	133,642	133,728	133,732
15	133,776	133,7225	133,781	133,762	133,697	133,672	133,672	133,670	133,679	133,656	133,730	133,734
16	133,776	133,7286	133,785	133,750	133,698	133,678	133,665	133,674	133,677	133,662	133,733	133,739
17	133,778	133,7295	133,787	133,749	133,701	133,684	133,659	133,676	133,674	133,666	133,731	133,746
18	133,776	133,726	133,781	133,750	133,702	133,688	133,654	133,678	133,670	133,664	133,731	133,748
19	133,771	133,7316	133,778	133,739	133,706	133,692	133,648	133,680	133,669	133,675	133,731	133,754
20	133,771	133,7363	133,774	133,739	133,709	133,697	133,644	133,679	133,669	133,691	133,728	133,763
21	133,771	133,7357	133,773	133,737	133,711	133,695	133,639	133,677	133,669	133,698	133,733	133,766
22	133,772	133,7388	133,773	133,735	133,708	133,695	133,629	133,675	133,673	133,703	133,733	133,771
23	133,769	133,737	133,774	133,729	133,707	133,690	133,621	133,677	133,672	133,700	133,729	133,771
24	133,763	133,7363	133,774	133,724	133,705	133,694	133,614	133,681	133,666	133,700	133,733	133,770
25	133,759	133,7413	133,777	133,724	133,703	133,691	133,607	133,702	133,666	133,703	133,736	133,775
26	133,758	133,7452	133,768	133,723	133,698	133,686	133,600	133,708	133,660	133,703	133,735	133,774
27	133,757	133,7474	133,763	133,722	133,698	133,684	133,592	133,710	133,657	133,700	133,738	133,775
28	133,750	133,7535	133,762	133,719	133,700	133,681	133,588	133,707	133,652	133,703	133,738	133,775
29	133,746		133,761	133,715	133,699	133,685	133,582	133,706	133,649	133,709	133,736	133,771
30	133,740		133,766	133,714	133,692	133,692	133,579	133,707	133,647	133,711	133,740	133,770
31	133,732		133,771		133,686		133,579	133,711		133,708		133,769
Vid.	133,764	133,731	133,764	133,745	133,698	133,676	133,656	133,648	133,681	133,665	133,727	133,749
Aukšč.	133,781	133,754	133,787	133,768	133,711	133,697	133,707	133,711	133,709	133,711	133,740	133,775
Žem.	133,732	133,720	133,745	133,714	133,683	133,646	133,579	133,555	133,647	133,623	133,707	133,723
Metų amplitudė, mm		232										

20 lentelė. 2015 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25657, m.

(304 m nuo ežero, 311 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133,765	133,759	133,731	133,760	133,722	133,669	133,540	133,548	133,416	133,464	133,416	133,591
2	133,775	133,752	133,741	133,758	133,730	133,666	133,531	133,545	133,430	133,466	133,416	133,584
3	133,780	133,748	133,748	133,756	133,721	133,662	133,525	133,545	133,436	133,466	133,415	133,579
4	133,782	133,737	133,745	133,756	133,719	133,654	133,523	133,543	133,444	133,466	133,420	133,582
5	133,779	133,727	133,740	133,754	133,717	133,646	133,520	133,542	133,454	133,463	133,414	133,587
6	133,777	133,725	133,737	133,743	133,721	133,641	133,521	133,535	133,460	133,459	133,413	133,592
7	133,777	133,734	133,736	133,745	133,721	133,635	133,518	133,529	133,462	133,456	133,417	133,587
8	133,778	133,743	133,735	133,743	133,717	133,631	133,519	133,524	133,460	133,454	133,427	133,582
9	133,774	133,738	133,736	133,738	133,714	133,624	133,511	133,521	133,452	133,451	133,432	133,585
10	133,761	133,728	133,736	133,738	133,713	133,618	133,512	133,514	133,448	133,450	133,444	133,585
11	133,771	133,724	133,737	133,737	133,706	133,616	133,513	133,508	133,447	133,448	133,445	133,595
12	133,760	133,723	133,728	133,739	133,705	133,610	133,508	133,501	133,449	133,445	133,452	133,606
13	133,756	133,723	133,726	133,744	133,712	133,608	133,510	133,494	133,451	133,443	133,460	133,607
14	133,754	133,725	133,723	133,741	133,715	133,606	133,508	133,489	133,454	133,441	133,480	133,607
15	133,749	133,719	133,718	133,745	133,718	133,598	133,505	133,486	133,459	133,438	133,494	133,607
16	133,749	133,715	133,715	133,750	133,713	133,589	133,503	133,477	133,467	133,438	133,496	133,607
17	133,749	133,715	133,715	133,750	133,715	133,582	133,501	133,472	133,470	133,435	133,503	133,615
18	133,744	133,719	133,720	133,743	133,713	133,584	133,499	133,466	133,469	133,438	133,517	133,620
19	133,741	133,723	133,725	133,742	133,710	133,584	133,504	133,460	133,467	133,434	133,527	133,618
20	133,741	133,727	133,732	133,741	133,704	133,576	133,527	133,454	133,473	133,428	133,545	133,619
21	133,744	133,732	133,737	133,737	133,702	133,574	133,527	133,447	133,479	133,432	133,556	133,625
22	133,742	133,731	133,732	133,733	133,695	133,573	133,533	133,443	133,478	133,433	133,561	133,635
23	133,740	133,729	133,732	133,738	133,697	133,575	133,541	133,438	133,476	133,432	133,560	133,636
24	133,743	133,731	133,733	133,735	133,692	133,573	133,540	133,434	133,474	133,424	133,563	133,636
25	133,742	133,723	133,726	133,730	133,690	133,566	133,544	133,429	133,474	133,425	133,571	133,644
26	133,742	133,721	133,725	133,730	133,691	133,568	133,548	133,424	133,475	133,424	133,576	133,649
27	133,746	133,726	133,723	133,727	133,690	133,567	133,546	133,415	133,473	133,422	133,575	133,651
28	133,749	133,729	133,727	133,725	133,686	133,559	133,549	133,413	133,467	133,420	133,580	133,658
29	133,756		133,734	133,727	133,682	133,553	133,550	133,405	133,460	133,424	133,584	133,654
30	133,758		133,750	133,719	133,680	133,548	133,550	133,402	133,462	133,420	133,589	133,657
31	133,762		133,751		133,676		133,551	133,398		133,415		133,667
Vid.	133,758	133,729	133,732	133,741	133,706	133,602	133,525	133,477	133,459	133,440	133,495	133,615
Aukšč.	133,782	133,759	133,751	133,760	133,730	133,669	133,551	133,548	133,479	133,466	133,589	133,667
Žem.	133,740	133,715	133,715	133,719	133,676	133,548	133,499	133,398	133,416	133,415	133,413	133,579
Metų amplitudė, mm			383									

21 lentelė. 2011 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25658, m.

(191 m nuo ežero, 423 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		131,736	131,712	131,712	131,677	131,662	131,604	131,68	131,713	131,668	131,64	131,636
2		131,735	131,71	131,708	131,684	131,657	131,605	131,68	131,712	131,667	131,639	131,64
3		131,734	131,707	131,697	131,69	131,652	131,603	131,678	131,708	131,667	131,642	131,649
4		131,736	131,71	131,693	131,691	131,645	131,6	131,677	131,702	131,668	131,64	131,658
5		131,745	131,715	131,69	131,691	131,641	131,59	131,678	131,699	131,669	131,636	131,662
6		131,743	131,72	131,687	131,686	131,635	131,589	131,679	131,7	131,665	131,633	131,669
7		131,735	131,709	131,693	131,68	131,63	131,586	131,679	131,703	131,668	131,632	131,67
8	131,722	131,74	131,701	131,7	131,676	131,624	131,578	131,687	131,708	131,669	131,63	131,668
9	131,721	131,741	131,702	131,703	131,671	131,619	131,571	131,69	131,706	131,664	131,628	131,667
10	131,72	131,737	131,707	131,696	131,671	131,621	131,565	131,692	131,699	131,659	131,63	131,676
11	131,72	131,743	131,712	131,698	131,673	131,622	131,558	131,695	131,692	131,664	131,626	131,684
12	131,725	131,758	131,71	131,698	131,676	131,625	131,565	131,693	131,692	131,666	131,619	131,684
13	131,734	131,755	131,704	131,698	131,684	131,623	131,563	131,693	131,696	131,663	131,618	131,686
14	131,735	131,754	131,702	131,696	131,691	131,622	131,565	131,695	131,701	131,656	131,623	131,686
15	131,736	131,752	131,7	131,692	131,69	131,62	131,579	131,694	131,701	131,652	131,627	131,684
16	131,73	131,747	131,694	131,693	131,695	131,618	131,587	131,696	131,701	131,648	131,627	131,694
17	131,724	131,747	131,695	131,69	131,696	131,613	131,592	131,698	131,696	131,65	131,625	131,698
18	131,727	131,749	131,698	131,689	131,696	131,619	131,598	131,699	131,694	131,655	131,627	131,701
19	131,731	131,748	131,71	131,689	131,692	131,621	131,607	131,699	131,694	131,658	131,628	131,697
20	131,731	131,746	131,708	131,687	131,693	131,622	131,613	131,709	131,691	131,655	131,624	131,693
21	131,732	131,746	131,707	131,684	131,688	131,625	131,619	131,709	131,687	131,657	131,625	131,695
22	131,736	131,741	131,706	131,683	131,686	131,623	131,633	131,712	131,689	131,65	131,623	131,694
23	131,744	131,743	131,704	131,683	131,689	131,621	131,644	131,709	131,691	131,646	131,624	131,694
24	131,748	131,737	131,707	131,679	131,687	131,623	131,646	131,708	131,691	131,646	131,623	131,697
25	131,749	131,732	131,713	131,677	131,693	131,626	131,644	131,707	131,685	131,643	131,627	131,695
26	131,753	131,726	131,717	131,675	131,689	131,622	131,648	131,706	131,678	131,645	131,632	131,692
27	131,755	131,723	131,714	131,676	131,688	131,618	131,651	131,706	131,677	131,645	131,642	131,69
28	131,746	131,718	131,719	131,675	131,689	131,612	131,668	131,709	131,676	131,643	131,641	131,694
29	131,737		131,721	131,675	131,685	131,608	131,673	131,713	131,672	131,641	131,635	131,699
30	131,742		131,718	131,676	131,677	131,605	131,675	131,715	131,669	131,639	131,639	131,707
31	131,74		131,71		131,668		131,677	131,715		131,64		131,707
Vid.	131,735	131,742	131,707	131,687	131,685	131,620	131,613	131,702	131,691	131,652	131,628	131,692
Aukšč.	131,755	131,758	131,721	131,703	131,696	131,626	131,677	131,715	131,708	131,666	131,642	131,707
Žem.	131,720	131,718	131,694	131,675	131,668	131,605	131,558	131,687	131,669	131,639	131,618	131,667
Metų amplitudė, mm			200									

22 lentelė. 2012 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25658, m.

(191 m nuo ežero, 423 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	131,708	131,735	131,701	131,736	131,722	131,655	131,613	131,637	131,577	131,525	131,613	131,693
2	131,706	131,742	131,704	131,741	131,721	131,66	131,618	131,627	131,577	131,526	131,616	131,689
3	131,704	131,74	131,7	131,735	131,722	131,659	131,621	131,624	131,577	131,527	131,621	131,69
4	131,711	131,744	131,699	131,729	131,724	131,654	131,618	131,627	131,574	131,528	131,624	131,698
5	131,725	131,741	131,703	131,722	131,724	131,648	131,62	131,623	131,575	131,534	131,635	131,698
6	131,725	131,733	131,703	131,722	131,723	131,644	131,62	131,621	131,575	131,543	131,635	131,696
7	131,722	131,722	131,703	131,73	131,723	131,64	131,621	131,623	131,574	131,55	131,642	131,696
8	131,72	131,712	131,706	131,739	131,712	131,634	131,632	131,623	131,572	131,555	131,644	131,693
9	131,719	131,714	131,702	131,731	131,705	131,628	131,635	131,619	131,568	131,563	131,645	131,689
10	131,716	131,715	131,702	131,725	131,699	131,622	131,638	131,618	131,561	131,569	131,647	131,691
11	131,714	131,713	131,714	131,723	131,696	131,626	131,64	131,616	131,555	131,568	131,648	131,693
12	131,723	131,713	131,713	131,723	131,706	131,63	131,643	131,609	131,557	131,566	131,651	131,691
13	131,731	131,708	131,71	131,724	131,703	131,626	131,648	131,603	131,559	131,568	131,652	131,691
14	131,736	131,707	131,713	131,724	131,697	131,621	131,647	131,603	131,558	131,569	131,647	131,691
15	131,73	131,717	131,71	131,718	131,696	131,617	131,653	131,598	131,561	131,572	131,652	131,688
16	131,726	131,72	131,711	131,726	131,696	131,611	131,652	131,591	131,559	131,571	131,654	131,695
17	131,724	131,711	131,711	131,728	131,701	131,608	131,651	131,584	131,554	131,581	131,657	131,699
18	131,723	131,706	131,711	131,724	131,696	131,602	131,655	131,577	131,552	131,579	131,662	131,7
19	131,729	131,7	131,712	131,726	131,688	131,6	131,662	131,571	131,554	131,577	131,66	131,701
20	131,735	131,701	131,712	131,73	131,68	131,596	131,667	131,568	131,552	131,581	131,656	131,698
21	131,735	131,698	131,706	131,729	131,676	131,589	131,664	131,565	131,546	131,585	131,654	131,698
22	131,736	131,697	131,702	131,729	131,674	131,59	131,66	131,56	131,546	131,584	131,656	131,698
23	131,74	131,705	131,706	131,735	131,674	131,589	131,654	131,566	131,547	131,586	131,656	131,698
24	131,74	131,708	131,709	131,739	131,67	131,585	131,652	131,564	131,545	131,59	131,659	131,703
25	131,735	131,711	131,715	131,74	131,665	131,592	131,652	131,566	131,541	131,607	131,663	131,705
26	131,733	131,714	131,713	131,733	131,662	131,605	131,654	131,571	131,532	131,614	131,669	131,707
27	131,733	131,707	131,713	131,728	131,658	131,608	131,653	131,578	131,53	131,616	131,673	131,706
28	131,732	131,705	131,715	131,725	131,658	131,611	131,65	131,579	131,531	131,616	131,675	131,707
29	131,73	131,704	131,726	131,724	131,659	131,613	131,65	131,578	131,527	131,613	131,685	131,702
30	131,729		131,732	131,725	131,661	131,614	131,647	131,577	131,529	131,618	131,696	131,702
31	131,731		131,739		131,655		131,643	131,579		131,619		131,704
Vid.	131,726	131,715	131,710	131,729	131,692	131,619	131,643	131,595	131,556	131,574	131,652	131,697
Aukšč.	131,740	131,744	131,739	131,741	131,724	131,660	131,667	131,637	131,577	131,619	131,696	131,707
Žem.	131,704	131,697	131,699	131,718	131,655	131,585	131,613	131,560	131,527	131,525	131,613	131,688
Metų amplitudė, mm			219									

23 lentelė. 2013 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25658, m.

(191 m nuo ežero, 423 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	131,707	131,719	131,718	131,681	131,686	131,685	131,591	131,565	131,526	131,635	131,643	131,692
2	131,707	131,715	131,719	131,685	131,685	131,683	131,585	131,568	131,533	131,63	131,655	131,692
3	131,707	131,714	131,724	131,679	131,686	131,681	131,584	131,571	131,544	131,626	131,67	131,683
4	131,713	131,712	131,721	131,675	131,686	131,679	131,577	131,572	131,541	131,625	131,675	131,689
5	131,709	131,716	131,71	131,683	131,686	131,675	131,573	131,572	131,543	131,632	131,677	131,698
6	131,707	131,72	131,712	131,686	131,682	131,672	131,571	131,571	131,55	131,635	131,675	131,711
7	131,704	131,721	131,713	131,685	131,677	131,673	131,564	131,569	131,556	131,632	131,669	131,713
8	131,705	131,717	131,712	131,685	131,675	131,678	131,557	131,569	131,556	131,629	131,668	131,703
9	131,712	131,717	131,713	131,686	131,674	131,681	131,551	131,569	131,562	131,633	131,674	131,7
10	131,722	131,714	131,714	131,683	131,676	131,687	131,549	131,57	131,565	131,636	131,669	131,692
11	131,734	131,716	131,713	131,683	131,679	131,685	131,554	131,577	131,566	131,63	131,663	131,686
12	131,73	131,714	131,714	131,683	131,678	131,681	131,555	131,581	131,568	131,626	131,665	131,686
13	131,721	131,71	131,715	131,68	131,686	131,675	131,561	131,587	131,566	131,627	131,669	131,689
14	131,719	131,705	131,712	131,672	131,682	131,674	131,566	131,592	131,567	131,628	131,665	131,691
15	131,722	131,706	131,708	131,669	131,677	131,672	131,57	131,591	131,566	131,629	131,668	131,69
16	131,724	131,709	131,702	131,665	131,675	131,67	131,568	131,589	131,569	131,637	131,672	131,689
17	131,725	131,707	131,697	131,666	131,671	131,667	131,567	131,587	131,578	131,634	131,674	131,689
18	131,724	131,712	131,694	131,666	131,669	131,66	131,563	131,587	131,587	131,638	131,674	131,69
19	131,727	131,725	131,698	131,666	131,671	131,652	131,567	131,585	131,603	131,633	131,676	131,693
20	131,73	131,728	131,697	131,672	131,67	131,644	131,571	131,582	131,611	131,629	131,678	131,695
21	131,724	131,725	131,691	131,672	131,677	131,638	131,568	131,578	131,611	131,63	131,677	131,694
22	131,72	131,718	131,688	131,674	131,679	131,633	131,568	131,575	131,613	131,629	131,678	131,695
23	131,718	131,717	131,683	131,678	131,682	131,624	131,57	131,571	131,624	131,626	131,679	131,698
24	131,712	131,712	131,676	131,679	131,679	131,619	131,565	131,568	131,629	131,628	131,685	131,699
25	131,713	131,708	131,674	131,679	131,683	131,613	131,56	131,562	131,633	131,628	131,69	131,701
26	131,715	131,704	131,674	131,686	131,685	131,607	131,555	131,556	131,635	131,629	131,687	131,702
27	131,716	131,706	131,673	131,693	131,683	131,604	131,55	131,549	131,637	131,633	131,685	131,698
28	131,712	131,711	131,671	131,693	131,683	131,598	131,545	131,545	131,637	131,64	131,69	131,694
29	131,704		131,669	131,692	131,682	131,597	131,538	131,541	131,634	131,64	131,693	131,694
30	131,706		131,676	131,689	131,682	131,595	131,548	131,535	131,632	131,641	131,691	131,69
31	131,717		131,678		131,685		131,561	131,53		131,637		131,687
Vid.	131,715	131,714	131,698	131,679	131,680	131,653	131,564	131,571	131,586	131,631	131,673	131,695
Aukšč.	131,734	131,728	131,724	131,693	131,686	131,687	131,591	131,592	131,637	131,641	131,693	131,713
Žem.	131,704	131,704	131,669	131,665	131,669	131,595	131,538	131,535	131,526	131,625	131,643	131,683
Metų amplitudė, mm			208									

24 lentelė. 2014 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25658, m.

(191 m nuo ežero, 423 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	131,692	131,660	131,678	131,704	131,651	131,615	131,616	131,487	131,641	131,597	131,632	131,653
2	131,693	131,660	131,680	131,702	131,645	131,611	131,618	131,484	131,641	131,592	131,631	131,654
3	131,695	131,653	131,680	131,704	131,638	131,606	131,619	131,481	131,640	131,586	131,636	131,655
4	131,694	131,653	131,683	131,701	131,637	131,601	131,619	131,479	131,638	131,584	131,641	131,649
5	131,696	131,657	131,679	131,695	131,634	131,596	131,620	131,477	131,640	131,583	131,644	131,645
6	131,698	131,657	131,675	131,692	131,628	131,592	131,620	131,474	131,642	131,583	131,641	131,646
7	131,697	131,651	131,671	131,691	131,628	131,589	131,617	131,467	131,642	131,579	131,641	131,645
8	131,697	131,653	131,671	131,692	131,622	131,586	131,614	131,465	131,639	131,581	131,646	131,647
9	131,704	131,653	131,671	131,695	131,625	131,585	131,612	131,496	131,641	131,580	131,643	131,643
10	131,714	131,652	131,670	131,697	131,628	131,581	131,609	131,509	131,640	131,577	131,641	131,641
11	131,711	131,653	131,675	131,691	131,635	131,578	131,608	131,523	131,637	131,575	131,643	131,646
12	131,715	131,653	131,675	131,691	131,637	131,575	131,604	131,545	131,631	131,579	131,647	131,651
13	131,716	131,655	131,677	131,695	131,638	131,580	131,601	131,558	131,628	131,582	131,650	131,656
14	131,710	131,658	131,682	131,700	131,638	131,591	131,595	131,569	131,626	131,589	131,648	131,652
15	131,712	131,656	131,699	131,700	131,632	131,594	131,589	131,577	131,626	131,598	131,649	131,648
16	131,714	131,659	131,708	131,691	131,630	131,597	131,584	131,585	131,624	131,604	131,652	131,648
17	131,717	131,660	131,710	131,686	131,631	131,603	131,578	131,592	131,621	131,608	131,652	131,654
18	131,716	131,657	131,706	131,685	131,633	131,605	131,572	131,598	131,617	131,606	131,653	131,657
19	131,713	131,660	131,700	131,678	131,637	131,609	131,565	131,604	131,616	131,609	131,653	131,659
20	131,710	131,662	131,696	131,676	131,640	131,616	131,561	131,607	131,615	131,614	131,650	131,668
21	131,709	131,661	131,694	131,674	131,642	131,617	131,556	131,608	131,616	131,623	131,653	131,673
22	131,710	131,663	131,697	131,673	131,640	131,617	131,548	131,608	131,618	131,629	131,655	131,673
23	131,707	131,662	131,699	131,670	131,638	131,613	131,539	131,611	131,621	131,627	131,652	131,677
24	131,701	131,659	131,701	131,665	131,637	131,615	131,531	131,616	131,618	131,624	131,652	131,677
25	131,695	131,662	131,704	131,662	131,635	131,612	131,523	131,626	131,615	131,624	131,654	131,686
26	131,692	131,666	131,700	131,660	131,631	131,609	131,515	131,632	131,612	131,624	131,654	131,688
27	131,689	131,668	131,696	131,659	131,630	131,607	131,506	131,635	131,608	131,622	131,656	131,686
28	131,684	131,674	131,697	131,657	131,632	131,604	131,500	131,634	131,604	131,625	131,658	131,688
29	131,681		131,697	131,654	131,630	131,604	131,494	131,635	131,600	131,630	131,655	131,687
30	131,674		131,700	131,653	131,625	131,608	131,489	131,637	131,599	131,635	131,657	131,687
31	131,663		131,706		131,620		131,487	131,640		131,633		131,685
Vid.	131,701	131,658	131,690	131,683	131,634	131,600	131,571	131,563	131,625	131,603	131,648	131,662
Aukšč.	131,717	131,674	131,710	131,704	131,651	131,617	131,620	131,640	131,642	131,635	131,658	131,688
Žem.	131,663	131,651	131,670	131,653	131,620	131,575	131,487	131,465	131,599	131,575	131,631	131,641
Metų amplitudė, mm			252									

25 lentelė. 2015 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 25658, m.

(191 m nuo ežero, 423 m nuo kasybos lauko)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	131,684	131,728	131,685	131,714	131,679	131,618	131,478	131,482	131,324	131,394	131,343	131,518
2	131,688	131,723	131,691	131,714	131,686	131,614	131,470	131,481	131,344	131,396	131,346	131,515
3	131,693	131,717	131,699	131,711	131,681	131,610	131,461	131,480	131,355	131,398	131,348	131,509
4	131,695	131,706	131,696	131,711	131,678	131,605	131,455	131,478	131,366	131,397	131,352	131,509
5	131,694	131,697	131,692	131,711	131,673	131,596	131,451	131,475	131,377	131,395	131,349	131,514
6	131,694	131,691	131,689	131,704	131,675	131,589	131,449	131,471	131,386	131,394	131,347	131,519
7	131,690	131,695	131,687	131,704	131,676	131,583	131,448	131,465	131,390	131,390	131,349	131,520
8	131,690	131,708	131,687	131,703	131,673	131,579	131,446	131,458	131,390	131,386	131,355	131,517
9	131,706	131,705	131,692	131,700	131,669	131,571	131,442	131,453	131,384	131,383	131,363	131,515
10	131,717	131,697	131,693	131,699	131,666	131,564	131,439	131,446	131,379	131,380	131,376	131,515
11	131,730	131,692	131,696	131,700	131,662	131,559	131,437	131,436	131,376	131,378	131,384	131,525
12	131,727	131,689	131,691	131,703	131,658	131,553	131,435	131,430	131,375	131,376	131,390	131,535
13	131,721	131,689	131,689	131,706	131,662	131,548	131,435	131,423	131,375	131,372	131,400	131,539
14	131,717	131,690	131,687	131,706	131,666	131,546	131,433	131,415	131,377	131,370	131,416	131,541
15	131,717	131,687	131,685	131,707	131,669	131,540	131,431	131,409	131,381	131,367	131,432	131,541
16	131,714	131,683	131,682	131,712	131,665	131,532	131,429	131,401	131,387	131,364	131,438	131,539
17	131,714	131,679	131,681	131,712	131,665	131,523	131,427	131,395	131,394	131,359	131,442	131,545
18	131,712	131,682	131,685	131,707	131,663	131,520	131,424	131,387	131,399	131,363	131,454	131,547
19	131,708	131,685	131,690	131,704	131,661	131,518	131,426	131,379	131,399	131,362	131,467	131,548
20	131,707	131,690	131,696	131,702	131,656	131,512	131,443	131,371	131,402	131,355	131,480	131,548
21	131,709	131,693	131,701	131,699	131,654	131,508	131,450	131,363	131,407	131,357	131,491	131,554
22	131,709	131,695	131,701	131,694	131,647	131,504	131,456	131,356	131,409	131,358	131,495	131,561
23	131,709	131,692	131,696	131,696	131,646	131,505	131,465	131,351	131,408	131,357	131,492	131,562
24	131,711	131,692	131,697	131,697	131,641	131,506	131,468	131,345	131,407	131,354	131,491	131,564
25	131,710	131,686	131,693	131,692	131,638	131,503	131,469	131,338	131,407	131,352	131,496	131,567
26	131,710	131,680	131,690	131,690	131,638	131,502	131,473	131,337	131,408	131,353	131,502	131,571
27	131,713	131,681	131,687	131,688	131,638	131,503	131,473	131,332	131,408	131,352	131,501	131,575
28	131,716	131,684	131,691	131,686	131,635	131,497	131,474	131,329	131,403	131,352	131,505	131,582
29	131,720		131,694	131,687	131,631	131,491	131,477	131,324	131,396	131,355	131,508	131,579
30	131,724		131,705	131,681	131,627	131,485	131,478	131,319	131,395	131,353	131,513	131,578
31	131,728		131,709		131,625		131,481	131,316		131,346		131,584
Vid.	131,709	131,694	131,692	131,701	131,658	131,543	131,452	131,401	131,387	131,370	131,427	131,543
Aukšč.	131,730	131,728	131,705	131,714	131,686	131,618	131,478	131,482	131,409	131,398	131,513	131,582
Žem.	131,684	131,679	131,681	131,681	131,625	131,485	131,424	131,316	131,324	131,346	131,343	131,509
Metų amplitudė, mm			415									

26 lentelė. 2011 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje. Nr. 25659, m.

(55 m nuo ežero, 561 m nuo kasybos sklypo)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		130,955	130,965	130,994	130,906	130,878	130,846	130,938	130,912	130,878	130,871	130,89
2		130,949	130,97	130,997	130,922	130,875	130,847	130,934	130,911	130,88	130,872	130,89
3		130,947	130,975	130,996	130,942	130,873	130,846	130,926	130,906	130,878	130,875	130,893
4		130,948	130,976	131,000	130,939	130,868	130,847	130,917	130,902	130,877	130,874	130,898
5		130,951	130,973	131,005	130,937	130,863	130,843	130,91	130,897	130,877	130,872	130,908
6		130,954	130,968	131,003	130,93	130,858	130,846	130,903	130,897	130,874	130,872	130,915
7		130,955	130,962	131,002	130,923	130,852	130,841	130,898	130,899	130,875	130,874	130,919
8	130,938	130,959	130,963	131,001	130,916	130,848	130,834	130,91	130,902	130,877	130,872	130,921
9	130,937	130,965	130,96	130,997	130,909	130,847	130,83	130,913	130,898	130,876	130,87	130,921
10	130,94	130,97	130,964	130,992	130,905	130,869	130,826	130,92	130,894	130,876	130,874	130,929
11	130,944	130,978	130,968	130,991	130,901	130,867	130,822	130,926	130,89	130,883	130,875	130,938
12	130,945	130,985	130,964	130,988	130,897	130,877	130,848	130,928	130,893	130,89	130,87	130,942
13	130,946	130,987	130,96	130,98	130,909	130,873	130,844	130,927	130,9	130,889	130,872	130,943
14	130,948	130,989	130,962	130,976	130,93	130,866	130,849	130,927	130,903	130,887	130,873	130,946
15	130,953	130,987	130,97	130,971	130,926	130,861	130,892	130,922	130,912	130,886	130,873	130,952
16	130,954	130,982	130,965	130,969	130,927	130,857	130,889	130,926	130,913	130,883	130,873	130,956
17	130,949	130,979	130,965	130,961	130,925	130,86	130,883	130,931	130,908	130,883	130,872	130,951
18	130,955	130,98	130,967	130,957	130,926	130,869	130,878	130,925	130,904	130,883	130,873	130,95
19	130,96	130,979	130,974	130,954	130,919	130,87	130,896	130,921	130,899	130,879	130,874	130,952
20	130,961	130,98	130,971	130,948	130,919	130,868	130,896	130,939	130,897	130,879	130,874	130,951
21	130,962	130,978	130,973	130,94	130,914	130,875	130,904	130,939	130,896	130,886	130,875	130,952
22	130,965	130,976	130,977	130,936	130,909	130,873	130,906	130,942	130,894	130,883	130,875	130,95
23	130,967	130,977	130,984	130,931	130,909	130,867	130,922	130,942	130,895	130,88	130,876	130,949
24	130,969	130,975	130,988	130,926	130,906	130,869	130,922	130,937	130,892	130,881	130,875	130,944
25	130,968	130,972	130,991	130,921	130,914	130,878	130,916	130,931	130,889	130,879	130,875	130,945
26	130,966	130,972	130,994	130,916	130,907	130,869	130,909	130,925	130,886	130,88	130,875	130,94
27	130,969	130,973	130,992	130,913	130,902	130,862	130,922	130,919	130,886	130,879	130,878	130,938
28	130,967	130,968	130,992	130,912	130,9	130,855	130,952	130,915	130,885	130,877	130,897	130,941
29	130,959		130,995	130,909	130,898	130,849	130,955	130,914	130,881	130,875	130,892	130,938
30	130,954		130,992	130,906	130,89	130,845	130,949	130,914	130,879	130,873	130,894	130,938
31	130,955		130,989		130,884		130,941	130,912		130,872		130,938
Vid.	130,955	130,970	130,974	130,963	130,914	130,865	130,881	130,924	130,897	130,880	130,876	130,933
Aukšč.	130,969	130,989	130,995	131,005	130,942	130,878	130,955	130,942	130,913	130,890	130,897	130,956
Žem.	130,937	130,947	130,960	130,906	130,884	130,845	130,822	130,898	130,879	130,872	130,870	130,890
Metų amplitudė, mm			183									

27 lentelė. 2012 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje. Nr. 25659, m.

(55 m nuo ežero, 561 m nuo kasybos sklypo)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,939	130,97	130,966	130,971	130,967	130,9	130,904	130,892	130,862	130,842	130,897	130,966
2	130,937	130,975	130,971	130,973	130,964	130,91	130,907	130,875	130,861	130,843	130,895	130,968
3	130,936	130,972	130,97	130,97	130,957	130,907	130,903	130,87	130,859	130,843	130,901	130,967
4	130,938	130,976	130,972	130,97	130,953	130,9	130,898	130,878	130,856	130,841	130,906	130,969
5	130,95	130,975	130,975	130,965	130,946	130,894	130,895	130,872	130,853	130,848	130,915	130,962
6	130,953	130,97	130,977	130,962	130,946	130,891	130,893	130,866	130,852	130,868	130,921	130,959
7	130,956	130,962	130,976	130,961	130,95	130,888	130,891	130,872	130,855	130,876	130,931	130,961
8	130,957	130,956	130,978	130,971	130,942	130,882	130,913	130,875	130,856	130,875	130,938	130,959
9	130,958	130,956	130,976	130,966	130,935	130,878	130,91	130,873	130,854	130,878	130,9485	130,956
10	130,958	130,961	130,974	130,96	130,927	130,875	130,91	130,87	130,848	130,879	130,959	130,955
11	130,957	130,959	130,979	130,954	130,923	130,895	130,912	130,868	130,844	130,875	130,957	130,954
12	130,957	130,961	130,977	130,949	130,934	130,901	130,911	130,864	130,846	130,872	130,957	130,952
13	130,964	130,954	130,975	130,948	130,932	130,894	130,914	130,86	130,854	130,873	130,96	130,951
14	130,967	130,95	130,978	130,947	130,927	130,886	130,909	130,859	130,859	130,873	130,956	130,951
15	130,966	130,952	130,977	130,944	130,923	130,881	130,912	130,858	130,855	130,871	130,953	130,948
16	130,965	130,955	130,974	130,952	130,921	130,877	130,909	130,854	130,853	130,869	130,948	130,951
17	130,963	130,955	130,972	130,956	130,93	130,872	130,908	130,851	130,849	130,888	130,946	130,953
18	130,961	130,954	130,973	130,952	130,927	130,868	130,915	130,848	130,846	130,888	130,944	130,953
19	130,957	130,951	130,974	130,95	130,919	130,871	130,926	130,845	130,846	130,882	130,94	130,955
20	130,955	130,951	130,975	130,959	130,911	130,87	130,933	130,843	130,846	130,881	130,936	130,952
21	130,955	130,952	130,973	130,955	130,907	130,865	130,935	130,843	130,844	130,881	130,933	130,95
22	130,954	130,95	130,97	130,955	130,905	130,871	130,931	130,847	130,844	130,88	130,931	130,948
23	130,957	130,958	130,97	130,963	130,91	130,875	130,925	130,865	130,845	130,881	130,927	130,947
24	130,963	130,96	130,971	130,974	130,907	130,87	130,92	130,86	130,843	130,881	130,927	130,948
25	130,963	130,963	130,971	130,975	130,902	130,883	130,915	130,86	130,842	130,892	130,931	130,944
26	130,965	130,971	130,968	130,981	130,899	130,897	130,91	130,873	130,838	130,907	130,934	130,946
27	130,968	130,969	130,963	130,985	130,895	130,905	130,905	130,881	130,836	130,906	130,936	130,951
28	130,969	130,973	130,96	130,981	130,891	130,91	130,898	130,881	130,84	130,906	130,935	130,96
29	130,969	130,966	130,966	130,976	130,893	130,913	130,894	130,875	130,843	130,905	130,949	130,965
30	130,968		130,967	130,972	130,899	130,905	130,896	130,869	130,845	130,907	130,963	130,968
31	130,967		130,972		130,896		130,895	130,864		130,901		130,968
Vid.	130,958	130,961	130,972	130,963	130,924	130,888	130,91	130,864	130,849	130,878	130,936	130,956
Aukšč.	130,969	130,976	130,979	130,985	130,967	130,913	130,935	130,892	130,862	130,907	130,963	130,969
Žem.	130,936	130,95	130,96	130,944	130,891	130,865	130,891	130,843	130,836	130,841	130,895	130,944
Metų amplitudė, mm			149									

28 lentelė. 2013 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje. Nr. 25659, m.

(55 m nuo ežero, 561 m nuo kasybos sklypo)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,97	130,96	130,949	130,966	130,949	130,892	130,82	130,854	130,785	130,889	130,906	130,939
2	130,973	130,96	130,948	130,966	130,946	130,886	130,819	130,847	130,805	130,883	130,904	130,941
3	130,977	130,961	130,952	130,961	130,939	130,882	130,83	130,84	130,849	130,879	130,921	130,938
4	130,983	130,96	130,95	130,966	130,933	130,876	130,82	130,832	130,847	130,876	130,946	130,944
5	130,986	130,96	130,946	130,976	130,929	130,874	130,811	130,826	130,842	130,874	130,956	130,956
6	130,988	130,962	130,947	130,974	130,923	130,872	130,807	130,821	130,838	130,869	130,963	130,968
7	130,986	130,966	130,946	130,974	130,915	130,874	130,803	130,814	130,833	130,864	130,965	130,955
8	130,985	130,969	130,947	130,977	130,908	130,892	130,798	130,807	130,829	130,861	130,959	130,942
9	130,984	130,967	130,951	130,975	130,901	130,889	130,794	130,812	130,825	130,861	130,958	130,94
10	130,985	130,966	130,951	130,975	130,896	130,887	130,794	130,819	130,821	130,86	130,958	130,928
11	130,988	130,966	130,95	130,979	130,896	130,883	130,822	130,839	130,818	130,861	130,955	130,926
12	130,987	130,967	130,95	130,983	130,893	130,878	130,824	130,833	130,816	130,89	130,951	130,936
13	130,983	130,964	130,95	130,995	130,902	130,87	130,834	130,836	130,813	130,891	130,949	130,952
14	130,981	130,961	130,949	131,004	130,902	130,865	130,832	130,842	130,812	130,887	130,947	130,949
15	130,979	130,96	130,948	131,019	130,895	130,864	130,825	130,835	130,812	130,886	130,942	130,943
16	130,975	130,96	130,947	131,017	130,888	130,86	130,819	130,83	130,813	130,887	130,942	130,938
17	130,973	130,958	130,945	131,017	130,882	130,857	130,815	130,823	130,833	130,884	130,94	130,94
18	130,971	130,961	130,947	131,009	130,881	130,852	130,81	130,818	130,858	130,886	130,943	130,936
19	130,971	130,965	130,95	130,992	130,885	130,846	130,818	130,813	130,89	130,886	130,936	130,936
20	130,969	130,966	130,952	130,988	130,88	130,84	130,83	130,813	130,913	130,884	130,934	130,932
21	130,963	130,966	130,95	130,984	130,886	130,833	130,824	130,811	130,926	130,887	130,932	130,931
22	130,961	130,961	130,945	130,978	130,895	130,828	130,818	130,809	130,927	130,891	130,934	130,934
23	130,96	130,959	130,948	130,972	130,892	130,825	130,816	130,804	130,925	130,885	130,942	130,932
24	130,954	130,955	130,95	130,966	130,887	130,823	130,813	130,801	130,919	130,881	130,952	130,932
25	130,957	130,953	130,95	130,961	130,886	130,821	130,81	130,798	130,916	130,882	130,955	130,931
26	130,962	130,948	130,95	130,964	130,899	130,82	130,806	130,794	130,912	130,884	130,946	130,927
27	130,961	130,947	130,949	130,966	130,899	130,826	130,801	130,791	130,906	130,888	130,942	130,92
28	130,955	130,949	130,947	130,962	130,896	130,827	130,796	130,79	130,901	130,892	130,946	130,914
29	130,949		130,95	130,959	130,891	130,83	130,79	130,788	130,895	130,89	130,943	130,913
30	130,949		130,957	130,954	130,885	130,824	130,825	130,785	130,89	130,904	130,937	130,907
31	130,955		130,957		130,887		130,859	130,784		130,906		130,907
Vid.	130,972	130,961	130,949	130,979	130,901	130,857	130,816	130,816	130,859	130,882	130,943	130,935
Aukšč.	130,988	130,969	130,957	131,019	130,949	130,892	130,859	130,854	130,927	130,906	130,965	130,968
Žem.	130,949	130,947	130,945	130,954	130,88	130,82	130,79	130,784	130,785	130,86	130,904	130,907
Metų amplitudė, mm			235									

29 lentelė. 2014 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje. Nr. **25659**, m.

(55 m nuo ežero, 561 m nuo kasybos sklypo)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,908	130,939	130,952	130,961	130,877	130,858	130,892	130,823	130,917	130,861	130,896	130,904
2	130,910	130,939	130,950	130,958	130,874	130,857	130,897	130,816	130,914	130,860	130,895	130,904
3	130,911	130,941	130,950	130,955	130,874	130,855	130,894	130,809	130,910	130,855	130,895	130,905
4	130,915	130,941	130,952	130,949	130,876	130,852	130,889	130,801	130,905	130,854	130,893	130,901
5	130,924	130,945	130,950	130,946	130,876	130,848	130,883	130,801	130,902	130,853	130,893	130,897
6	130,930	130,944	130,951	130,940	130,871	130,849	130,876	130,797	130,898	130,856	130,893	130,897
7	130,930	130,943	130,950	130,934	130,870	130,851	130,870	130,795	130,894	130,855	130,902	130,894
8	130,929	130,941	130,948	130,935	130,871	130,852	130,864	130,803	130,890	130,853	130,914	130,894
9	130,933	130,941	130,948	130,936	130,874	130,849	130,858	130,890	130,890	130,851	130,914	130,893
10	130,941	130,941	130,945	130,945	130,879	130,843	130,853	130,894	130,888	130,849	130,910	130,894
11	130,945	130,945	130,945	130,942	130,882	130,842	130,855	130,900	130,885	130,850	130,907	130,895
12	130,951	130,947	130,945	130,938	130,887	130,841	130,855	130,934	130,882	130,862	130,909	130,893
13	130,957	130,949	130,943	130,936	130,885	130,849	130,853	130,941	130,879	130,864	130,909	130,900
14	130,957	130,948	130,942	130,934	130,890	130,878	130,849	130,939	130,878	130,866	130,908	130,908
15	130,958	130,947	130,951	130,933	130,901	130,887	130,851	130,933	130,878	130,883	130,908	130,908
16	130,959	130,950	130,956	130,930	130,895	130,884	130,846	130,927	130,877	130,887	130,907	130,906
17	130,961	130,952	130,959	130,928	130,888	130,882	130,841	130,920	130,874	130,888	130,906	130,907
18	130,958	130,951	130,958	130,921	130,883	130,880	130,837	130,913	130,870	130,887	130,907	130,909
19	130,958	130,952	130,958	130,914	130,888	130,876	130,832	130,911	130,869	130,889	130,906	130,913
20	130,958	130,956	130,960	130,911	130,891	130,876	130,830	130,906	130,867	130,900	130,904	130,925
21	130,956	130,954	130,959	130,905	130,892	130,875	130,829	130,900	130,867	130,903	130,907	130,939
22	130,956	130,953	130,961	130,902	130,887	130,871	130,823	130,896	130,871	130,909	130,907	130,944
23	130,955	130,953	130,961	130,899	130,880	130,866	130,818	130,894	130,876	130,911	130,907	130,949
24	130,953	130,952	130,968	130,898	130,874	130,872	130,814	130,898	130,873	130,911	130,908	130,953
25	130,951	130,952	130,973	130,895	130,869	130,874	130,809	130,924	130,871	130,908	130,907	130,963
26	130,949	130,952	130,973	130,891	130,865	130,868	130,805	130,927	130,867	130,903	130,905	130,972
27	130,946	130,950	130,972	130,887	130,864	130,865	130,801	130,925	130,865	130,898	130,905	130,969
28	130,941	130,952	130,971	130,884	130,867	130,862	130,800	130,921	130,862	130,899	130,907	130,967
29	130,942		130,969	130,881	130,866	130,859	130,798	130,919	130,859	130,899	130,907	130,965
30	130,940		130,967	130,879	130,863	130,871	130,802	130,918	130,859	130,900	130,908	130,965
31	130,940		130,966		130,860		130,809	130,921		130,898		130,958
Vid.	130,948	130,947	130,956	130,922	130,878	130,863	130,843	130,887	130,881	130,879	130,905	130,922
Aukšč.	130,961	130,956	130,973	130,961	130,901	130,887	130,897	130,941	130,917	130,911	130,914	130,972
Žem.	130,908	130,939	130,942	130,879	130,860	130,841	130,798	130,795	130,859	130,849	130,893	130,893
Metų amplitudė, mm			178									

30 lentelė. 2015 m. gruntinio vandens lygis gręžinyje. Nr. 25659, m.

(55 m nuo ežero, 561 m nuo kasybos sklypo)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,952	130,950	130,928	130,935	130,909	130,870	130,803	130,830	130,764	130,770	130,756	130,846
2	130,954	130,949	130,931	130,943	130,914	130,868	130,797	130,822	130,794	130,768	130,755	130,842
3	130,957	130,949	130,944	130,947	130,909	130,864	130,792	130,814	130,793	130,768	130,754	130,836
4	130,959	130,945	130,954	130,956	130,907	130,862	130,788	130,807	130,786	130,768	130,757	130,835
5	130,964	130,942	130,960	130,963	130,907	130,858	130,783	130,800	130,783	130,767	130,754	130,835
6	130,972	130,941	130,967	130,969	130,911	130,853	130,785	130,794	130,780	130,769	130,755	130,833
7	130,971	130,940	130,965	130,967	130,912	130,847	130,792	130,789	130,778	130,769	130,757	130,831
8	130,965	130,941	130,961	130,970	130,907	130,846	130,787	130,784	130,778	130,768	130,767	130,833
9	130,965	130,941	130,962	130,964	130,903	130,843	130,783	130,781	130,773	130,767	130,784	130,832
10	130,964	130,937	130,962	130,960	130,900	130,840	130,789	130,779	130,770	130,766	130,784	130,829
11	130,971	130,936	130,959	130,953	130,898	130,836	130,803	130,774	130,767	130,766	130,782	130,834
12	130,970	130,936	130,956	130,948	130,895	130,831	130,801	130,770	130,764	130,766	130,792	130,845
13	130,971	130,934	130,953	130,947	130,895	130,828	130,800	130,768	130,762	130,764	130,804	130,850
14	130,981	130,933	130,948	130,947	130,899	130,827	130,795	130,766	130,761	130,763	130,807	130,852
15	130,987	130,931	130,945	130,945	130,906	130,824	130,794	130,764	130,766	130,762	130,809	130,851
16	130,986	130,932	130,941	130,942	130,903	130,821	130,798	130,759	130,787	130,760	130,806	130,847
17	130,986	130,929	130,938	130,945	130,901	130,817	130,791	130,758	130,787	130,755	130,806	130,848
18	130,984	130,931	130,936	130,947	130,897	130,818	130,790	130,756	130,782	130,758	130,819	130,852
19	130,982	130,930	130,933	130,946	130,894	130,824	130,803	130,753	130,778	130,758	130,827	130,852
20	130,980	130,931	130,932	130,944	130,891	130,822	130,837	130,750	130,777	130,755	130,840	130,851
21	130,980	130,931	130,933	130,939	130,894	130,820	130,838	130,747	130,780	130,758	130,844	130,851
22	130,975	130,930	130,934	130,936	130,891	130,824	130,830	130,744	130,783	130,758	130,842	130,857
23	130,971	130,930	130,929	130,932	130,889	130,827	130,828	130,743	130,778	130,757	130,837	130,856
24	130,971	130,930	130,924	130,927	130,884	130,837	130,824	130,740	130,777	130,758	130,835	130,858
25	130,967	130,930	130,921	130,922	130,881	130,832	130,818	130,736	130,778	130,758	130,835	130,859
26	130,964	130,929	130,919	130,917	130,881	130,829	130,813	130,743	130,777	130,762	130,836	130,860
27	130,961	130,930	130,915	130,913	130,883	130,824	130,811	130,737	130,777	130,761	130,835	130,863
28	130,959	130,929	130,923	130,911	130,879	130,817	130,813	130,734	130,774	130,761	130,835	130,870
29	130,955		130,927	130,909	130,875	130,811	130,819	130,732	130,771	130,763	130,834	130,871
30	130,953		130,930	130,917	130,875	130,807	130,820	130,730	130,773	130,761	130,837	130,871
31	130,951		130,966	130,913	130,877		130,830	130,728		130,758		130,874
Vid.	130,969	130,936	130,942	130,941	130,896	130,834	130,805	130,766	130,777	130,763	130,803	130,849
Aukšč.	130,987	130,950	130,967	130,970	130,914	130,870	130,838	130,830	130,794	130,770	130,844	130,871
Žem.	130,951	130,929	130,915	130,909	130,875	130,807	130,783	130,728	130,761	130,755	130,754	130,829
Metų amplitudė, mm			259									

3 PRIEDAS. UPIŲ CHEMINIŲ ELEMENTŲ VERČIŲ SKALĖ

1 lentelė. Upių fizikinių – cheminių elementų rodiklių vertės skirtingose būklės klasėse bei skirtingose būklės klasių verčių skalės dalyse (pilkas fonas).

Rodikliai	EKOLOGINĖ BŪKLĖ							
	L, GERA	GERA	VIDUTINĖ	BLOGA	L, BLOGA			
Verčių skalės dalis		≤25%		≤25%		≤25%		≤25%
NO ₃ -N	<1,3	1,3-2,3	2,4-3,5	3,6-5,0	>5,0			
		≤1,55	≤2,68	≤3,95	≤5,35			
NH ₄ -N	<0,1	0,1-0,2	0,21-0,6	0,61-1,5	>1,5			
		≤0,13	≤0,31	≤0,83	≤1,72			
N _b	<2,0	2,0-3,0	3,1-4,2	4,3-5,7	>5,7			
		≤2,25	≤3,38	≤4,65	≤6,05			
PO ₄ -P	<0,05	0,05-0,09	0,1-0,18	0,19-0,4	>0,4			
		≤0,06	≤0,12	≤0,24	≤0,45			
P _b	<0,1	0,1-0,14	0,15-0,23	0,24-0,47	>0,47			
		≤0,11	≤0,17	≤0,3	≤0,53			
BDS ₇	<2,3	2,3-3,3	3,4-4,4	4,5-5,5	>5,5			
		≤2,55	≤3,65	≤4,75	≤5,75			
Verčių skalės dalis		≥75%		≥75%		≥75%		≥75%
O ₂ mg/l	>8,5	8,5-7,5	7,4-6,0	5,9-3,0	<3,0			
		≥8,25	≥7,05	≥5,18	≥2,24			

4 PRIEDAS. KRITULIŲ KIEKIS

1 lentelė. 2011 m. kritulių kiekis pagal Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), mm.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7	0,7	0	19	0	0	6	2,8	1,6	0	0	0
2	0,9	0	0	0	6,4	0	0,2	0	0,2	0	0	1
3	0,2	2	0	0	15,6	0	2,2	0	0	0,8	0,2	0,8
4	2,2	1,3	0	1	0	0	0,6	0	0	0	0,2	4
5	5	2,8	0,2	0,2	0	0	3,4	0	0	0,2	0,4	9
6	0	0,8	0	1,6	0	0	0	0	5,8	0,2	0	0,4
7	2,8	0	0	1,4	0	0	0	6,4	3,6	0	0	2,6
8	0,6	2,5	0	1,8	0	14,8	0	12,8	0,2	0	0	0
9	0,9	0	0	0,2	0	28	0,4	8,4	0	0	0	5
10	0,3	0	0	0	0	0	0	3,4	0	5	0	2,4
11	0	3,9	3	4,4	0	1	20,8	12	0	2,2	0	3,2
12	1,4	2	0	0,2	0	6,6	2,8	11	12,8	2,8	0	0
13	0,7	0,2	0	0	19,2	0	0	3,2	0,4	0	0,4	5,6
14	0	0	0,3	0	0	0	26,4	0	11	1,2	0,2	0
15	0	0	0,4	0	2	0,6	0,6	0	4,4	0	0,2	0,6
16	4	0	0	0	0,8	0	0,2	9	0	0	0	0
17	0,4	0	0	0	6,4	10,2	0	0	0	0	0,4	1,6
18	3	0	0	0	0	10	24,2	0,6	0	0	2,4	1,8
19	1,7	0	6,4	0	1,2	0	0	17,6	0	0,2	0,2	6
20	0,6	2	0	0	1,6	8,8	16,8	2,8	0,8	3,6	0	0
21	0,6	0	0	0	0	8	2,8	0	0	1,6	1,6	0
22	1,2	0,1	0	0	0	0	27,8	34,8	1	0	0,3	0
23	0,5	0	0	0	3,4	5,2	5,2	0	0	0	0	0
24	0	0	0,1	0	5,8	17	0	0	0	0	0	4,3
25	1	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,6	0	0
26	1	0	0	0	0	1,4	0	0	0	0,6	0,6	0,6
27	0	0	0	0	0,4	0	8,4	0	0	0	5,2	0,2
28	0,2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
29	0,2		0,4	0	2	0	0	3	0	0	0	2
30	0,2		0,6	0	0	0,6	0	0,2	0	0	0	0,6
31	0		0,2		0		0	2,6		0		0
Suma	36,6	18,3	12,6	29,8	65	112,2	149,8	130,6	41,8	19	12,3	51,7
Metų suma												679,7
Didžiausias paros	34.8						Data	rugpjūčio 22 d.				

2 lentelė. 2012 m. kritulių kiekis pagal Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), mm.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	0	0	0	6	14	2	3,6	0	0	0,2
2	5,3	0	0	0,2	0	2,2	0,6	0	0	1	6,8	0
3	0,6	0	0	0	0	1	0	11,8	0	0	18,4	0
4	1	0	0	0	0	0	0,2	0	0	2,4	3,6	0
5	6	0	0	0	0	1	7,6	0	0	18,2	13,4	0
6	1,6	0	0	0	7	0	0	1,4	0,2	6	0,2	0
7	1,5	0	0	34,6	0	0	13,8	6,8	2,8	1	12,2	0
8	2,5	0	0	0,8	0	0	11,6	0,2	1,8	2,8	5,4	0
9	0	0	0	0,2	0	0	2,8	2,2	0	2,6	3,2	0
10	0	0	1	0	0	0	9,6	0,2	0,2	0,2	2	0
11	2,4	0	3	0	4	17,2	2,4	0	0	2,2	0,2	0
12	4	0	0	0	3,4	0	14,2	0	4,2	0	7,6	0
13	0	0	0	0,4	0	0	1,4	0	4,8	9,2	0	0
14	0	0	0	0	0	0	25	0	0	3,2	0	0
15	1,4	0	0	0	0	0	2,6	0	0,8	0	0,4	0
16	0,4	0	4	8,8	2,8	0	0	0	0,2	3,8	0	0
17	0	0	0	0	2,4	0,8	7	0	0	87,6	2,6	0
18	0	0	0	0	0,2	0	17,4	0	0	0,2	1,2	0
19	2,8	0	1,8	4,6	0	3,8	16,4	0,2	0	0	1,6	0
20	0,4	1,2	0,4	2,6	0	0	5,4	0	0	0	0	0
21	0	0,6	0	0	1,4	0	0	0,4	0	0	0	0
22	0	1	0	9,4	4,2	2,4	0	14,2	0	0	0	0
23	0	4,6	0	17,8	0	0,6	0	0,8	0,4	0,8	0	0
24	0	0	0	0	0	4,8	0	0,4	0	0	2,5	0
25	0	2	0	3,8	0	38,2	0	6,6	0,6	15	2,1	6,4
26	0	0	0	0	0	12,2	0	38,4	0	0	6,1	6,4
27	0	0	0	0	0	4	0	3,2	0	0	2	0,2
28	0	0,2	0	0	0	13,2	1	0	4,2	0	2,1	0
29	0	0	2,6	0	2,4	0	5,4	0	8	0,2	15,7	0
30	0		5,4	0	0	2,8	0,6	0	1	0	4,4	0
31	0		2		2,4		9	0		0		0
Suma	29,9	9,6	20,2	83,2	30,2	110,2	168	88,8	32,8	156,4	113,7	13,2
Metų suma												856,2
Didžiausias paros	87,6							Data	spalio 17 d.			

3 lentelė. 2013 m. kritulių kiekis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), mm.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,7	0,9	0	0	0	0,2	0,2	0	0,2	0	0	4,2
2	0,4	0,5	0,9	0,2	0	1,2	11,6	0	32,2	0	30,6	0,5
3	2	3,3	2,6	0	0	0	0,2	0	10,2	0	56,4	0,8
4	1,6	0	0	0,8	0	0	0	0	0	0	3	4,6
5	0,2	2,8	0	0	0	1,2	0	0	0	0	2,4	0
6	0	3,9	0	0,4	0	0	0	0	0	0	5,4	7,3
7	0	0	0	0	0	9,8	0	0	0	0	0,4	3,4
8	0	9,3	0	7,2	0	0	0	4,8	0	0	0	0
9	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	11,6	0
10	0	0,9	0	0	4,8	1,4	11,2	16,8	0	3,2	0	0,4
11	0	0,1	0	0,4	0	7,6	6	0	0	0	1,6	1,7
12	0	2,6	0	28,6	3,2	0	5,2	3,2	0	0	0	0,2
13	0	0	0	1,4	5,4	0	2,8	12,4	0	0	2,2	0
14	0	0	0	0	0	2	0	0,6	0	0	0,2	0
15	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0,8	3,6	0	0,2	40,8	0	5,2	0,2
17	0	0	0	0,2	4,4	0	0,8	0	85,2	3,8	0	0,6
18	0	7,8	0	0	15,8	0	0	0	23,8	6,8	0,2	0
19	0	4,7	0	0	0,2	0	9,8	1,8	15,2	0	0	0
20	0	0,4	0	0	1,8	0	1	0,4	3	0,2	1,8	0
21	0	0	0	0	15,8	0	0,6	0	0,3	2	20,8	3,7
22	0	0	0	0	0,2	0	0	0	1,6	0	2,4	0
23	0	0	0	0,6	0	0,8	0,8	0	6,4	0	2	2
24	0	0	0	0,6	0	1,6	0	0	1,4	1,2	0	0
25	0	0	0	0,6	11,2	0,4	0	0	0	0,4	0,6	0
26	0	0	0	8,6	5,2	11,6	0	0	0	4,3	0	0,4
27	0	0	0	4,2	3,6	0,2	0	0	0	3,7	1,2	0,2
28	0,5	0	0	0	1	5,2	0	0,4	0,2	5,9	0,8	0
29	0,8		0	7,2	0	0	0	0	0,4	1,9	0	1,6
30	8,6		0,4	0	0	0	56,8	0	0,4	5	1,2	0,9
31	1		0		9,2		0,4	1,4		0		0,3
Suma	15,8	37,2	3,9	61,8	82,6	46,8	107,4	42	221,3	38,4	150	34
Metų suma			841,2									
Didžiausias paros			85,2			Data			rugsėjo 17 d.			

4 lentelė. 2014 m. kritulių kiekis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), mm.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	0	0	0	0	13,4	1	0	0	0,2	0
2	0	0	0	0	0	0,8	4,6	0,2	0	0	4,8	0
3	0	0	1,8	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0
4	1,9	0	0	0	2,6	0,2	0,4	0	0	0	0	0
5	3,2	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5,6	0	1	0	0	5,4	0	0,2	0	1,8	0	0,4
7	2,6	14,2	0	5	24,8	0,2	0	1,4	0	0	13	0,2
8	2,2	0,2	0	8,8	6,7	7,4	0	52,2	0,2	5,6	0,2	0
9	5,4	1,4	0	1	1,4	0	0	3,4	3	7,4	0,2	0
10	8,1	3,4	0	2,2	8,8	0	0	0	0	0	2,6	0
11	0	9,4	0	0	2,7	0	1	30,4	0,8	2,4	0,8	0
12	3,9	1,8	0	0,4	0	0	0,4	0,4	0	5,6	0,4	3,6
13	0	0	0	1,4	2,4	22,2	0,2	0	0	1,2	0	6,2
14	0	0	0	0,4	1,7	12,4	11	5,4	0	10,2	0	3
15	0	3	8	1,2	0	0	0	0	0	1,4	0	0
16	0	6,2	0	0	0	1,2	0	2	0	0,6	0	0,2
17	0	0,4	3	0	0	1,2	0	2,6	0	0	0	1,8
18	0	0	1,4	0	1,5	3,4	0	5,8	0	0	0	4
19	0	3	3,6	0	8,1	0,4	0	0	0	21,2	0	3,6
20	0	2	0,4	0	13,3	3,6	0,4	0	0	3,8	0	12
21	0	0	0,2	0	4,4	0	0	0	3,4	0	7	0,2
22	0	0,4	0	0	0	0	0	0	38,4	0,2	2,6	3,6
23	0	0	0	0	0	0	0	9,8	0,4	0	1,2	1,2
24	0	0,2	5,8	0	0	8,8	0	4,3	0	0	0	3,6
25	0	0,4	2,6	0	0	0	0	15	1	0	0	1,8
26	0	0	1,8	0	0	0	0	1,8	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	1	0	0,6	1,8	0	0	0
28	0	0	0	0	0	2,6	3,2	2	0	0	0	0
29	0		0	0	0,4	6,6	12	3,2	0	0	0	0
30	0		0	0	0	14,4	0	2,8	0	0	0	1,9
31	0		0		0		14,8	0,4		0,2		0,2
Suma	32,9	46	30,4	20,4	78,8	92,4	61,4	144,9	49	61,6	33	47,5
Metų suma	698,3											
Didžiausias paros	52,2 Data rugpjūčio 8 d.											

5 lentelė. 2015 m. kritulių kiekis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), mm.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,8	0	0	5,4	4,2	1	0	0	29,4	0	0,0	0,7
2	5,5	0	28,2	2,4	1	0,6	0	0	4,8	0	0,0	0
3	3,9	0	5,6	4,6	0	0	0	0	0,2	0	0,0	0,6
4	1,9	0	4,2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	1,8
5	1	0	0	2,4	2,6	0	0	0	0,4	0	0,0	0,6
6	0	0	0,4	0	12	0	5,8	0	0	0	0,0	0,3
7	0	0,8	0	0	0	0	0	0	3,4	0	0,0	0,2
8	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0,8	0	9,2	0
9	4,8	0	0	0	0	0	0,6	0,4	0	0	0,3	0,2
10	6,6	0,4	0	0	0,2	0	5,8	0	0	0	2,1	0
11	7,4	0	0	0	0	0	8,6	0	0	0	0,0	5,4
12	1,6	0	0	0,8	0	0	1,8	0	0	0	22,4	6,4
13	8,4	0	0	4,6	3	0,4	0	0,8	0	0	0,0	3,4
14	1	0	0	1,6	11,6	0,6	0	0	0	0	3,5	0
15	0	0	0	5,6	3	0	5	0	6,4	0	0,9	0
16	0,4	0	0	1,6	0	0	0,2	0	8	0	0,4	0
17	2,6	0	0	4,4	0,6	0	0	0	0,2	0	26,6	4,4
18	0	0,6	0	0	0,6	1,2	12,2	0	0	0	14,4	0,4
19	0	0,2	0	0	0,8	3,4	9	0	0	0	7,0	1,2
20	0	0	0	0	2,8	0	10,2	0	3,6	0	6,2	0,2
21	0	0	2,2	0	0,4	7,2	0,2	0	5,2	0,4	0,0	1,4
22	0,4	0	0	0	0	2,4	0	0	0	0	0,0	3,4
23	0	0,6	0	0	0,4	31,4	7,6	0	0	2,2	0,6	1,7
24	0	21,6	0	0	0	0,2	0	0	3,6	0	0,2	0,2
25	0	0	0	0,2	0	0	0	4,6	0,2	2,2	0,0	1,7
26	0	0	0	0	4,6	0	0,8	0,2	0	0,2	0,0	0,5
27	0	0	1,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0,0	2,6
28	0	0,2	7	4	0	0	9,6	1,2	0	0	0,0	7,2
29	0		0,6	2,2	0	0	0,8	0	0	0	0,2	0
30	0		6,4	0	6	0	8,2	0	0	0	3,4	0
31	3,6		5,2		0,2		3,6	0		0		0
Suma	49,9	24,4	61,6	42,6	54	48,4	91,4	7,2	66,2	5	97,4	44,5
Metų suma												592,6
Didžiausias paros			31,4				Data	birželio 23 d.				

5 PRIEDAS. ORO TEMPERATŪRA

1 lentelė. 2011 m. vidutinė paros temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-1,2	0,5	-7,0	3,7	7,7	23,1	20,8	18,1	12,7	12,6	8,3	2,8
2	-5,4	1,1	-4,6	3,9	1,8	17,9	21,3	15,9	12,7	8,6	6,1	4,40
3	-4,8	1,3	-3,9	7,4	3,4	17,1	15,2	16,3	14,0	12,7	3,0	3,40
4	-4,9	1,4	-2,8	6,9	4,1	17,7	16,9	17,8	14,0	14,6	5,4	1,70
5	-3,0	2,1	0,6	6,0	3,6	19,8	18,4	18,0	16,3	12,1	4,4	2,34
6	-8,4	1,7	-2,8	6,3	5,3	22,9	19,2	17,7	14,5	14,3	3,9	0,2
7	-1,4	1,3	-3,3	6,1	9,8	23,2	19,9	20,1	12,6	10,6	2,3	0,59
8	0,6	2,1	0,6	4,1	13,3	22,7	20,6	18,2	12,5	7,3	4,7	0,00
9	2,2	-0,7	0,3	3,7	15,9	22,7	19,9	15,0	12,2	7,2	5,0	0,90
10	1,5	-4,3	1,8	4,2	14,8	21,3	20,0	13,6	12,5	7,3	0,2	0,4
11	-1,4	-2,9	1,6	1,6	15,7	17,8	22,2	12,5	14,7	9,1	-0,7	1,3
12	0,2	-8,9	2,5	4,3	17,2	15,5	18,3	16,3	15,9	6,3	3,7	0,0
13	-0,7	-12,4	4,4	6,1	11,6	15,4	17,2	17,0	15,3	5,7	2,9	1,74
14	-3,2	-16,9	5,6	5,6	11,1	15,2	17,5	18,4	12,6	4,5	3,7	3,7
15	-8,8	-17,7	-0,8	5,2	11,3	14,8	16,6	19,1	11,5	4,2	1,6	3,89
16	-4,6	-14,4	-1,3	5,6	9,7	13,8	16,4	16,8	10,9	5,7	1,2	0,2
17	2,9	-12,8	-0,3	8,4	10,8	13,7	17,9	15,1	11,3	4,3	2,4	3,33
18	1,7	-14,7	0,9	8,2	11,2	13,9	20,6	16,4	11,8	4,7	2,6	1,89
19	0,2	-14,3	0,3	5,5	14,3	15,1	18,7	16,9	13,8	6,7	3,3	1,59
20	-0,6	-14,0	0,9	7,4	14,4	13,8	19,3	15,7	13,5	5,9	5,90	-0,3
21	-1,7	-16,5	0,9	10,3	15,5	13,7	23,0	16,9	13,6	4,9	4,70	-2,09
22	-1,7	-15,8	3,7	11,5	17,0	15,5	20,5	14,3	13,2	6,4	5,40	-2,88
23	-4,2	-18,3	4,3	12,5	14,1	15,6	16,6	16,1	11,1	6,2	2,60	-3,55
24	-7,7	-16,7	2,6	12,7	14,6	13,5	17,1	17,0	10,9	4,0	3,20	-0,08
25	-5,6	-14,8	0,6	14,9	10,2	13,3	19,7	18,7	11,4	5,2	3,30	2,4
26	-4,1	-9,8	-2,3	14,9	12,1	14,0	21,1	19,8	13,0	3,9	4,6	6,1
27	-10,3	-9,2	-0,7	14,0	13,4	15,3	19,7	21,1	12,2	3,3	7,0	7,4
28	-5,8	-7,1	0,2	12,7	12,3	18,5	18,5	17,4	11,5	4,8	4,0	1,98
29	-1,6		-0,5	11,5	12,4	19,4	17,9	14,6	14,9	6,2	4,6	3,89
30	-1,1		1,4	9,8	17,8	20,8	19,7	12,9	15,4	8,3	0,9	2,36
31	-3,2		1,5		21,5		20,6	12,8		10,0		0,2
Vidutinė	-2,8	-8,2	0,1	7,8	11,9	17,2	19,1	16,7	13,1	7,3	3,5	2,0
Žemiausia						-18,3	Data	vasario 23 d.				
Aukščiausia						23,2	Data	birželio 7 d.				

2 lentelė. 2012 m. vidutinė paros temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-2,2	-20,0	2,5	-0,2	10,9	8,9	19,1	15,3	15,2	10,8	2,9	-0,5
2	0,6	-22,7	2,1	-0,5	10,2	7,4	17,2	18,3	15,0	10,7	7,5	-1,0
3	2,1	-20,7	0,5	0,8	12,3	8,6	16,3	20,8	14,6	10,7	5,8	-1,7
4	2,2	-24,3	-2,1	0,3	12,9	11,4	19,2	19,3	15,6	12,6	4,7	-5,0
5	1,8	-25,0	-4,2	1,7	12,9	12,3	21,3	19,0	15,5	10,8	4,4	-1,9
6	1,7	-20,3	-5,3	2,2	9,9	11,9	24,7	21,6	12,4	9,1	4,3	-1,5
7	-0,5	-15,0	-6,0	2,7	6,3	11,1	23,8	17,1	12,0	7,5	3,3	-6,7
8	0,7	-10,9	-5,7	-0,2	8,9	15,0	20,7	15,3	12,7	8,2	5,7	-7,9
9	0,7	-13,1	-2,4	1,1	12,2	17,9	19,5	14,6	10,8	5,7	5,7	-6,7
10	-0,4	-16,7	2,2	3,7	16,9	15,7	17,7	14,7	12,8	5,6	3,8	-6,2
11	0,1	-16,1	0,9	6,4	18,8	13,8	18,8	12,9	16,8	5,8	6,1	-6,0
12	3,4	-14,2	2,6	8,9	9,3	15,1	17,2	14,0	15,3	6,4	6,7	-5,0
13	-0,8	-5,9	5,0	7,6	8,0	16,3	14,8	15,4	11,0	4,6	3,7	-5,8
14	-3,2	-3,7	0,2	6,0	8,5	16,7	16,8	14,4	12,1	7,0	3,1	-6,0
15	-2,7	-6,2	0,4	7,6	10,5	15,8	15,1	14,9	12,7	9,3	2,7	-4,8
16	-3,6	-12,7	1,7	4,4	11,4	16,7	14,1	17,2	12,1	10,7	4,8	-5,2
17	-4,2	-8,6	3,6	3,6	8,3	17,5	13,6	17,8	14,3	10,2	2,1	-8,4
18	-1,6	-7,4	3,7	4,6	9,1	18,3	13,3	17,4	14,8	8,6	1,0	-9,0
19	0,2	-2,2	2,7	6,5	11,2	15,7	13,8	19,7	12,5	11,8	2,8	-10,7
20	-0,2	-0,7	2,0	9,0	17,5	14,8	14,7	18,1	9,5	11,1	3,4	-9,2
21	-1,7	-0,8	4,9	10,7	18,7	16,7	15,1	14,6	9,1	8,9	4,4	-12,7
22	-1,4	0,3	5,7	10,6	20,4	14,6	13,9	17,6	9,0	9,1	3,3	-12,2
23	-3,5	1,9	4,7	8,3	17,3	14,9	15,1	16,1	9,4	6,0	4,7	-13,0
24	-6,2	2,1	3,6	9,2	13,1	15,6	18,7	16,1	9,4	6,5	3,8	-11,7
25	-5,7	1,8	2,7	9,9	13,9	14,0	20,1	14,4	8,9	5,7	4,0	1,6
26	-9,6	-2,2	1,8	12,3	13,6	12,1	21,5	13,8	14,8	1,1	3,9	1,8
27	-12,6	-4,1	5,6	15,3	15,0	13,4	22,6	14,0	16,0	1,2	5,5	2,4
28	-15,2	-3,8	6,7	15,4	16,0	13,0	25,7	12,3	11,0	-0,1	2,9	0,1
29	-16,2	2,5	4,1	13,9	12,2	14,7	24,9	11,7	11,9	-1,5	-0,6	-1,3
30	-17,3		2,0	13,3	9,0	18,1	19,0	13,8	10,9	-2,1	4,7	-0,4
31	-18,1		1,3		8,6		18,2	16,1		0,2		-0,3
Vidutinė	-3,7	-9,3	1,5	6,5	12,4	14,3	18,3	16,1	12,6	6,8	4,0	-5,0
Žemiausia						-25,0	Data	vasario 5 d.				
Aukščiausia						25,7	Data	liepos 28 d.				

3 lentelė. 2013 m. vidutinė paros temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3,4	0,7	1,3	-1,3	8,0	20,0	13,6	17,3	14,0	4,1	6,0	2,8
2	3,1	-0,1	-2,0	-3,4	10,1	20,6	15,4	17,5	10,8	5,5	7,5	0,4
3	2,5	-2,0	-0,1	-3,8	9,4	19,9	19,0	18,7	13,0	5,3	8,7	2,2
4	3,0	-1,7	-5,0	-0,6	11,5	19,3	22,5	21,6	12,5	5,4	6,7	3,5
5	0,4	1,1	1,2	-1,1	10,8	17,5	22,1	20,2	12,4	6,5	6,9	3,0
6	-1,9	1,0	3,2	-1,5	11,8	20,1	18,2	21,5	13,5	9,1	4,2	0,0
7	-3,5	-4,0	-1,5	-1,3	15,5	18,5	17,7	23,8	12,2	12,1	4,6	-0,3
8	-5,0	-0,1	-6,8	-1,1	18,2	18,3	20,0	25,7	11,9	12,9	6,0	-1,0
9	-4,1	-0,2	-9,6	-1,9	20,1	15,4	16,4	19,4	13,7	11,0	5,6	-4,4
10	-3,6	-0,6	-9,2	-0,3	17,3	13,3	17,1	15,4	14,7	10,1	3,2	-6,0
11	-8,5	-2,0	-8,4	2,2	15,3	14,0	17,5	16,2	13,3	8,9	3,2	1,7
12	-11,4	-3,3	-10,1	4,9	12,0	16,1	18,6	16,0	14,3	8,9	3,5	3,9
13	-11,4	-1,4	-9,7	5,9	10,7	17,6	18,2	14,1	14,9	7,4	3,4	3,2
14	-13,4	1,0	-8,3	2,9	12,2	16,8	19,2	13,7	13,5	9,1	3,9	-0,7
15	-9,7	-0,5	-7,8	3,5	13,4	15,1	17,1	15,3	12,9	7,7	3,0	-0,3
16	-8,0	-3,1	-4,5	7,3	17,0	15,1	17,6	15,2	12,4	4,8	6,8	2,6
17	-8,8	-1,9	-5,5	8,7	20,5	13,5	17,5	18,2	13,7	8,1	6,3	4,1
18	-13,8	-2,1	-8,5	12,0	19,7	15,4	18,8	19,6	13,5	5,9	1,6	2,9
19	-17,8	-2,5	-7,4	9,4	19,4	17,4	15,3	19,6	12,7	4,6	4,3	1,7
20	-16,2	-6,8	-5,8	5,4	18,6	21,7	14,3	19,2	13,5	3,3	5,5	1,1
21	-10,9	-11,0	-6,9	3,9	14,6	24,9	15,4	17,1	13,6	3,1	7,1	2,7
22	-14,0	-6,1	-10,5	7,6	15,6	21,6	14,6	16,0	12,2	2,7	7,4	3,2
23	-14,9	-5,7	-9,1	9,0	14,0	21,1	14,7	16,0	11,2	7,8	6,8	4,1
24	-7,4	-2,3	-5,3	8,4	15,8	21,0	17,3	14,5	8,4	12,2	4,5	2,9
25	-11,0	-2,1	-4,8	8,0	13,4	21,0	17,6	14,2	4,9	9,4	-0,1	3,7
26	-11,3	1,2	-4,7	7,4	13,5	20,9	18,2	15,6	4,3	9,6	-1,1	2,6
27	-13,6	1,3	-5,8	4,5	17,2	15,6	19,9	15,6	4,7	13,3	2,3	4,0
28	-10,1	0,7	-3,8	4,8	15,3	13,7	20,7	14,6	4,9	12,3	4,9	4,9
29	-3,5		-2,0	7,5	16,6	14,8	23,4	15,3	5,9	12,1	1,5	4,7
30	0,5		-1,7	7,6	17,3	15,3	20,8	14,4	5,7	7,9	1,0	4,3
31	2,5		-1,0		16,0		19,1	14,2		7,7		2,2
Vidutinė	-7,0	-1,9	-5,2	3,8	14,9	17,9	18,0	17,3	11,3	8,0	4,5	1,9
Žemiausia						-17,8	Data	sausio 19 d.				
Aukščiausia						25,7	Data	rugpjūčio 8 d.				

4 lentelė. 2014 m. vidutinė paros temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-0,4	-6,4	0,9	1,1	8,1	11,5	14,1	20,9	11,9	6,5	2,7	-6,8
2	0,5	-5,4	1,2	0,8	6,1	13,6	14,2	22,1	10,6	7,5	5,2	-8,1
3	0,8	-3,2	2,1	3,1	5,7	16,5	14,9	26,5	11,6	10,2	6,7	-8,2
4	3,2	-3,9	0,2	1,7	5,4	17,8	15,9	26,5	12,7	10,1	6,8	-3,2
5	2,9	-6,1	1,0	3,4	3,7	17,8	20,1	23,3	13,4	9,2	5,6	-2,0
6	4,1	-2,8	1,8	5,9	5,7	16,2	21,5	21,9	13,8	5,4	8,0	-0,7
7	5,4	1,4	2,8	8,5	8,2	16,5	23,0	21,1	15,8	9,0	8,2	0,6
8	5,8	2,3	4,2	9,8	12,7	17,1	23,0	20,5	16,9	9,9	5,2	0,8
9	5,3	0,9	4,3	7,0	12,2	17,6	22,5	18,1	15,7	13,4	4,2	1,2
10	4,7	0,3	7,3	3,0	12,3	18,5	20,3	20,5	15,3	14,1	7,3	-0,4
11	2,4	0,3	4,1	5,2	9,6	14,3	14,9	20,5	14,6	11,7	8,7	-0,2
12	1,5	2,0	4,2	7,1	11,1	14,9	16,8	17,5	18,5	12,2	5,9	1,3
13	-3,5	-0,4	4,8	6,7	10,2	12,4	17,3	17,7	17,9	11,5	4,2	3,6
14	-3,0	-0,4	4,9	5,7	10,1	12,5	19,5	16,5	15,0	11,3	4,2	2,3
15	-4,3	0,7	1,8	3,9	9,9	11,7	20,4	16,1	11,4	8,9	3,9	0,3
16	-9,9	2,4	-0,8	4,0	11,3	12,0	18,4	15,2	11,0	6,0	3,7	3,0
17	-11,4	2,4	-0,5	5,4	14,7	9,8	19,0	15,1	13,1	2,5	3,8	2,1
18	-12,1	2,7	2,5	10,1	18,1	12,3	18,2	15,6	14,6	1,1	1,3	1,3
19	-13,2	1,5	3,5	13,3	18,5	14,8	19,7	14,2	13,8	7,1	-0,7	6,1
20	-13,5	1,9	5,3	15,1	17,1	11,9	18,4	13,6	11,8	12,0	-0,3	1,7
21	-13,4	3,3	9,6	16,0	17,4	11,0	19,6	12,4	12,2	7,6	-0,3	0,5
22	-15,0	3,1	6,6	15,1	20,8	10,9	21,2	13,3	12,7	-0,3	0,2	3,3
23	-16,1	1,1	7,0	11,9	21,8	11,3	20,3	13,3	7,3	-2,9	0,0	3,9
24	-14,7	1,9	3,6	7,9	22,8	9,8	22,2	13,2	7,8	-3,2	-1,1	1,9
25	-15,2	1,4	5,1	10,4	22,5	11,3	22,8	13,1	9,0	-0,7	-0,6	-3,5
26	-14,1	0,2	7,2	12,2	19,3	12,0	23,2	11,8	10,4	2,7	-1,0	-7,4
27	-11,2	1,1	8,4	12,4	12,7	11,8	24,4	13,1	12,1	7,6	-3,7	-9,1
28	-11,5	0,7	6,2	11,8	8,5	14,5	22,6	13,7	12,4	6,5	-6,3	-8,0
29	-13,2		4,1	13,0	9,1	16,7	23,3	13,7	13,9	4,8	-8,6	-10,8
30	-15,0		5,8	9,2	11,4	15,9	24,2	13,0	10,2	2,2	-10,2	-12,1
31	-11,1		1,6		12,7		20,1	13,3		1,6		0,0
Vidutinė	-6,0	0,1	3,9	8,0	12,6	13,8	19,9	17,0	12,9	6,6	2,1	-1,5
Žemiausia						-16,1	Data	sausio 23 d.				
Aukščiausia						26,5	Data	rugpjūčio 3 d.				

5 lentelė. 2015 m. vidutinė paros temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), °C.

Diena	Mėnuo												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2,9	-0,6	2,9	2,5	10,7	15,8	17,0	13,6	17,3	11,8	11,4	2,6	
2	3,4	-2,2	3,6	1,9	6,5	15,3	17,9	16,0	14,7	13,1	12,5	1,7	
3	3,0	-3,6	1,7	1,8	7,1	16,3	21,5	19,2	13,5	12,2	14,1	5,1	
4	1,0	-3,6	0,5	1,5	9,2	11,7	22,9	20,7	13,2	10,5	7,0	6,7	
5	-2,2	-1,8	0,9	1,6	13,7	12,8	22,4	23,7	13,3	10,3	10,0	6,7	
6	-11,2	-1,7	0,1	3,7	12,6	17,9	19,4	24,1	11,6	4,5	5,5	7,3	
7	-10,0	0,6	3,9	2,9	11,5	15,3	16,9	22,2	11,2	2,0	3,9	7,0	
8	-3,2	-2,6	8,4	5,5	9,3	12,0	18,0	25,9	11,1	2,2	7,2	1,7	
9	0,6	-1,9	5,8	6,4	10,2	11,3	15,6	21,7	12,8	1,2	7,3	1,8	
10	0,4	2,3	4,1	8,0	11,7	12,3	12,6	21,2	11,6	2,5	8,9	4,5	
11	1,2	0,2	3,9	10,2	9,6	14,8	14,5	23,4	12,7	1,1	11,0	1,6	
12	0,7	-0,2	2,9	6,7	13,3	16,7	15,4	24,0	13,0	1,8	10,7	1,8	
13	4,5	-0,7	2,8	4,2	9,8	18,5	14,6	18,7	14,1	3,5	7,0	1,1	
14	3,5	-0,7	4,0	4,4	8,6	16,5	15,6	17,2	13,4	2,8	6,0	0,0	
15	0,7	-1,6	4,3	7,0	6,9	13,4	15,2	18,8	14,1	3,4	4,7	-1,4	
16	1,7	-5,4	4,9	5,8	8,6	13,0	14,2	18,7	16,0	5,1	6,3	-0,6	
17	1,2	-3,8	5,1	3,4	7,9	13,7	14,6	13,7	20,9	7,8	8,4	-1,0	
18	0,9	0,3	4,5	4,3	8,1	13,1	15,4	15,3	15,6	6,1	10,7	5,8	
19	-2,2	2,7	4,5	4,6	10,5	12,2	16,2	14,0	13,1	4,3	9,2	7,7	
20	-2,8	1,5	3,5	4,8	12,0	13,8	12,9	13,7	12,6	7,1	6,9	8,3	
21	-2,2	2,6	0,1	4,8	9,8	12,9	17,2	16,7	11,7	4,6	4,0	8,1	
22	-0,8	2,0	-2,2	6,9	11,1	13,1	16,8	18,9	11,3	5,4	0,1	6,1	
23	-2,0	1,1	1,6	8,8	11,5	13,4	15,4	19,7	14,1	9,4	0,3	8,6	
24	-4,9	2,7	4,3	7,8	11,1	13,9	15,3	21,4	14,5	6,6	0,1	5,7	
25	-3,1	1,5	4,2	12,2	13,9	13,2	18,8	22,3	13,7	6,5	-0,1	4,3	
26	-2,3	1,4	6,4	12,2	12,9	12,3	16,8	16,7	11,6	6,2	-1,2	5,0	
27	-2,2	0,6	9,6	13,2	11,3	12,9	15,7	20,0	9,2	6,2	1,3	-0,9	
28	-2,0	1,2	4,5	11,8	11,6	16,1	15,5	17,4	10,3	1,8	-0,6	-4,0	
29	-0,5		3,9	5,9	10,8	17,6	15,7	15,8	8,0	0,6	0,2	-9,1	
30	-0,5		4,2	8,3	11,8	17,4	13,6	14,3	7,9	0,0	3,5	-8,4	
31	0,9		3,8		10,9		14,3	16,6		3,2		-12,9	
Vidutinė	-0,8	-0,3	3,6	6,1	10,5	14,3	16,4	18,9	12,9	5,3	5,9	2,3	
Žemiausia							-12,9	Data					gruodžio 31 d.
Aukščiausia							25,9	Data					rugpjūčio 8 d.

6 lentelė. 2011 m. minimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-3,70	-1,40	-14,60	1,00	5,37	15,49	18,15	14,29	9,89	7,89	6,05	2,10
2	-8,30	0,20	-9,10	2,50	0,02	12,67	16,57	12,77	8,22	2,65	3,83	2,50
3	-7,90	0,60	-7,60	3,70	-0,01	7,11	12,89	9,03	8,03	8,31	2,96	1,50
4	-6,50	0,30	-4,80	5,30	0,23	10,22	11,75	10,38	6,15	11,46	5,40	1,70
5	-5,70	0,50	-2,10	1,00	-1,11	8,61	11,50	9,55	9,73	11,24	4,37	1,30
6	-10,60	0,80	-5,20	5,90	-1,69	14,99	17,78	10,92	8,93	11,21	3,91	0,20
7	-6,30	0,30	-10,60	4,70	2,49	15,92	15,92	11,44	7,90	7,56	2,34	-0,50
8	-1,20	0,30	-1,40	2,90	7,73	16,01	11,74	15,67	8,46	5,05	4,65	-0,50
9	1,40	-3,60	-3,40	1,40	7,74	16,05	12,80	11,81	9,22	4,18	5,00	0,10
10	0,60	-7,90	-0,90	1,90	5,24	15,38	11,58	11,33	7,45	5,91	0,17	0,40
11	-2,90	-7,20	-0,60	-1,10	4,83	15,29	13,71	10,35	6,11	6,07	-0,70	0,50
12	-2,70	-11,10	0,30	2,50	5,59	13,39	13,10	12,59	13,21	3,44	3,74	0,00
13	-1,60	-16,80	0,70	0,60	8,61	9,44	9,31	14,28	12,07	3,35	2,91	0,90
14	-8,70	-19,70	1,00	-1,00	6,33	5,43	13,93	14,40	11,71	2,55	3,67	2,50
15	-12,90	-22,40	-2,90	0,90	2,89	9,74	14,14	12,88	9,08	1,39	0,10	1,50
16	-14,10	-20,00	-4,70	-0,09	6,14	6,96	13,08	13,27	7,88	3,00	-3,10	-0,50
17	1,50	-14,80	-3,70	2,98	6,27	5,42	10,01	9,91	6,62	0,13	1,70	2,40
18	0,20	-16,70	-2,80	3,25	6,61	10,90	15,86	8,10	6,32	0,61	2,70	1,00
19	-0,80	-15,90	-0,70	-0,03	6,81	10,67	15,57	12,06	11,43	5,05	3,20	0,50
20	-1,20	-16,80	-3,10	-1,08	8,45	8,73	14,57	13,25	8,88	3,88	4,70	-2,10
21	-2,40	-21,30	-3,70	3,53	8,55	10,78	18,52	13,99	8,83	0,90	3,50	-2,50
22	-2,70	-20,80	2,90	1,91	8,79	8,20	17,73	9,32	9,79	1,83	4,30	-4,00
23	-7,30	-24,70	1,80	6,86	8,05	10,72	13,83	13,26	8,21	0,80	1,20	-5,20
24	-8,70	-22,50	-1,60	2,84	6,59	9,33	12,25	10,12	7,70	-0,85	2,20	-1,20
25	-8,70	-22,00	-2,50	4,52	7,44	8,38	14,54	13,92	5,15	0,33	2,00	1,10
26	-7,80	-18,50	-5,80	4,35	5,85	7,65	16,79	14,36	8,17	0,57	4,00	4,50
27	-13,20	-13,40	-4,30	5,26	8,54	9,14	16,94	14,87	8,72	0,47	3,80	4,20
28	-14,30	-13,10	-2,30	5,11	5,88	10,01	15,79	12,22	6,77	1,11	2,70	0,80
29	-3,20		-5,80	6,96	7,04	15,09	16,28	9,99	13,28	3,67	2,90	2,70
30	-5,00		-2,70	2,74	10,20	16,00	13,93	10,13	12,32	6,96	0,00	1,60
31	-6,40		-4,40		12,62		16,47	9,80		8,75		-1,70
Žemiausia	-14,30	-24,70	-14,60	-1,10	-1,69	5,42	9,31	8,10	5,15	-0,85	-3,10	-5,20
Žemiausia metų							-24,7	Data	vasario 23 d.			

7 lentelė. 2012 m. minimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-4,3	-23,82	0,83	-0,09	8,42	1,55	10,18	12,26	10,67	8,32	-2,74	1,1
2	-1,1	-24,9	1,5	-2,43	4,54	5,04	13,84	9,04	11,97	6,58	0,4	-1,82
3	1,7	-26,66	0,42	-2,76	0,54	4,51	9,56	8,36	9,9	6,19	6,36	-2,38
4	1,3	-23,67	-2,01	-3,18	1,42	3,6	9,28	15,43	9,84	6,06	4,55	-4,53
5	0,8	-30,83	-5,12	-2,15	4,57	4,42	14,99	9,86	10,43	9,4	2,72	-8,15
6	0,5	-31,72	-6,9	-3,27	3,4	8,37	17,12	9,29	11,96	7,45	1,45	-3,48
7	-2,1	-25,2	-7,93	-3,58	2,65	3,12	18,15	15,84	6,68	6,04	1,77	-5,38
8	0,4	-20,62	-11,84	-1,69	0,91	2,09	18,19	13,53	7,57	5,09	1,1	-9,35
9	0,3	-20,89	-9,4	-3,58	-0,33	6,41	14,33	10,89	7,48	5,82	1,02	-10,06
10	-2,9	-18,74	-9,35	-5,21	1,41	9,57	12,83	11,22	3,09	0,65	2,82	-7,66
11	-0,2	-21,17	0,41	-1,19	7,97	9,39	12,15	11,87	1,95	1,2	1,21	-7,43
12	1,1	-23,9	-1,74	0,38	-0,25	9,75	11,32	9,92	8,5	1,96	4,06	-6,87
13	-0,9	-23,06	-2,04	2,08	4,36	7,48	10,84	10,33	11,65	3,17	4,08	-5,67
14	-4,2	-8,75	-0,79	3,92	0,9	6,9	9,76	11,16	9,04	1,03	1,21	-7,48
15	-4,2	-7,09	-2,04	1,07	-0,25	9,22	12,93	11,99	8,42	3,95	0,94	-8,43
16	-4,9	-13,18	-2,84	1,27	0,67	9,31	10,69	13,36	8,45	8,06	1,23	-7,49
17	-5,2	-19,1	0,93	2,32	8,94	9,46	9,48	14,11	6,39	9,13	2,56	-6,18
18	-4,4	-15,45	-1,14	-1,03	5,52	9,87	10,34	12,81	8,79	4,99	1,28	-9,97
19	-0,8	-10,2	2,11	-1,6	0,98	9,57	10,26	12,27	8,09	2,78	0,02	-9,43
20	-0,6	-6,36	-0,54	2	-0,07	6,82	9,78	14,87	8,1	7,82	1,91	-10,84
21	-3,8	-5,74	-0,54	4,87	6,19	6,32	12,19	11,43	3,37	6,49	1,33	-9,36
22	-2,7	-3,08	1,84	0,82	12,43	7,91	8,62	10,41	4	6,38	3,09	-14,89
23	-5,5	-4,26	-0,84	4,19	13,5	12,43	7,74	15,15	4,65	6,43	2,14	-13,58
24	-7,7	0,34	0,34	5,25	11,04	9,52	8,17	12,72	7,12	4,65	2,5	-15,59
25	-7,4	1,05	-1,7	4,74	8,71	9,53	9,92	12,46	3,06	4,96	2,4	-14,09
26	-12	-0,32	-0,59	6,14	6,46	10,57	11,77	11,21	3,96	0,96	1,9	1,77
27	-14,4	-3,44	-1,22	4,12	7,11	10,25	13,14	8,65	10,27	-1,79	2,6	1,93
28	-17,9	-10,15	1,47		7,35	10,6	14,85	10,3	10,38	-0,01	4,8	-1,4
29	-20,9	-10,61	1,15	7,44	9,48	8,31	17,64	4,01	7,42	-2,25	0,1	-0,89
30	-22,3		1,38	9,55	6,55	6,36	17,91	3,67	7,71	-3,12	-1,0	-2,64
31	-22,1		0,21		2,94		12,93	4,95		-3,23		-1,3
Žemiausia	-22,3	-31,72	-11,84	-5,21	-0,33	1,55	7,74	3,67	1,95	-3,23	-2,74	-15,59
Žemiausia metų	-31,72						Data	vasario 6 d.				

8 lentelė. 2013 m. minimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,3	-1,8	-0,3	-2,18	0,58	14,86	8,14	13,38	9,52	-0,42	3,53	0,2
2	1,43	-3,2	-5,4	-13,52	-0,69	14,52	5,23	13,02	10,14	2,55	5,53	-2,01
3	1,37	-4,2	-3,8	-15,60	4,90	15,10	11,40	12,31	9,34	1,18	7,19	-1,35
4	2,63	-4,2	-9,6	-1,27	1,83	14,80	13,29	11,10	8,23	1,55	5,59	1,40
5	-1,0	-0,5	-3,2	-2,42	1,56	12,70	14,15	15,40	7,34	0,04	4,54	-0,23
6	-2,9	-0,7	-0,5	-10,51	0,44	14,02	12,92	11,83	6,82	5,66	0,75	-0,95
7	-4,32	-8,2	-5,1	-11,76	3,64	12,37	11,63	16,77	5,45	8,42	2,09	-0,8
8	-5,59	-2,8	-10,5	-5,69	9,42	9,59	9,36	18,37	3,43	10,73	2,46	-3,54
9	-5,83	-1,9	-16,3	-8,81	12,62	7,04	9,00	12,70	3,78	9,58	2,21	-8,72
10	-6,48	-1,3	-12,6	-6,75	11,89	6,36	7,18	13,31	9,91	6,99	1,24	-8,02
11	-10,87	-6,4	-12,0	0,23	12,24	6,79	14,61	10,95	10,02	5,82	-0,11	-4,0
12	-13,29	-8,5	-16,6	2,50	8,83	7,57	15,69	12,15	7,18	1,81	0,41	3,1
13	-12,37	-7,8	-16,1	3,19	5,94	7,28	16,29	11,41	10,49	1,15	1,49	-1,32
14	-15,97	0,4	-15,3	-1,36	2,86	9,21	13,41	10,73	11,59	3,33	0,24	-2,22
15	-13,94	-2,0	-12,8	-2,06	3,01	8,56	12,36	9,83	9,86	0,39	2,37	-1,36
16	-12,42	-3,7	-8,1	0,63	8,30	8,57	12,92	8,50	9,53	-1,58	3,01	0,74
17	-10,05	-2,9	-13,2	2,90	13,44	5,39	13,15	12,86	12,69	5,09	-0,97	2,62
18	-21,40	-3,1	-15,7	1,52	14,49	5,77	11,06	11,32	12,48	0,85	-1,93	1,7
19	-21,61	-3,7	-11,7	3,10	13,98	6,12	10,97	15,59	11,97	-0,08	2,88	0,7
20	-19,48	-9,5	-7,18	-0,09	13,56	12,42	10,38	16,11	12,72	1,42	3,50	0,0
21	-15,76	-14,2	-9,99	-0,88	9,84	17,92	9,68	13,33	9,51	2,00	5,98	2,83
22	-22,01	-10,8	-13,84	-0,82	9,20	12,58	9,44	9,82	12,51	1,46	7,02	1,55
23	-22,87	-10,6	-18,10	6,03	10,30	11,13	11,95	10,17	9,04	0,625	4,73	0,46
24	-16,71	-5,7	-8,68	5,21	10,04	17,14	14,28	6,30	5,21	8,86	1,98	-0,11
25	-19,48	-6,1	-9,57	0,24	12,28	16,90	14,31	7,53	-0,17	7,82	-0,11	1,77
26	-15,02	-1,0	-12,55	0,31	10,26	12,72	15,43	6,50	-0,28		-3,10	0,97
27	-17,15	-1,9	-11,22	2,30	11,97	11,25	13,89	7,98	0,34	12,8	-2,63	2,53
28	-13,60	-1,5	-13,12	0,66	12,36	11,41	12,24	5,93	-1,36	10,8	1,04	2,96
29	-6,7		-5,58	-0,22	10,36	7,55	16,05	6,43	1,51	6,52	-0,06	3,3
30	-1,4		-3,82	2,61	7,41	6,54	16,12	5,65	0,79	6,03	-0,45	3,6
31	1,9		-2,45		13,33		14,29	6,83		4,48		0,3
Žemiausia	-22,87	-14,2	-18,10	-15,60	-0,69	5,39	5,23	5,65	-1,36	-1,58	-3,10	-8,72
Žemiausia metų								-22,87	Data	sausio 23 d.		

9 lentelė. 2014 m. minimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-2,0	-7,99	0,08	-3,89	3,2	7,08	10,90	15,80	7,18	1,42	-1,79	-7,37
2	0,2	-7,17	-0,27	-2,37	0,7	11,44	8,60	17,32	5,30	-0,37	4,26	-10,03
3	0,1	-4,46	-0,33	-2,60	-2,2	10,52	8,35	19,51	4,43	5,06	3,29	-10,89
4	1,4	-8,09	-0,80	-2,31	2,3	11,25	11,19	18,40	4,64	4,68	3,74	-5,72
5	1,6	-11,40	-0,87	-4,59	-1,0	11,32	10,63	16,11	6,67	2,73	0,45	-3,44
6	1,31	-6,33	-0,09	0,49	-0,8	10,60	14,38	13,37	5,86	2,14	2,97	-2,75
7	1,68	-0,85	-0,09	5,34	4,0	8,46	14,95	14,56	7,22	5,12	6,27	-0,18
8	5,37	0,21	-0,87	7,16	9,0	9,79	14,21	13,09	8,63	7,09	4,17	-0,56
9	4,36	-0,05	-1,71	3,08	8,5	8,45	16,21	14,33	12,76	10,50	-0,40	-0,42
10	3,68	-0,77	1,59	0,60	10,4	11,57	13,43	12,94	9,69	9,81	5,81	-0,84
11	0,17	-0,92	0,16	0,28	6,0	8,20	12,22	15,64	9,80	9,98	7,66	-1,02
12	-0,72	0,89	-0,85	3,32	7,9	8,24	12,17	11,74	15,16	10,52	3,45	0,37
13	-4,33	-1,24	0,97	4,51	7,1	9,81	9,60	10,65	14,88	9,75	3,31	1,33
14	-4,80	-0,88	0,98	0,72	7,4	9,76	8,53	14,40	8,18	9,93	3,84	0,96
15	-5,20	-0,27	-0,82	0,20	3,3	3,89	14,11	12,25	5,98	8,05	3,52	1,16
16	-12,22	1,13	-2,83	-1,82	4,3	3,94	10,58	11,91	3,93	3,53	2,86	2,68
17	-13,57	1,69	-4,13	-2,77	6,3	5,49	10,02	11,80	5,45	-0,52	2,6	0,48
18	-13,64	1,51	-2,98	1,89	13,1	6,84	12,30	11,27	9,74	-1,53	-1,16	0,50
19	-14,93	0,49	0,39	6,67	13,8	7,98	11,15	10,45	7,72	0,55	-1,52	3,54
20	-15,82	0,53	1,10	7,61	13,6	5,65	12,80	9,13	6,96	10,59	-0,9	0,29
21	-15,67	1,46	4,66	9,09	13,5	5,29	14,03	7,70	4,08	1,91	-0,39	-0,55
22	-17,36	-0,63	4,47	6,81	13,6	6,58	16,08	7,80	10,95	-3,21	-0,25	0,26
23	-18,16	-1,07	3,84	4,73	14,5	6,13	14,12	9,67	2,28	-5,28	-0,80	2,59
24	-18,44	-0,65	3,00	1,82	15,7	5,91	14,31		1,97	-6,58	-2,12	-0,04
25	-18,14	-0,65	2,81	0,84	16,3	5,92	14,39	9,27	5,65	-4,93	-1,21	-10,03
26	-16,87	-0,31	3,91	2,88	12,9	6,90	15,09	8,43	7,40	0,73	-2,03	-11,98
27	-14,33	-0,16	3,67	1,51	8,95	4,12	16,30	8,52	9,54	4,75	-6,26	-10,47
28	-12,95	-0,19	1,28	0,85	6,57	2,61	14,88	10,79	8,71	2,60	-9,03	-10,22
29	-14,94		-1,13	1,39	6,47	12,74	15,65	8,97	11,21	0,76	-11,62	-18,54
30	-17,10		-1,52	0,47	2,36	13,60	15,55	6,83	3,24	-1,00	-11,79	-19,32
31	-14,44		-1,29		2,40		15,89	10,12		-1,76		-4,80
Žemiausia	-18,44	-11,40	-4,13	-4,59	2,36	2,61	8,35	6,83	1,97	-6,58	-11,79	-19,32
Žemiausia metų							-19,32	Data				
									gruodžio 30 d.			

10 lentelė. 2015 m. minimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,2	-2,7	1,3	1,2	6,1	5,9	9,6	6,6	13,1	6,9	2,7	1,4
2	1,2	-4,5	0,6	-0,3	4,1	9,1	9,0	5,3	9,1	11,2	8,2	0,1
3	2,4	-6,5	-0,1	0,2	0,7	8,2	9,1	12,3	7,3	4,6	6,5	0,9
4	0,0	-7,9	-0,4	0,3	0,1	4,3	11,6	11,7	7,0	4,2	4,4	5,5
5	-8,4	-4,2	-1,3	0,3	8,4	2,6	11,7	14,4	9,0	5,9	5,7	5,7
6	-15,6	-5,8	-2,7	-0,7	6,1	2,3	13,6	14,4	6,6	-0,3	2,8	5,9
7	-14,3	-1,4	0,8	-1,1	4,3	6,5	11,0	15,9	6,9	-3,6	3,0	4,0
8	-7,8	-5,7	5,4	0,3	2,5	4,4	10,7	18,0	8,5	-4,3	3,6	-0,4
9	-2,7	-4,6	-0,8	1,3	0,3	4,0	11,3	17,5	7,5	-5,3	5,5	0,0
10	-1,0	0,1	-1,9	2,1	4,3	1,7	10,6	15,2	3,7	-5,1	7,8	3,3
11	-0,5	-0,5	1,0	-0,1	3,9	5,0	10,8	15,4	4,2	-4,3	5,6	0,0
12	-1,2	-0,6	0,0	3,1	3,1	4,5	11,9	16,8	7,8	-5,5	5,0	0,5
13	2,7	-1,3	-1,0	1,7	7,3	8,1	10,0	12,8	9,9	-1,5	3,9	-0,4
14	1,0	-1,1	1,3	1,4	4,7	6,5	10,4	7,3	8,8	-2,6	2,8	-2,0
15	0,1	-5,7	0,6	2,0	4,1	4,1	9,9	9,1	11,2	-3,1	2,5	-4,3
16	0,8	-8,2	-0,4	3,0	5,0	2,1	8,3	12,1	12,8	0,6	1,7	-1,6
17	0,2	-7,7	-0,5	0,2	4,7	8,3	6,8	5,8	15,4	-0,1	4,0	-4,2
18	-1,8	-4,3	-1,9	0,6	1,4	9,5	4,7	7,5	9,3	-0,2	4,3	2,2
19	-2,8	1,8	-2,7	0,8	0,7	9,0	10,5	5,5	7,0	1,4	4,2	7,2
20	-3,5	0,5	-2,7	1,1	6,6	8,1	10,6	3,3	8,2	5,3	1,3	7,4
21	-3,1	0,6	-4,0	-0,2	4,9	7,1	11,6	5,1	10,0	3,6	-3,2	7,5
22	-2,0	0,3	-6,7	-0,6	3,1	6,4	11,0	13,2	8,4	3,6	-3,6	5,4
23	-5,5	-2,1	-1,6	2,0	4,2	11,3	9,5	12,3	10,9	6,8	-4,5	5,1
24	-10,0	1,2	0,0	2,4	1,7	11,1	6,5	12,9	10,0	0,0	-1,8	2,9
25	-4,2	-2,0	-0,2	4,2	0,8	6,9	5,5	14,6	10,4	1,9	-3,3	1,9
26	-7,7	-2,5	0,4	3,3	7,9	6,3	10,3	11,2	6,6	0,6	-4,1	3,6
27	-7,1	0,0	6,8	1,7	6,2	3,2	9,7	11,4	3,2	-1,2	-1,7	-2,6
28	-5,8	0,2	1,0	7,4	3,3	4,2	13,1	12,4	6,8	-1,5	-2,7	-9,7
29	-2,0		-1,8	1,8	1,6	9,2	11,5	9,6	0,7	-3,4	-0,9	-12,8
30	-3,0		1,9	0,4	1,4	11,2	10,8	7,3	-0,8	-5,0	1,6	-12,7
31	-0,6		1,7		4,5		10,8	5,9		-3,9		-15,9
Žemiausia	-15,6	-8,2	-6,7	-1,1	0,1	1,7	4,7	3,3	-0,8	-5,5	-4,5	-15,9
Žemiausia metų	-15,9						Data	gruodžio 31 d.				

11 lentelė. 2011 m. maksimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,70	2,10	2,50	8,30	10,22	29,97	25,96	22,61	17,26	16,58	10,64	4,10
2	-2,40	2,20	-2,60	6,70	5,96	22,87	26,39	19,59	17,79	15,54	8,09	7,30
3	-3,10	2,30	0,40	13,80	7,82	22,66	19,36	21,42	19,23	15,24	6,80	3,70
4	-3,20	2,70	-1,00	12,30	9,58	24,06	19,87	23,05	21,46	18,86	8,30	5,20
5	-1,10	4,20	3,30	12,70	8,18	25,70	23,42	24,36	21,63	14,37	10,40	3,80
6	-5,40	4,10	0,10	8,40	10,43	29,16	21,09	24,02	18,82	17,20	7,80	1,00
7	2,00	2,10	2,10	9,50	14,89	29,49	25,57	27,26	18,16	13,79	5,30	1,20
8	2,00	3,90	5,00	8,40	19,34	30,06	26,91	22,53	16,02	10,87	7,30	0,50
9	3,90	1,70	4,20	8,30	21,92	30,08	25,92	19,14	16,89	12,12	8,20	2,70
10	2,90	-0,30	5,40	10,10	21,96	26,80	26,32	16,32	17,41	9,25	3,70	2,70
11	1,00	2,20	3,60	4,30	23,67	22,08	28,41	15,45	20,34	12,40	0,90	2,60
12	1,60	-5,50	4,70	7,40	24,83	19,53	23,05	21,44	19,48	10,14	5,60	2,40
13	0,50	-9,60	8,30	12,50	15,48	19,48	22,34	21,10	18,73	9,22	4,80	3,00
14	-0,70	-12,80	10,00	10,80	15,84	20,00	19,92	22,81	15,05	8,10	5,70	4,80
15	-3,00	-12,50	3,80	12,20	17,04	18,69	18,92	25,22	14,28	6,97	5,90	5,80
16	2,60	-8,40	1,90	10,82	14,13	19,84	20,00	20,40	14,85	9,99	5,40	1,90
17	4,30	-8,60	3,40	13,77	13,93	19,60	23,38	20,03	15,98	8,78	4,30	4,50
18	3,40	-12,20	5,00	15,34	14,49	18,92	27,63	22,33	15,16	9,26	4,10	2,60
19	1,80	-11,40	1,10	11,15	22,08	19,08	23,57	20,99	17,83	9,67	8,20	2,40
20	0,00	-10,80	5,50	13,89	20,05	19,33	21,76	17,96	18,72	8,83	7,80	2,20
21	-0,30	-11,80	3,30	17,15	21,25	17,44	30,27	20,62	18,57	9,41	5,90	-1,40
22	-0,40	-8,60	4,80	17,99	22,69	21,59	25,78	16,03	17,42	8,90	6,40	-1,20
23	-0,90	-12,00	7,30	18,00	17,45	19,67	18,70	20,96	14,64	11,17	5,30	-2,10
24	-5,70	-8,40	6,30	19,68	21,36	16,83	20,76	21,92	15,10	8,38	4,20	1,00
25	-2,70	-5,80	4,20	21,68	13,61	17,25	23,94	23,28	17,15	8,60	5,60	3,50
26	-1,00	-3,50	2,10	22,16	17,61	18,69	26,34	24,86	20,53	8,42	6,40	8,10
27	-7,00	-3,90	3,50	21,83	18,10	21,18	22,51	26,93	16,21	7,82	9,40	8,10
28	-1,50	-0,20	1,80	19,74	15,49	24,14	20,66	19,95	15,31	10,72	8,40	3,00
29	0,50		2,90	16,65	17,41	24,58	20,07	21,42	18,08	7,73	7,10	5,10
30	1,70		5,40	14,59	23,71	26,60	25,16	15,80	20,60	9,93	4,50	3,10
31	0,50		6,70		27,15		24,91	16,74		11,66		1,40
Didžiausia	4,30	4,20	10,00	22,16	27,15	30,08	30,27	27,26	21,63	18,86	10,64	8,10
Didžiausia metų	30,27						Data		liepos 21			

12 lentelė. 2012 m. maksimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,1	-10,67	5,09	3,91	18,81	15,67	24,27	24,01	21,18	13,62	3,8	1,3
2	3,3	-16,81	4,72	3,78	16,13	13,71	23,51	21,22	17,25	15,78	7,14	1,43
3	4,6	-13,86	3,62	1,21	18,04	11,02	21,58	24,83	19,67	12,52	8,71	-0,26
4	4,7	-18,68	2,8	5,14	20,06	13,85	22,19	29,77	19,76	14,82	6,7	-0,53
5	3,7	-19,76	0,18	2,91	20,84	16,33	22,41	24,19	20,81	16,1	6,54	-2,21
6	2,6	-17,3	-1,85	6,76	19,94	16,76	25,64	26,96	19,81	14,08	6,95	-0,48
7	1,1	-16,23	-2,66	7,4	20,02	17,42	30,17	26,73	17,19	12,84	6,9	0,45
8	1	-11,87	0,74	7,08	10,08	16,62	31,25	20,61	17,03	10,77	5,75	-3,75
9	1,3	-4,58	-2,13	1,82	15,17	21	25,75	19,34	16,92	12,28	8,86	-5,67
10	0,5	-11,28	3,08	5,84	19,0	23,25	26,11	19,1	16,74	8,19	6,82	-6,01
11	3,7	-11,15	3,61	8,03	22,81	20,63	24,86	18,87	21,18	9,74	6,48	-5,74
12	6,6	-5,92	2,82	11,9	23,57	17,27	25,18	15,68	23,78	10,25	8,07	-3,44
13	6,3	-7,61	8,59	15,03	15,13	20,72	23,43	18,66	20,26	10,89	9,21	-4,47
14	-0,4	-3,42	10,92	11,55	12,63	21,73	18,4	18,83	12,24	7,76	6,66	-4,5
15	-1,3	-0,36	2,9	10,84	15,25	23,11	21,17	17,06	16,19	9,03	4,8	-3,37
16	-2,9	-4,37	2,83	13,16	15,34	22,03	18,79	16,46	17,15	10,62	5,15	-3,5
17	-3,3	-3,64	2,45		13,17	21,87	17,94	21,45	17,81	13,73	6,22	-4,45
18	0,1	-5,36	12,32	7,57	10,43	21	17,45	22,69	19,7	12,97	2,71	-5,85
19	2,2	-4,94	5,91	9,87	14,51	24,25	17,6	23,86	21,11	14,21	1,91	-8,52
20	1,5	0,64	7,04	10,28	17,19	19,29	17,24	25,06	21,14	16,24	3,98	-10,47
21	0,8	2,55	4,29	12,14	24,01	21,29	18,8	22,99	14,15	16,79	5,4	-9,03
22	-0,4	1,58	8,51	16,97	22,81	21,73	19,74	18,6	16,7	10,74	6,19	-9,42
23	0	3,14	12,94	15,63	27,92	15,55	19,67	21,87	12,23	10,87	5,05	-10,76
24	-3,8	2,89	10,57	14,74	21,3	18,29	20,41	19,51	13,79	7,71	6,2	-11,77
25	-3,5	3,41	9,73	13,59	17,52	21,1	25,78	20,38	14,8	8,87	5,4	-1,81
26	-6,8	3,5	5,76	14,12	18,62	17,42	27,66	18,04	11,8	7,81	6,5	3,2
27	-10,6	-0,31	6,65	17,86	17,69	14,55	29,05	17,4	20,05	4,03	5,1	2,94
28	-11,3	-1,24	9,65	22,54	21,29	17,79	28,23	20,39	21,02	3,05	6,8	3,8
29	-11,8	1,7	12,48	22,26	21,84	16,54	32,29	17,47	15,44	2,55	5,3	0,93
30	-12,7		6,72	19,03	17,51	20,76	33,4	18,94	17,11	0,25	0,1	0,81
31	-13,1		6,32		14,0		24,27	20,49		-1,26		0,8
Didžiausia		3,5	12,94	22,54	27,92	24,25	33,4	29,77	23,78	16,79	9,21	3,2
Didžiausia metu	33,4						Data	liepos 30 d.				

13 lentelė. 2013 m. maksimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4,8	2,5	2,6	-0,38	14,08	25,44	18,39	21,55	20,47	6,71	8,22	6,3
2	3,02	1,4	0,8	1,50	16,72	26,55	23,76	21,99	12,51	8,17	9,34	0,86
3	2,27	0,5	1,9	1,59	14,29	25,25	26,21	24,96	18,00	10,09	10,35	4,80
4	3,35	0,7	-0,8	0,19	18,61	23,44	29,27	28,13	18,85	10,03	7,91	5,69
5	3,1	2,1	5,4	-0,45	17,67	24,54	29,62	26,61	18,89	11,40	9,88	5,11
6	-0,8	1,9	9,2	4,42	19,42	25,93	24,62	27,60	19,64	11,36	7,43	0,24
7	-3,92	-0,4	3,4	5,32	23,32	25,40	23,97	30,63	20,09	15,81	6,18	0,3
8	-4,00	1,5	-2,7	1,74	24,47	23,74	27,46	32,26	21,60	16,13	9,04	-0,78
9	-2,18	1,1	-2,9	3,90	27,28	22,19	22,74	23,89	22,10	12,64	9,14	-3,35
10	-1,92	0,1	-6,0	2,56	22,65	19,52	23,99	19,67	20,98	12,06	5,90	-2,56
11	-6,39	3,8	-4,3	5,76	18,37	20,02	21,27	20,24	17,99	11,61	6,24	3,1
12	-10,75	-0,3	-2,8	8,30	15,92	22,65	23,62	20,75	20,72	12,24	6,21	5,2
13	-10,58	2,3	-2,8	11,93	15,05	23,62	20,51	18,62	21,18	13,47	5,35	5,48
14	-11,03	2,6	1,3	5,90	18,03	24,44	24,47	19,15	15,98	11,92	7,65	1,76
15	-6,22	0,7	-3,0	9,60	18,75	21,33	22,16	21,41	14,94	13,19	3,95	0,76
16	-3,08	-1,9	0,6	13,48	24,47	20,48	22,54	21,09	14,35	8,82	8,55	3,95
17	-7,49	-0,8	0,6	15,00	26,85	18,61	22,76	24,32	15,03	10,50	9,75	5,20
18	-9,39	-0,9	-2,9	19,41	27,01	23,16	25,20	26,29	15,38	9,92	3,89	5,0
19	-14,36	-1,6	-2,6	14,19	25,44	24,33	19,59	25,72	14,20	9,76	5,34	2,9
20	-12,98	-3,7	-4,15	10,45	25,48	28,28	18,64	23,66	15,13	5,38	7,55	3,1
21	-9,65	-7,7	-4,15	9,25	18,96	30,23	21,46	20,98	15,30	3,86	7,73	4,72
22	-10,49	-3,4	-7,89	13,13	21,17	26,99	19,29	20,94	14,91	4,66	7,84	4,39
23	-6,97	-1,5	-4,18	14,38	20,06	26,57	16,74	21,21	13,36	0,79	7,33	5,67
24	-3,35	2,6	-2,09	12,13	20,58	25,84	21,36	19,55	11,90	14,37	5,45	5,03
25	-2,95	2,4	-0,60	12,75	14,61	27,04	20,24	19,69	9,82	10,70	1,45	5,40
26	-8,79	4,7	0,47	14,82	19,06	27,64	21,68	21,96	10,25		0,94	4,22
27	-10,44	6,2	-0,46	7,09	23,09	19,55	25,26	21,67	9,90	13,56	6,21	5,73
28	-11,67	5,1	1,39	10,35	19,19	16,25	27,22	20,85	10,81	11,94	7,26	6,21
29	-1,2		1,71	12,79	21,06	20,34	29,53	23,48	10,30	12,59	2,65	4,36
30	2,4		3,17	11,05	23,67	22,84	28,16	22,87	9,76	11,03	0,11	5,6
31	3,4		1,27		19,95		24,69	21,56		11,54		4,5
Didžiausia	3,35		3,17	19,41	27,28	30,23	29,62	32,26	22,10	16,13	10,35	6,21
Didžiausia metu						32,26	Data	rugpjūčio 8d.				

14 lentelė. 2014 m. maksimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,8	-4,84	1,85	5,45	16,8	14,80	18,33	26,65	16,81	12,06	5,14	-6,44
2	1,0	-4,20	3,09	5,28	11,4	16,08	18,97	27,55	15,16	14,22	6,89	-5,74
3	1,6	-2,83	5,82	9,03	11,7	21,36	20,40	34,15	18,03	16,33	9,83	-3,46
4	5,2	-1,24	1,64	6,34	11,2	24,90	19,88	33,85	18,89	17,15	11,39	-1,60
5	4,8	-1,94	3,59	9,53	8,9	23,08	27,19	29,07	19,65	14,71	10,75	-0,60
6	4,57	1,22	4,31	11,79	12,1	24,77	27,58	28,92	21,42	7,66	11,74	0,27
7	7,81	3,81	5,36	12,28	12,6	22,56	28,60	27,68	22,35	13,39	9,31	1,34
8	6,73	5,40	8,62	13,05	17,3	22,21	29,08	26,81	22,82	12,08	6,42	1,90
9	6,09	1,78	10,88	10,14	17,3	23,78	27,55	22,19	19,39	15,37	6,44	2,00
10	6,68	1,42	13,01	5,08	15,4	24,20	26,18	26,44	20,29	17,13	8,94	0,53
11	2,18	1,52	8,80	10,47	13,5	20,37	18,22	28,47	18,18	13,49	9,36	0,61
12	-0,38	3,40	10,60	11,41	15,5	20,81	20,45	21,94	22,91	13,65	7,74	3,74
13	-2,88	0,91	10,66	8,89	14,3	16,59	23,14	23,03	23,14	15,82	5,11	4,87
14	-1,56	0,08	10,63	9,88	13,3	15,71	26,26	19,63	20,03	14,08	4,90	2,56
15	-4,00	2,02	4,32	10,37	15,9	15,29	26,31	21,07	16,58	9,93	4,40	3,82
16	-7,61	4,02	1,31	8,72	18,5	19,18	24,93	20,24	16,98	8,08	3,97	3,23
17	-9,84	2,96	4,34	11,47	22,9	13,14	25,83	20,09	19,25	3,53	5,1	3,14
18	-10,45	4,73	6,71	14,66	24,5	18,28	24,50	20,48	20,32	5,52	1,43	3,54
19	-10,99	2,57	6,13	18,92	23,6	20,21	26,33	19,20	20,44	12,79	-1,13	7,66
20	-10,50	3,41	8,50	20,87	21,3	17,19	26,76	18,11	17,80	14,06	0,1	3,75
21	-10,41	5,90	15,24	21,92	23,7	15,99	26,63	18,27	17,71	10,73	0,49	2,16
22	-12,95	5,84	9,14	22,05	26,9	15,16	25,93	19,45	14,63	1,93	0,78	6,13
23	-13,89	4,94	11,29	19,02	27,8	16,05	25,59	19,08	11,25	0,03	2,01	5,58
24	-9,36	7,40	4,07	13,50	28,6	12,70	27,78	18,0	12,40	0,16	-0,40	3,93
25	-12,05	4,27	8,16	17,05	29,1	17,66	28,33	17,10	12,77	2,87	-0,23	0,70
26	-12,40	1,29	11,52	19,82	24,4	17,32	29,28	16,45	14,54	4,88	-0,31	-3,05
27	-8,97	4,02	14,52	21,04	14,98	16,75	31,13	17,39	15,91	10,91	-1,91	-6,10
28	-9,78	2,75	10,69	20,06	9,83	19,62	30,52	17,03	16,29	12,51	-3,88	-6,34
29	-10,84		9,76	21,83	11,47	19,87	32,67	18,87	18,85	10,23	-7,47	-7,41
30	-13,15		12,73	16,71	15,65	18,98	31,06	17,52	14,24	7,03	-8,59	-4,80
31	-6,81		3,92		19,40		25,76	16,45		8,00		2,73
Didžiausia	7,81	7,40	15,24	22,05	19,40	24,90	32,67	34,15	23,14	17,15	11,74	7,66
Didžiausia metu						34,15	Data	rugpjūčio 3 d.				

15 lentelė. 2015 m. maksimali absoliutinė oro temperatūra Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilka spalva), °C.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4,0	0,2	5,1	4,2	16,1	23,6	22,2	17,7	21,6	15,3	11,4	4,0
2	4,3	-0,5	5,6	5,5	11,3	22,6	24,3	23,4	18,3	16,0	12,5	4,3
3	4,5	-0,5	3,1	4,8	12,3	22,5	29,4	26,0	20,3	18,4	14,1	4,5
4	2,9	-1,1	1,8	4,3	13,9	16,8	30,9	27,4	18,9	17,3	7,0	2,9
5	-0,7	-0,8	3,9	2,8	19,4	20,4	29,8	32,3	18,2	14,0	10,0	-0,7
6	-9,4	0,7	1,9	8,1	15,8	25,3	27,3	32,3	16,9	8,7	6,3	-9,4
7	-7,6	1,5	6,2	7,6	19,2	20,8	21,6	29,4	16,4	7,6	5,1	-7,6
8	0,5	-0,8	12,3	12,4	14,7	18,3	26,1	34,4	15,1	7,5	10,6	0,5
9	2,6	0,1	8,6	10,9	17,4	16,6	20,4	26,4	17,3	8,1	8,9	2,6
10	3,6	8,7	9,9	14,7	18,5	19,1	16,9	27,1	19,1	6,7	10,9	3,6
11	2,8	0,8	6,7	18,4	16,0	20,5	19,0	30,1	18,5	6,0	11,3	2,8
12	4,0	0,4	6,3	9,7	19,1	24,2	21,4	32,2	17,7	8,1	9,9	4,0
13	5,8	0,4	6,9	8,7	14,4	25,4	19,7	24,4	18,8	9,0	9,2	5,8
14	5,4	0,0	8,5	8,0	12,5	24,7	20,7	23,6	18,1	10,1	7,5	5,4
15	2,2	0,6	9,1	11,5	10,8	18,3	21,7	25,9	17,7	9,4	7,4	2,2
16	3,1	-2,4	10,8	8,9	12,9	19,6	21,8	24,9	19,3	8,0	7,2	3,1
17	2,0	-0,4	11,5	7,1	11,2	19,5	20,8	18,9	26,5	13,8	8,5	2,0
18	3,4	2,3	11,8	7,3	12,8	16,4	23,6	21,5	18,9	8,7	10,7	3,4
19	-1,3	3,8	12,0	7,9	18,5	15,8	21,6	20,6	19,8	6,2	9,2	-1,3
20	-2,2	3,7	8,5	7,9	15,1	19,5	17,4	21,7	18,7	9,3	6,9	-2,2
21	-1,6	6,9	2,4	10,0	15,2	17,0	21,7	23,9	15,3	6,8	4,0	-1,6
22	0,4	5,0	0,0	12,3	17,3	19,8	20,7	25,1	14,6	7,1	0,1	0,4
23	-1,3	3,1	4,9	13,9	17,7	16,7	20,2	26,3	18,5	11,6	0,3	-1,3
24	-1,6	4,3	10,4	13,3	19,1	18,1	20,2	27,9	19,9	12,8	0,1	-1,6
25	-2,2	5,1	8,6	19,4	21,3	17,5	25,5	30,1	16,4	8,5	-0,1	-2,2
26	-1,0	6,5	11,4	18,5	15,8	17,5	21,4	21,9	16,3	10,9	-1,2	-1,0
27	-0,9	1,3	13,0	20,6	16,1	19,2	21,1	26,0	15,3	11,9	1,3	-0,9
28	-0,4	2,0	6,9	17,8	18,6	23,0	21,1	22,3	14,5	7,0	-0,6	-0,4
29	0,5		8,8	10,3	17,2	24,9	19,6	21,4	12,5	6,0	1,7	0,5
30	0,8		8,2	13,3	20,4	23,6	18,5	21,3	15,6	7,7	5,2	0,8
31	2,1		6,5		16,1		17,3	22,9		9,4		2,1
Didžiausia	5,8	8,7	13,0	20,6	21,3	25,4	30,9	34,4	26,5	18,4	14,1	5,8
Didžiausia metų	34,4						Data			rugpjūčio 8 d.		

6 PRIEDAS. VĖJO GREITIS IR KRYPTIS.

1 lentelė. 2011 m. vidutinis vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4,75	3,50	0,25	2,63	4,67	2,45	1,50	3,07	2,74	4,29	1,66	3,13
2	3,00	4,25	1,13	0,88	5,06	3,93	2,38	4,25	1,93	0,99	3,19	4,63
3	2,13	3,50	2,75	2,88	0,46	2,09	2,88	2,04	2,48	3,67	3,37	3,63
4	2,63	3,38	3,63	3,00	2,89	1,65	1,75	0,42	0,55	3,80	3,04	4,25
5	2,88	3,63	5,13	2,50	2,11	1,55	2,13	0,60	4,63	4,28	4,44	3,50
6	4,13	3,88	4,13	4,00	1,90	4,24	2,25	3,53	3,53	5,97	9,07	4,00
7	3,88	2,50	2,50	3,88	5,83	4,85	0,63	3,37	4,22	3,50	6,07	3,13
8	2,75	6,38	3,00	6,25	3,41	2,60	0,75	2,43	2,73	2,56	3,17	1,13
9	3,38	5,38	4,75	5,63	1,74	2,87	1,50	5,08	2,61	2,32	4,76	4,50
10	2,75	2,88	4,00	5,00	2,26	2,22	0,50	4,53	3,83	5,81	3,20	5,13
11	2,63	4,13	5,00	1,88	0,69	2,69	1,13	4,47	2,11	5,06	2,61	3,25
12	3,38	4,88	3,75	1,38	1,20	2,75	3,50	3,95	2,46	2,93	2,79	3,25
13	3,50	2,75	1,75	1,50	3,16	2,63	1,13	2,32	5,35	5,24	4,13	3,88
14	1,25	1,88	0,88	1,50	4,48	1,13	1,38	1,52	5,40	3,65	6,15	3,75
15	0,38	1,00	3,63	1,50	2,07	3,39	0,88	1,21	4,46	0,93	2,00	3,88
16	2,13	1,50	3,50	3,19	3,09	2,96	1,63	2,30	3,82	2,78	1,10	2,63
17	3,00	2,63	4,00	3,50	4,54	2,90	1,88	1,97	1,51	4,17	2,80	4,25
18	2,75	3,50	3,63	4,88	4,88	3,13	3,50	2,11	4,89	6,38	2,00	3,50
19	2,25	2,50	2,25	3,96	3,93	3,14	0,97	2,29	4,04	4,73	3,30	5,88
20	1,38	2,00	3,00	1,57	1,03	1,96	2,27	4,95	2,13	3,89	0,40	2,38
21	1,88	1,25	3,50	0,49	1,88	2,63	2,13	3,85	2,83	3,61	1,30	0,25
22	2,50	0,38	4,00	1,15	2,57	2,00	1,88	2,68	3,78	3,79	0,40	1,25
23	2,38	0,38	4,75	3,08	4,59	3,63	3,00	2,82	4,08	1,68	0,80	3,00
24	2,63	0,25	3,88	0,91	5,50	1,50	3,15	0,66	3,73	0,69	3,90	3,88
25	4,00	0,25	4,00	0,35	5,09	2,25	3,30	2,43	2,18	1,56	3,80	3,13
26	2,63	1,00	3,38	0,62	2,94	2,25	2,06	3,87	2,28	3,90	4,30	4,88
27	1,38	2,38	3,75	1,71	2,75	2,75	3,44	6,30	3,35	3,49	5,40	6,63
28	3,00	1,13	3,63	3,57	3,31	2,63	1,65	3,27	3,70	3,89	5,90	3,13
29	4,63		3,13	5,02	2,99	1,88	3,33	2,79	4,72	2,91	2,50	4,38
30	3,63		2,38	4,30	3,85	1,63	2,03	4,02	3,74	2,89	3,50	3,75
31	2,50		3,00		5,06		2,67	4,20		3,05		1,25
Vidutinis	2,77	2,61	3,29	2,76	3,22	2,61	2,04	3,01	3,33	3,50	3,37	3,52
Vidutinis metų	3.00											

2 lentelė. 2012 m. vidutinis vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,2	0,98	3,64	3,8	2,1	0,9	1,6	2,7	4,79	3,76	3,29	1,6
2	2,9	1,66	2,23	4,9	1,1	2,8	1,6	0,84	3,69	3,36	6,87	3,24
3	2,1	0,59	5,34	2,1	0,9	2,5	0,7	2,19	3,23	0,9	5,01	3,86
4	4,3	4,75	4,96	1,3	1,1	1,1	1,6	3,56	3,38	0,7	3,72	2,21
5	4,3	1,5	3,73	1,3	2,1	0,8	1,2	2,05	3,26	4,98	2,45	2,5
6	1,8	0,42	3,18	2,4	2,0	1,9	0,9	1,43	4,23	6,33	2,87	2,52
7	2,8	1,7	2,76	1,8	1,7	0,7	1,7	3,69	3,42	3,93	3,52	2,24
8	1,9	1,75	0,53	2,8	0,5	0,7	2,1	3,73	3,55	3,91	4,35	4,12
9	1,2	1,1	2,37	0,8	1,3	1,9	0,4	4,68	4,48	3,98	3,3	2
10	0,8	3,34	3,21	2,6	2,5	0,7	1,2	2,8	3,5	4,03	2,5	3,48
11	3,0	1,74	4,16	3,0	3,3	1,7	1,6	3,1	3,81	3,82	5,33	3,76
12	3,7	0,22	4,07	2,5	3,2	1,1	7,7	4,92	3,18	1,7	6,12	2,5
13	4,1	2,93	3,68	1,5	2,4	0,8	1,8	4,02	1,7	0,54	3,5	2,79
14	4,1	2,56	5,26	2,9	0,8	0,5	2,35	4,85	0,88	3,12	2,75	1,27
15	2,3	4,16	3,95	1,6	0,9	1,9	4,17	6	4,92	4,35	3,64	4,2
16	2,0	5,8	2,74	2,3	1,2	1,5	5,26	3,6	3,8	5,1	4,66	9,61
17	0,8	0,34	2,43	3,4	2,9	2,6	4,28	1,88	2,36	2,6	2,77	9,87
18	1,7	4,27	3,4	2	1,9	2,0	2,99	3,17	4,43	3,35	4,02	8,15
19	2,6	3,62	1,43	2,5	0,7	2,1	2,66	2,82	3,87	3,67	5,43	5,89
20	2,0	7,39	4,61	2,1	0,7	0,8	3,23	3,54	3,36	4,99	2,09	5,39
21	1,2	4,06	4,58	1,3	1,5	1,2	3,25	4,09	2,5	3,79	2,88	2,76
22	3,4	5,57	3,38	0,4	1,5	1,6	3,25	4,09	2,39	2,77	3,35	2,69
23	2,9	4,39	3,36	1,7	2,1	2,3	3,26	3,6	2,9	3,15	6,11	2,11
24	1,3	6,69	3,45	1,3	2,0	2,0	3,88	5,24	2,43	2,24	1,3	4,17
25	0,7	3,65	2,27	2,9	1,1	2,6	2,64	2,68	3,84	2,32	0,9	7,69
26	1,3	5,19	3,57	2,3	0,9	2,6	1,26	0,86	1,26	3,37	1,3	5,29
27	2,1	5,35	2,47	2,6	0,7	2,6	1,8	2,42	3,01	3,59	1,5	4,69
28	1,8	2,75	5,18	0,4	1,2	0,9	1,78	4,2	4,84	2,47	0,3	4,0
29	0,3	4,46	3,61	1,7	1,0	0,4	3,19	3,32	3,94	2,11	0,3	5,24
30	0,1		4,66	2,5	3,4	1,8	4,27	0,59	3,75	1,95	0,6	4,3
31	0,1		3,58		1,1		1,71	1,05		3,13		4,96
Vidutinis	2,1	3,2	3,5	2,2	1,6	1,5	2,6	3,2	3,4	3,2	3,2	4,2
Vidutinis metų												2.83

3 lentelė. 2013 m. vidutinis vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4,1	2,6	4,4	3,91	1,47	2,1	3,39	4,02	3,76	1,95	4,11	3,9
2	3,1	1,4	3,1	2,34	2,48	1,3	2,12	4,78	4,91	1,99	4,04	4,3
3	3,1	1,8	5,9	1,87	2,96	1	1,19	1,84	6,50	0,09	2,50	3,48
4	3,1	2,9	3,1	3,80	1,11	1,1	1,75	1,68	2,07	0,92	5,16	3,64
5	4,6	3,8	2,4	3,61	3,91	2,99	2,86	1,05	1,00	4,38	4,64	3,8
6	3,3	3,4	3	2,62	0,50	2,44	2,46	1,42	2,92	2,65	1,34	5,6
7	1,9	0,3	1,5	2,90	1,01	1,64	4,48	2,66	1,84	3,12	2,38	3,5
8	2,84	2,3	1,4	3,01	2,71	1,55	3,41	3,33	0,48	2,89	2,27	3,3
9	3,65	1,3	1,3	1,17	4,26	1,23	2,35	2,89	0,91	2,23	3,65	2,96
10	4,40	2,1	3,1	2,36	1,49	1,37	1,19	1,88	2,17	1,05	2,16	1,9
11	4,65	1,5	2,5	1,11	2,14	1,53	3,02	3,02	1,14	1,14	1,34	2,9
12	3,78	1,5	0,9	4,71	3,47	1,56	4,55	3,22	1,70	0,5	3,26	3
13	0,30	1,4	0,5	2,65	3,03	3,33	2,92	2,49	2,92	0,57	3,09	3,6
14	0,00	1,6	0,3	1,67	1,73	4,65	2,30	4,81	3,46	0,26	2,06	1,06
15	0,00	1,3	3,3	2,89	2,92	2,30	3,02	3,16	1,16	0,99	3,34	3,88
16	0,65	0,6	4,9	5,14	2,19	3,04	3,93	1,84	3,72	0,66	3,91	3,74
17	2,45	0,5	0,9	3,88	2,64	3,39	2,67	2,83	4,93	2,81	3,57	3,81
18	1,73	2,8	1,3	5,07	1,95	1,64	3,63	2,89	0,57	3,84	4,94	2,4
19	0,42	2,5	3,8	3,94	2,01	1,14	4,83	1,08	2,03	2,83	5,73	2,5
20	1,12	3,1	3,4	3,62	1,8	2,33	5,10	1,19	1,1	1,10	4,65	2,8
21	2,37	0,8	2,24	2,09	1	4,18	5,51	1,49	2,6	3,20	2,37	3,3
22	1,75	0,4	2,19	2,78	2,3	3,03	7,56	1,98	2,1	3,1	0,75	4,70
23	0,27	2,5	1,77	4,27	0,9	1,63	6,03	4,66	5,3	4,6	0,78	4,02
24	1,17	2,8	2,77	4,77	2,5	2,34	4,03	3,03	4,26	3,3	1,8	6,54
25	0,33	1,9	2,34	4,33	2,4	2,86	2,41	2,70	3,19	3,4	2,4	6,97
26	3,98	0,4	1,31	2,54	2,8	3,28	0,99	2,41	1,44	2,6	2,71	4,65
27	4,84	1,9	0,74	2,85	2,5	2,17	0,49	1,60	2,41	2,6	3,45	6,37
28	3,9	4	2,21	0,91	2,1	3,34	0,64	1,16	1,13	3,9	5,35	6,73
29	3,3		5,28	3,43	1,3	1,74	3,50	0,83	2,23	5,3	2,33	2,8
30	3,6		1,79	3,71	1,3	2,69	5,34	1,34	0,91	3,61	0,5	3,1
31	4,1		2,21		1,6		2,04	1,80		3,09		3,3
Vidutinis	2,54	1,91	2,45	3,13	2,14	2,30	3,22	2,42	2,49	2,41	3,02	3,82
Vidutinis metų												2,65

4 lentelė. 2014 m. vidutinis vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3,10	10,03	3,89	1,17	3,80	5,49	3,37	0,60	2,54	1,39	0,82	0,95
2	2,80	7,05	3,78	1,11	2,90	0,48	3,10	2,00	1,55	1,41	5,47	2,04
3	2,90	3,58	3,79	1,31	1,50	4,21	4,03	1,30	0,85	0,83	5,36	1,61
4	2,80	3,99	2,47	2,93	2,10	2,71	3,30	1,80	1,09	0,16	5,08	1,67
5	2,90	2,72	1,48	2,37	4,10	1,87	2,76	1,80	1,75	2,65	1,47	4,98
6	1,90	3,02	0,18	3,38	2,30	2,30	2,34	1,51	1,12	5,09	2,37	4,50
7	5,04	4,35	3,01	3,05	2,30	1,59	2,34	0,99	1,27	7,78	1,37	3,66
8	3,88	3,39	3,91	2,34	2,50	3,76	2,91	2,62	2,34	6,32	0,57	0,48
9	4,40	4,74	3,78	2,74	3,10	2,32	4,03	1,54	0,75	3,39	1,71	3,17
10	5,40	1,00	4,02	3,88	2,00	4,85	4,83	1,18	0,53	3,25	5,03	6,50
11	3,90	3,70	3,19	3,85	2,50	2,06	4,98	1,50	0,58	0,96	2,80	5,33
12	2,90	3,23	3,17	2,82	1,40	3,41	4,82	2,00	2,50	2,92	3,53	6,35
13	2,51	3,37	3,27	4,03	2,50	3,34	4,26	2,30	2,92	1,51	4,05	5,56
14	1,28	3,31	3,91	2,65	2,30	4,23	3,66	2,90	3,59	2,86	3,57	3,8
15	1,80	4,01	5,80	2,72	2,00	3,71	2,49	1,50	2,35	2,98	4,97	3,2
16	1,69	4,68	4,60	2,85	2,10	2,98	2,04	1,90	1,30	2,98	4,1	4,42
17	2,50	4,62	3,60	2,62	2,40	4,71	1,92	2,40	1,33	2,70	3,5	3,88
18	2,86	4,23	2,80	3,05	1,90	3,91	2,50	3,50	2,10	1,03	3,3	4,30
19	3,57	1,44	2,60	2,68	1,40	4,11	2,42	3,80	3,70	4,48	3,1	4,38
20	4,30	2,36	3,82	2,48	0,60	4,66	1,59	3,40	2,49	3,98	2,1	4,00
21	3,44	3,81	4,46	2,38	0,80	2,45	3,07	2,80	2,74	3,31	2,27	3,16
22	1,90	2,88	2,66	2,13	1,90	2,80	3,91	2,40	1,91	4,23	0,82	3,88
23	1,64	1,94	2,06	4,60	2,40	3,44	2,99	2,10	5,25	4,09	1,31	3,82
24	1,01	4,13	3,47	3,56	2,40	3,52	2,25	0,40	3,25	5,23	6,48	2,53
25	0,65	4,77	3,19	1,15	1,60	2,22	1,95	3,30	4,43	6,27	5,36	3,23
26	2,56	4,14	2,36	1,01	1,80	2,77	1,90	3,25	3,39	5,10	4,40	1,67
27	5,01	3,48	1,70	1,42	2,40	2,91	2,66	5,09	4,49	5,15	4,04	3,55
28	5,24	2,68	3,60	0,78	5,38	3,56	3,24	5,08	3,76	4,27	2,90	1,90
29	6,41		0,74	1,91	3,87	5,02	2,10	3,28	3,47	4,51	1,06	1,82
30	7,07		1,60	2,35	1,60	2,16	2,00	1,20	2,23	1,04	0,8	4,32
31	9,86		2,98		2,41		1,60	2,59		0,39		4,16
Vidutinis	3,46	3,81	3,09	2,51	2,33	3,25	2,95	2,32	2,38	3,30	3,12	3,51
Vidutinis metų												3,00

5 lentelė. 2015 m. vidutinis vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4,0	6,0	4,8	3,4	4,2	4,9	5,1	3,2	2,7	4,4	4,5	3,4
2	5,9	4,7	4,4	3,2	4,4	2,7	2,7	3,3	2,0	5,4	4,2	3,1
3	5,8	1,8	5,1	2,7	2,3	4,6	1,0	2,5	1,1	0,9	2,9	3,2
4	5,8	0,2	3,0	2,6	3,6	4,2	2,4	2,4	2,2	1,4	1,9	6,1
5	4,5	1,6	2,5	1,6	2,8	2,5	1,3	1,8	3,5	3,0	0,7	5,2
6	1,3	3,6	3,3	3,0	3,7	4,4	3,8	2,1	2,8	4,1	1,5	6,4
7	6,0	4,4	3,9	3,1	2,6	4,2	5,1	1,9	3,3	2,2	2,8	6,1
8	6,2	5,2	4,6	3,8	3,4	3,5	3,9	2,6	4,0	0,8	4,6	1,8
9	3,0	2,2	2,5	4,6	1,0	3,5	4,5	3,3	2,4	0,9	3,5	5,5
10	4,4	2,8	2,3	3,4	3,2	2,6	4,1	2,6	0,6	1,8	4,1	4,3
11	5,6	2,4	2,5	2,2	1,8	4,0	4,7	2,0	2,3	1,4	4,3	4,5
12	4,7	3,5	4,3	4,3	5,7	2,0	4,5	2,5	4,3	1,0	3,5	3,7
13	5,0	3,6	4,9	4,4	4,2	2,3	1,3	4,7	4,0	2,3	3,3	2,2
14	3,8	2,1	3,8	4,0	2,7	3,8	1,7	2,2	5,9	1,2	3,4	2,3
15	4,9	5,1	3,0	4,4	3,4	4,0	2,6	2,2	5,0	2,6	2,8	1,1
16	5,8	4,9	3,2	4,0	4,0	2,2	3,0	3,7	2,3	3,3	3,8	3,0
17	2,7	7,8	2,9	3,1	3,9	1,7	4,6	3,8	3,9	1,7	3,5	3,6
18	2,6	3,9	0,9	3,6	4,1	3,3	2,5	3,8	3,7	1,5	4,6	3,3
19	2,1	3,7	1,4	3,5	3,2	1,3	3,7	2,8	2,3	2,5	4,2	4,4
20	5,0	3,3	2,3	4,6	2,5	1,8	3,5	1,2	1,5	2,9	2,8	3,8
21	4,1	5,5	2,1	3,3	3,2	1,1	2,8	1,5	3,0	2,3	0,8	4,1
22	1,5	3,3	2,4	3,2	1,8	1,2	4,3	2,0	4,1	4,6	1,4	4,7
23	1,7	4,4	4,6	4,6	2,9	4,4	3,3	2,2	3,3	4,6	0,7	5,0
24	0,6	2,5	2,7	4,2	1,3	4,7	3,3	3,3	1,4	1,9	4,5	4,1
25	1,1	0,2	2,0	2,8	2,5	3,4	4,7	4,9	2,3	3,3	5,8	4,3
26	1,5	0,5	5,2	2,7	2,2	3,4	4,6	2,6	3,0	4,1	4,7	4,1
27	3,3	1,5	4,6	3,4	4,2	2,0	2,7	4,0	2,7	2,8	4,6	1,9
28	3,4	1,2	1,8	3,1	1,6	1,5	2,2	3,7	3,6	2,9	5,5	3,4
29	7,2		4,9	4,0	2,2	2,5	3,0	4,4	1,9	3,2	3,6	0,3
30	7,2		9,6	2,8	3,7	2,2	4,5	2,1	2,3	0,4	4,4	1,0
31	4,6		4,3		3,3		4,4	1,6		3,0		0,7
Vidutinis	4,0	3,3	3,5	3,5	3,1	3,0	3,4	2,8	2,9	2,5	3,4	3,6
Vidutinis metų												3,3

6 lentelė. 2011 m. maksimalus vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13	11	4	8	9,95	10,44	0,00	7,86	6,96	8,96	5,13	10,0
2	11	11	4	5	11,40	9,64	0,00	8,98	7,36	3,34	7,05	12,0
3	6	9	9	10	3,96	6,56	0,00	5,45	7,16	9,31	6,0	11,0
4	7	11	14	11	11,12	5,18	0,00	3,31	5,59	11,81	5,0	13,0
5	9	13	14	9	6,76	5,28	0,00	6,23	12,26	11,25	6,0	11,0
6	13	12	11	11	7,13	10,77	0,00	11,93	11,41	13,53	11,0	11,0
7	13	9	9	12	13,06	14,00	0,00	9,40	15,16	9,72	10,0	11,0
8	8	21	10	21	8,19	9,21	0,00	6,99	8,45	6,35	8,0	8,0
9	9	16	14	16	7,00	12,03	0,00	15,44	8,01	7,89	7,0	14,0
10	9	13	11	13	6,15	6,79	0,00	11,49	12,16	12,58	5,0	13,0
11	9	11	16	7	4,08	4,69	0,00	10,29	6,02	14,55	5,0	11,0
12	11	14	11	6	6,73	0,00	0,00	10,97	4,83	7,96	5,0	9,0
13	11	9	6	6	12,21	0,00	0,00	5,23	14,84	13,56	6,0	11,0
14	8	6	4	5	13,12	0,00	0,00	5,43	14,41	7,99	9,0	15,0
15	5	5	9	7	8,32	9,44	0,00	5,32	10,55	3,48	9,0	13,0
16	8	6	8	10,21	10,71	8,01	0,00	7,10	9,89	7,74	7,0	9,0
17	8	8	11	9,46	11,12	9,36	0,00	6,02	6,22	9,65	9,0	14,0
18	8	9	11	12,12	13,43	7,67	0,00	7,65	11,87	14,88	6,0	11,0
19	8	8	9	8,66	10,03	9,72	5,76	6,90	12,11	12,30	14,0	18,0
20	5	6	9	5,60	4,83	6,16	9,33	10,53	9,72	11,06	4,0	16,0
21	5	6	11	3,23	9,60	0,00	0,00	7,98	9,38	11,51	5,0	3,0
22	8	4	11	3,89	6,10	0,00	0,00	7,58	10,01	9,75	4,0	5,0
23	7	3	13	6,96	12,48	0,00	0,00	7,29	12,09	5,69	6,0	9,0
24	9	3	11	7,18	14,24	0,00	7,89	4,58	10,62	3,58	11,0	11,0
25	10	4	13	5,54	15,80	0,00	7,58	7,55	7,10	5,09	13,0	10,0
26	9	6	14	3,91	10,31	0,00	6,98	9,56	5,31	10,73	16,0	18,0
27	4	8	11	9,42	9,03	0,00	13,33	13,43	6,89	7,50	21,0	17,0
28	9	5	11	7,96	10,44	0,00	4,75	8,25	9,63	10,33	20,0	11,0
29	12		11	10,67	8,75	0,00	9,03	10,48	9,14	8,23	11,0	16,0
30	10		10	9,04	10,51	0,00	6,35	10,81	8,75	7,44	6,0	14,0
31	10		10		13,93		6,78	12,40		7,31		6,0
Didžiausias	13,0	21,0	16,0	21,0	15,8	14,0	13,33	15,44	15,16	14,88	21,0	18,0
Didžiausias metų	21,00					Data		vasario 8 d., balandžio 08 d.				

7 lentelė. 2012 m. maksimalus vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8,0	4,45	10,81	11,0	11,0	7,0	8,0	10,84	10,43	15,7	10,0	8,0
2	11,0	5,86	7,02	19,0	7,0	13,0	11,0	6,62	8,87	12,82	11,0	8,95
3	9,0	6	17,14	11,0	7,0	11,0	7,0	7,69	8,35	4,12	10,0	11,17
4	16,0	13,18	13,06	10,0	8,0	8,0	6,0	12,89	9,79	6,01	11,0	7,62
5	15,0	4,023	9,49	9,0	13,0	6,0	6,0	7,55	9	11,63	10,0	8,94
6	9,0	3,07	10,5	11,0	9,0	8,0	7,0	8,14	13,69	19,12	11,0	10,58
7	11,0	5,65	9,89	7,0	10,0	6,0	12,0	9,51	15,94	29,28	10,0	7,38
8	8,0	6,01	4,1	14,0	5,0	7,0	9,0	11,84	10,49	11,82	11,0	6,88
9	7,0	4,77	8,86	5,0	8,0	11,0	8,0	13,48	18,24	12,35	10,0	8,07
10	6,0	8,43	9,84	11,0	10,0	6,0	13,0	10,88	10,67	16,46	11,0	8,91
11	10,0	6,35	11,89	11,0	13,0	11,0	7,0	10,24	11,88	12,26	10,0	7,78
12	18,0	2,39	13,23	10,0	14,0	8,0	10,0	8,96	8,09	7,42	11,0	8,06
13	18,0	10,01	9,94	10,0	10,0	5,0	11,0	8,5	6,97	3,77	10,0	8,6
14	11,0	9,49	16,36	11,0	6,0	6,0	12,64	11,17	4,09	10,57	11,0	4,94
15	10,0	12,04	14,36	9,0	9,0	10,0	10,01	12,15	12,56	9,33	10,0	11,3
16	6,0	14,87	9,82	9,0	7,0	8,0	13,82	7,49	9,39	11	11,0	18,3
17	6,0	2,54	7,46	13,0	10,0	14,0	13,03	5,4	7,83	7,63	10,0	19,35
18	8,0	10,76	11,13	7,0	9,0	9,0	13,76	8,72	13,8	10,21	11,0	16,1
19	8,0	10,18	4,98	10,0	8,0	11,0	10,65	7,8	11,38	10,78	10,0	11,11
20	9,0	14,3	17,85	11,0	7,0	9,0	10,8	16,19	15,19	11,05	11,0	9,36
21	8,0	10,6	13,49	7,0	10,0	8,0	11,3	8,85	9,26	10,32	10,0	4,92
22	10,0	16,46	9,07	6,0	7,0	10,0	10,48	11,4	9,23	7,8	11,0	5,69
23	10,0	14,43	11,57	8,0	11,0	14,0	6,24	12,21	9,44	6,68	9,02	4,68
24	6,0	18,79	11,45	9,0	9,0	10,0	12,27	14,79	11,35	8,21	14,12	12,79
25	5,0	10,42	9,93	13,0	8,0	13,0	8,73	11,05	12,74	7,66	13,66	18,32
26	6,0	13,35	22,13	10,0	6,0	11,0	6,79	5,04	4,99	11,31	10,55	15,18
27	7,0	13,43	10,89	10,0	7,0	11,0	8,7	4,08	8,24	18,37	8,03	12,18
28	6,0	10,66	17,3	6,0	10,0	7,0	4,45	11,87	12,51	10,35	10,69	13,0
29	5,0	14,31	10,73	9,0	8,0	5,0	11,57	10,97	12,12	6,08	10,28	14,14
30	3,0		15,62	10,0	11,0	10,0	18,12	4,65	13,2	7,12	12,26	11,82
31	4,0		8,27		10,0		6,31	5,99		8,61		10,15
Didžiausias	18,0	18,8	22,1	19,0	14,0	14,0	18,1	16,2	18,2	29,3	14,1	19,4
Didžiausias metų	29,3						Data	spalio 6 d.				

8 lentelė. 2013 m. maksimalus vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11,0	9,0	14,0	8,8	4,0	9,0	6,7	7,3	6,9	3,9	7,4	14,0
2	7,54	6,0	13,0	4,1	5,2	8,0	5,0	7,8	9,6	3,5	7,3	5,9
3	7,42	7,0	21,0	3,0	5,2	10,0	3,2	3,5	10,2	1,3	4,8	8,0
4	6,51	10,0	13,0	6,6	2,9	9,0	3,7	3,8	3,5	2,5	10,4	8,4
5	13,0	11,0	10,0	7,0	7,5	5,2	5,2	3,0	2,3	7,5	8,9	13,1
6	9,0	10,0	8,0	4,1	2,3	4,9	4,9	3,5	4,7	5,3	3,1	15,8
7	3,24	5,0	9,0	5,9	3,1	4,1	7,2	4,7	3,3	6,5	4,8	12,0
8	5,51	7,0	7,0	6,2	4,9	3,4	6,2	6,2	1,2	5,7	4,9	6,2
9	7,24	6,0	9,0	2,8	7,5	3,4	4,3	5,6	2,3	5,0	6,8	5,1
10	7,04	8,0	10,0	4,1	3,9	3,3	3,4	4,3	4,4	2,1	4,0	6,7
11	8,13	5,0	9,0	2,6	4,0	4,3	4,9	6,1	2,6	2,6	2,9	11,0
12	6,71	6,0	6,0	7,1	5,9	3,9	7,0	7,0	3,3	2,0	6,9	13,0
13	0,70	8,0	5,0	5,8	6,2	5,8	4,8	5,3	4,9	1,4	6,3	6,1
14	0,02	6,0	4,0	3,6	4,1	8,4	4,6	9,5	5,7	1,4	4,4	2,6
15	0,00	5,0	13,0	4,8	5,0	4,9	5,5	6,2	2,7	2,6	7,3	6,5
16	1,35	5,0	13,0	7,9	4,4	5,7	7,0	3,8	5,6	1,9	8,7	8,1
17	6,02	3,0	5,0	6,7	5,3	6,9	5,5	4,8	7,8	5,5	7,2	8,2
18	4,01	9,0	6,0	9,2	5,3	3,9	7,0	5,0	2,2	8,2	7,9	9,0
19	1,39	9,0	12,0	8,0	4,4	3,1	9,1	3,1	3,5	6,4	9,5	10,0
20	3,19	10,0	7,5	6,9	3,8	4,5	8,4	3,0	5,4	2,5	7,4	10,0
21	4,76	6,0	5,9	3,8	9,0	7,1	9,0	3,3	7,0	6,1	4,1	11,0
22	3,27	4,0	8,2	5,0	9,0	5,1	12,5	3,7	8,5	8,1	2,1	9,6
23	0,59	9,0	4,3	8,6	9,0	3,4	9,6	7,0	14,3	12,0	1,9	9,0
24	2,33	8,0	6,1	10,5	12,0	4,8	6,2	5,3	7,3	7,9	4,5	10,4
25	1,55	8,0	4,3	8,5	9,0	4,8	4,1	4,8	6,3	8,3	6,9	10,7
26	7,05	4,0	2,5	5,0	12,0	6,2	2,6	4,2	3,4	9,0	4,9	7,4
27	7,42	6,0	2,1	5,8	11,0	4,6	2,3	3,5	5,7	8,2	8,1	10,5
28	7,66	14,0	3,8	2,3	9,0	5,5	2,1	3,1	2,4	10,4	11,8	10,8
29	9,0		9,1	6,8	6,0	3,7	5,8	2,3	4,0	10,0	5,1	6,0
30	13,0		3,5	8,8	9,0	5,1	9,8	3,4	2,8	7,9	0,9	10,0
31	12,0		4,1		8,0		4,9	3,7		6,8		9,0
Didžiausias	8,13	14,0	21,0	10,5	12,0	10,0	12,5	9,5	14,3	12,0	11,8	15,8
Didžiausias metų						21,0	Data	kovo 3 d.				

9 lentelė. 2014 m. maksimalus vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10,0	14,7	6,4	3,7	15,0	8,7	5,5	6,0	4,6	2,7	1,8	1,9
2	7,0	10,6	6,4	3,2	11,0	0,5	6,3	8,0	2,9	2,9	8,7	3,3
3	8,0	6,2	6,1	3,4	6,0	7,0	7,5	7,0	2,1	2,5	8,7	3,9
4	10,0	6,1	4,2	5,7	17,0	5,7	5,6	9,0	2,3	1,1	8,2	3,4
5	8,0	4,2	2,7	4,6	13,0	3,8	4,6	3,6	3,2	4,6	3,1	7,7
6	11,2	4,9	1,1	6,5	9,0	4,4	4,3	3,8	2,5	9,1	4,1	8,4
7	12,2	7,0	5,1	6,5	9,0	4,0	4,1	3,7	2,8	12,1	3,2	7,0
8	10,8	6,3	8,3	5,0	9,0	6,6	4,8	5,3	4,0	9,8	2,0	9,0
9	15,1	7,5	8,1	6,0	14,0	4,6	6,3	3,1	2,4	5,8	3,9	6,6
10	17,6	2,5	8,0	7,2	8,0	7,9	7,8	2,8	2,2	5,6	7,9	11,2
11	6,7	6,4	5,4	6,6	10,0	3,7	8,0	4,8	1,8	2,5	4,7	9,2
12	13,6	5,7	6,5	5,5	7,0	6,5	7,8	8,0	4,2	5,3	5,7	11,1
13	9,5	5,9	7,0	8,0	11,0	7,1	7,2	10,0	4,7	3,2	6,9	13,2
14	4,4	5,9	7,9	6,0	9,0	7,3	6,6	11,0	5,7	4,8	6,0	10,8
15	7,8	6,9	13,5	5,6	10,0	6,2	4,9	10,0	4,2	4,7	9,4	9,6
16	5,6	8,4	16,0	5,6	8,0	5,6	4,2	9,0	2,2	4,8	9,9	8,0
17	8,9	10,8	21,0	5,1	11,0	8,5	4,6	12,0	2,8	5,2	9,0	8,1
18	6,8	9,2	17,0	5,5	9,0	7,0	4,6	14,0	3,9	2,6	8,3	7,9
19	8,9	3,4	8,3	4,9	21,0	8,2	4,4	12,0	5,8	7,7	7,6	9,2
20	8,5	4,9	9,9	4,5	6,0	8,2	3,7	15,0	4,5	7,6	6,0	9,1
21	8,5	6,5	9,1	4,4	6,0	4,9	5,6	10,0	4,9	5,8	4,0	6,3
22	5,7	5,6	5,9	4,1	8,0	5,7	6,6	11,0	3,7	9,0	2,0	7,8
23	4,4	3,7	4,5	7,5	10,0	6,9	5,2	11,0	9,3	8,0	2,7	8,3
24	6,4	7,0	7,8	6,3	10,0	7,1	4,4	5,0	6,1	8,2	10,4	5,4
25	4,7	7,8	6,9	3,2	9,0	4,5	3,7	9,1	7,1	9,6	8,1	6,6
26	7,4	6,9	4,4	2,6	6,0	4,9	3,7	6,5	6,3	8,6	6,6	3,7
27	11,5	5,6	3,5	3,6	9,5	5,2	5,0	8,7	8,1	9,5	6,5	6,8
28	12,7	4,9	6,0	2,5	9,7	6,0	6,2	8,7	7,1	7,7	4,8	4,0
29	14,4		2,2	4,3	6,5	8,0	6,4	5,8	6,4	8,1	2,4	3,7
30	15,5		3,2	4,4	3,6	4,1		2,4	3,8	2,6	0,0	9,4
31	18,4		5,8		4,8			4,5		1,5		9,4
Didžiausias	18,4	14,7	21,0	8,0	21,0	8,7	8,0	15,0	9,3	12,1	10,4	13,2
Didžiausias metų	21.0					Data		gegužės 19 d.				

10 lentelė. 2015 m. maksimalus vėjo greitis, perskaičiuotas 2 m aukščiui, Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), m/s.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12,42	16,51	10,95	11,31	11,01	16,53	11,12	11,05	11,03	11,61	13,85	11,00
2	18,82	12,60	12,63	11,48	17,38	9,40	8,97	10,32	8,55	13,96	12,07	9,83
3	16,0	6,03	15,53	13,32	10,36	14,25	5,80	6,47	6,97	5,99	7,71	8,49
4	16,0	2,77	8,15	8,30	11,56	14,60	10,19	7,52	9,06	6,88	6,30	19,27
5	12,62	5,11	7,56	5,07	8,57	10,56	5,97	8,41	13,70	8,49	5,51	19,40
6	5,49	11,62	10,47	8,98	11,58	12,72	13,51	8,91	11,56	11,22	6,60	17,90
7	13,27	15,03	12,25	13,21	9,94	12,39	15,90	7,51	10,13	7,92	10,51	14,37
8	14,29	19,21	14,46	14,94	14,84	10,20	12,22	11,27	8,87	5,85	9,01	10,82
9	11,61	7,34	8,32	15,14	8,15	8,93	13,80	8,77	6,51	7,17	7,57	12,90
10	14,70	6,66	11,17	11,33	12,33	8,43	15,92	6,59	5,56	8,14	16,12	10,19
11	19,19	9,29	7,68	10,10	7,29	11,70	11,48	6,15	8,61	8,46	12,71	11,40
12	15,76	11,05	10,06	16,68	13,57	8,23	12,06	9,23	14,29	5,78	15,05	9,56
13	17,33	10,10	11,92	17,34	14,03	9,33	5,91	10,25	10,58	8,60	7,53	7,09
14	16,70	8,34	9,00	15,96	12,38	12,09	6,95	7,85	15,06	8,39	10,87	7,97
15	14,51	11,52	7,29	15,22	15,93	11,05	8,08	9,21	10,53	11,39	7,23	5,12
16	15,50	10,21	10,97	17,77	15,32	8,11	13,00	8,94	6,51	8,97	10,50	7,52
17	7,82	16,52	10,04	13,79	14,02	6,60	16,36	11,32	10,49	5,44	8,69	7,31
18	5,85	13,28	6,43	10,55	15,54	13,93	9,70	10,28	13,95	5,21	13,95	11,87
19	4,97	11,81	7,55	13,90	11,68	5,59	11,61	9,58	9,59	5,95	11,77	11,39
20	10,95	10,69	9,72	16,51	7,56	7,68	11,45	6,75	8,65	7,54	8,85	12,39
21	9,70	13,91	15,20	10,24	10,41	5,93	9,86	5,52	9,92	6,59	4,43	11,10
22	5,04	10,73	8,82	9,65	8,10	9,55	12,54	7,68	9,26	11,49	5,07	15,44
23	4,68	10,85	17,46	17,65	10,65	11,02	9,73	8,38	9,65	11,54	4,34	16,81
24	4,53	7,23	11,02	15,48	6,57	16,63	11,48	9,83	6,54	6,41	11,78	10,59
25	4,30	4,23	6,14	11,22	9,94	11,00	12,35	15,77	5,69	8,46	10,54	11,32
26	6,02	4,20	10,65	10,58	10,12	11,91	13,25	8,77	7,75	13,23	8,99	8,05
27	11,08	6,18	10,78	11,68	10,26	8,95	9,97	11,08	10,53	10,44	11,28	9,0
28	16,22	3,57	7,07	10,39	7,85	6,29	8,23	12,76	9,93	7,72	11,68	10,03
29	17,40		14,31	14,75	7,78	8,92	12,75	13,12	6,30	9,99	10,00	5,62
30	14,71		21,15	9,88	14,51	8,45	14,02	7,95	8,23	3,64	11,54	4,33
31	11,82		12,93		15,75		12,42	6,27		8,40		3,83
Didžiausias	19,19	19,21	21,15	17,77	17,38	16,63	16,36	15,77	15,06	13,96	16,12	19,40
Didžiausias metų	21.15									Data	kovo 30 d.	

11 lentelė. 2011 m. vėjo kryptis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS(pilkas fonas)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	229	228	38	174	25	162	76	201	209	320	226	211
2	271	233	245	152	195	276	74	124	218	191	173	201
3	208	218	244	169	72	204	120	210	266	216	153	199
4	168	210	246	196	288	186	102	93	64	234	110	209
5	191	224	280	248	241	91	353	65	121	238	119	209
6	144	246	317	233	176	139	65	157	186	192	153	215
7	176	209	258	243	89	148	153	132	180	207	199	188
8	135	223	226	291	35	78	165	212	183	196	197	154
9	168	291	183	313	147	64	288	199	200	215	225	174
10	211	238	187	321	166	113	170	201	236	183	42	206
11	178	231	216	237	81	294	144	189	183	240	222	216
12	166	314	224	78	135	275	288	175	188	225	259	181
13	238	317	126	145	195	272	165	46	213	303	154	188
14	158	259	157	96	247	199	77	22	215	326	236	186
15	8	77	98	263	146	236	202	101	222	205	304	194
16	149	51	67	201	241	221	218	264	245	202	241	143
17	224	67	99	243	202	148	162	224	147	188	225	138
18	197	56	123	270	230	162	131	148	112	178	225	195
19	248	43	226	254	197	208	132	110	114	192	257	201
20	199	24	266	147	128	211	38	242	209	203	166	184
21	316	45	228	3	267	206	130	248	195	232	168	175
22	249	20	248	130	93	193	103	154	200	205	0	237
23	327	4	277	33	213	184	160	230	227	158	202	179
24	184	16	282	70	195	206	166	59	245	61	206	191
25	176	21	288	66	237	230	102	103	206	75	207	241
26	286	129	289	53	196	264	144	142	194	131	234	240
27	240	110	225	148	101	272	217	139	232	161	223	256
28	221	85	244	206	225	342	197	210	265	171	265	231
29	213		179	110	185	155	184	166	280	196	232	211
30	251		219	98	197	53	166	198	256	191	210	204
31	230		87		147		135	195		243		258
Vidutinė	205	149	206	173	171	193	156	160	200	203	194	200
Metų vidutinė												184

12 lentelė. 2012 m. vėjo kryptis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS(pilkas fonas)

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	183	26	279	284	151	214	198	188	130	227	197	208
2	168	62	226	252	305	227	287	162	182	182	151	202
3	219	50	299	261	202	217	105	108	225	154	156	189
4	205	157	327	53	178	250	84	179	218	71	188	211
5	187	104	286	288	230	240	107	208	231	176	184	150
6	276	81	145	194	177	286	95	115	216	209	139	164
7	204	25	208	168	301	260	102	151	245	231	251	196
8	137	28	82	296	110	119	215	225	220	207	239	161
9	254	111	113	111	161	246	205	218	247	221	220	186
10	235	53	191	149	171	189	210	205	263	198	201	163
11	227	132	218	134	206	322	176	74	177	250	156	73
12	223	68	299	126	249	289	93	121	175	148	173	96
13	257	185	259	205	302	49	201	32	193	138	220	141
14	304	184	281	251	269	58	135	26	178	131	241	187
15	338	184	308	42	105	270	158	24	183	169	209	157
16	323	110	262	130	146	229	212	98	212	156	216	143
17	229	99	236	252	283	224	227	314	203	154	213	152
18	208	168	217	166	243	206	212	300	182	214	176	151
19	178	160	191	72	121	238	226	258	170	181	176	134
20	115	181	229	159	112	229	187	224	202	186	209	141
21	120	233	256	109	93	60	236	216	220	181	171	159
22	117	222	267	146	152	64	228	129	150	194	142	87
23	90	218	231	262	106	242	244	211	123	155	161	68
24	64	256	245	153	55	234	212	231	189	299	157	113
25	59	245	274	125	130	184	164	185	193	206	169	152
26	79	274	240	187	315	209	67	177	81	240	143	179
27	106	323	273	203	101	267	158	150	138	252	137	252
28	94	207	283	126	242	234	119	242	182	153	179	263
29	69	202	264	73	174	132	118	242	208	215	15	268
30	55		298	67	285	162	161	57	183	119	222	209
31	24		295		213		209	62		160		188
Vidutinė	172	150	245	168	190	205	173	166	191	186	180	166
Metų vidutinė												183

13 lentelė. 2013 m. vėjo kryptis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS(pilkas fonas)

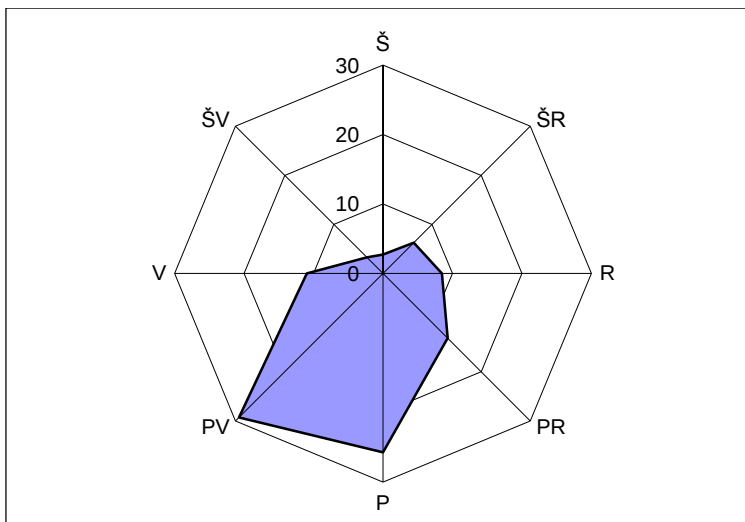
Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	200	213	281	112	201	61	183	255	226	86	193	248
2	212	125	272	226	153	49	157	291	229	148	180	288
3	213	223	288	43	28	35	142	123	293	39	159	221
4	290	178	244	73	209	69	115	185	196	101	209	229
5	331	202	203	159	199	96	201	147	54	183	193	223
6	210	154	226	140	73	126	250	106	153	209	191	209
7	95	12	94	170	129	231	297	132	112	221	189	293
8	175	122	34	220	103	205	227	148	74	218	205	253
9	193	210	19	68	175	108	252	194	49	166	170	206
10	119	272	51	81	188	178	140	197	100	84	166	126
11	45	120	35	73	215	176	221	199	61	35	134	233
12	51	95	19	150	293	153	101	200	56	54	178	241
13	9	78	29	206	281	149	140	187	50	32	211	240
14	0	102	14	167	186	211	253	205	62	44	214	72
15	0	80	137	153	19	168	254	225	62	130	209	182
16	11	109	334	173	69	198	254	164	146	115	241	205
17	27	118	57	198	102	207	242	165	129	149	251	226
18	123	209	51	196	97	158	190	154	60	255	129	223
19	14	66	66	228	164	192	263	142	283	225	179	159
20	83	28	50	263	124	120	292	155	197	85	156	188
21	86	9	65	66	131	142	304	257	298	81	101	199
22	32	26	64	124	172	252	312	219	247	120	63	204
23	60	65	225	209	194	90	311	179	301	168	103	219
24	146	89	189	245	135	241	315	49	322	210	276	179
25	71	83	221	225	61	82	297	31	264	230	214	174
26	189	6	113	219	141	147	189	93	204	196	280	164
27	172	255	29	66	66	164	84	44	198	200	217	178
28	177	241	96	52	76	270	38	127	173	207	278	177
29	162		145	171	69	208	95	146	288	227	212	196
30	176		64	232	54	195	176	131	186	219	99	224
31	216		37		60		227	155		226		203
Vidutinė.	122	120	117	152	130	151	204	157	164	146	181	200
Metų vidutinė												154

14 lentelė. 2014 m. vėjo kryptis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS(pilkas fonas)

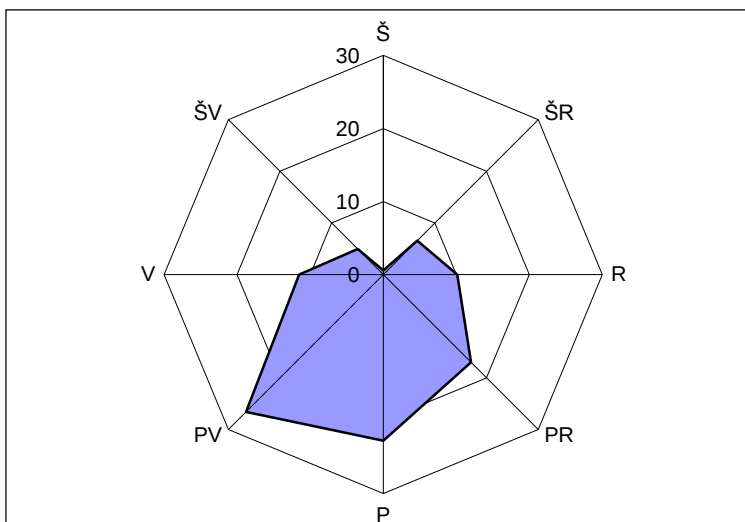
Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	159	176	151	186	225	246	291	121	50	72	59	132
2	147	176	164	183	299	152	202	78	44	115	179	162
3	153	152	153	179	199	117	226	72	78	123	185	145
4	186	134	79	123	225	100	197	85	38	35	180	186
5	127	165	59	141	304	100	123	89	80	56	111	160
6	192	180	58	212	233	191	84	145	62	98	178	195
7	205	176	131	227	113	221	83	168	64	147	178	196
8	207	186	212	168	190	234	70	85	112	173	73	192
9	209	169	207	195	179	215	60	126	177	168	95	203
10	238	114	207	115	226	286	43	94	58	205	161	185
11	240	169	311	174	185	193	47	102	43	90	163	184
12	228	186	266	197	208	216	50	213	65	161	103	186
13	234	166	245	203	248	263	140	145	45	146	108	218
14	121	169	255	197	206	299	141	170	61	148	108	211
15	43	185	246	264	174	217	223	149	55	222	133	195
16	74	191	288	215	173	218	173	197	28	57	126	193
17	43	232	249	166	87	288	183	219	65	80		209
18	71	239	229	120	81	256	251	172	108	90	115	197
19	82	160	265	67	86	221	195	205	150	195	121	225
20	89	220	234	46	80	263	202	194	120	248		226
21	74	175	199	64	121	180	116	178	139	149	186	245
22	36	213	199	148	114	216	30	196	181	106	100	223
23	60	142	234	86	113	233	55	171	312	121	67	258
24	39	177	50	68	144	278	37	52	220	160	173	218
25	40	154	85	61	163	284	49	271	183	175	174	285
26	106	162	65	57	199	278	66	210	200	183	165	137
27	128	163	47	70	211	215	114	253	248	198	148	191
28	112	136	25	107	67	110	153	275	230	192	103	179
29	132		32	176	318	168	154	236	236	187	69	173
30	157		224	56	223	224	149	23	311	119	0	173
31	171		251		217		113	47		60		234
Vidutinė.	132	174	175	142	181	216	130	153	125	138	127	197
Metų vidutinė												158

15 lentelė. 2015 m. vėjo kryptis Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS(pilkas fonas)

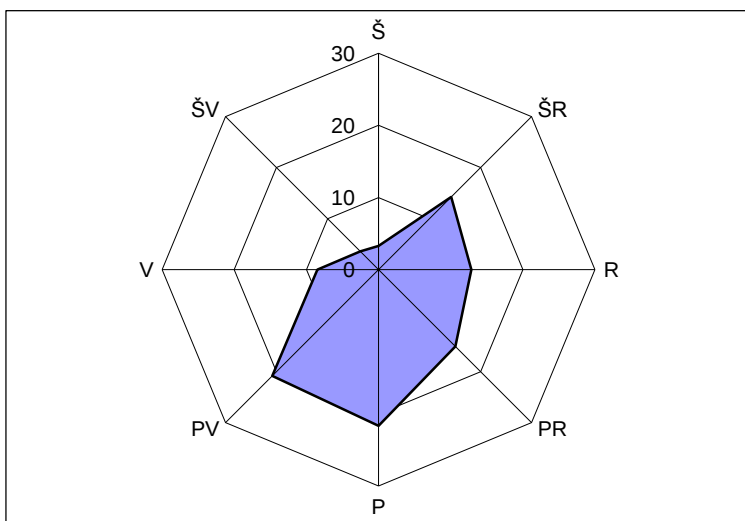
Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	249	199	175	227	167	224	286	222	71	229	221	251
2	233	187	165	256	226	171	126	180	204	240	256	235
3	255	137	215	308	206	225	84	196	141	114	230	200
4	291	13	193	292	118	248	158	62	145	108	252	204
5	328	197	224	183	157	185	89	91	183	69	66	232
6	43	253	167	139	226	161	162	173	143	54	165	238
7	179	262	207	233	262	248	226	190	252	57	179	262
8	196	304	215	267	247	236	196	161	322	16	243	232
9	212	205	195	261	125	157	211	236	119	135	226	197
10	220	213	160	237	203	275	232	127	53	212	263	231
11	247	218	228	152	213	240	297	52	58	40	265	210
12	246	225	39	225	184	121	272	259	104	35	209	225
13	222	191	62	234	228	161	183	225	122	94	222	188
14	215	122	75	260	218	200	250	70	139	40	219	243
15	197	60	88	250	272	267	242	43	149	89	225	150
16	187	135	105	251	252	237	210	55	117	125	196	228
17	202	182	94	290	232	239	215	58	158	91	196	185
18	214	234	33	298	250	190	151	51	218	42	213	218
19	143	239	118	314	165	125	198	71	197	93	204	240
20	112	221	191	206	66	147	245	38	131	78	254	231
21	113	179	93	253	240	115	222	16	178	91	124	232
22	162	208	247	270	185	119	235	67	166	182	44	232
23	162	162	209	245	207	164	206	52	99	245	124	242
24	44	165	207	240	174	204	194	106	153	194	197	241
25	225	30	20	178	135	201	106	183	259	187	174	226
26	169	29	106	194	173	218	193	192	309	282	181	270
27	156	95	140	141	301	160	139	179	288	210	195	145
28	162	181	223	187	213	165	145	205	306	88	184	54
29	180		112	270	175	185	175	235	185	131	201	54
30	153		179	148	158	255	200	181	167	26	223	105
31	159		186		187		219	42		164		68
Vidutinė	190	173	151	234	199	195	196	130	171	121	198	202
Metų vidutinė												180



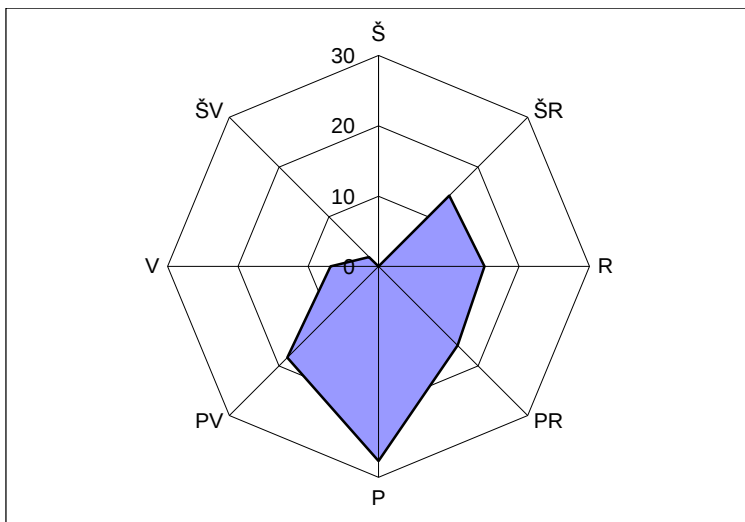
1 pav. 2011 m. vyraujančių vėjų pasiskirstymas pagal kryptis Rėkyvos durpyno AMS, %.



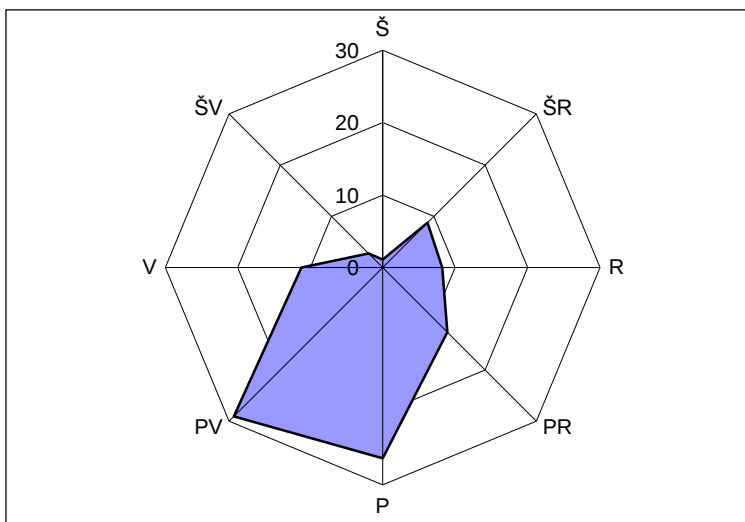
2 pav. 2012 m. vyraujančių vėjų pasiskirstymas pagal kryptis Rėkyvos durpyno AMS, %.



3 pav. 2013 m. vyraujančių vėjų pasiskirstymas pagal kryptis Rėkyvos durpyno AMS, %.



4 pav. 2014 m. vyraujančių vėjų pasiskirstymas pagal kryptis Rėkyvos durpyno AMS, %.



5 pav. 2015 m. vyraujančių vėjų pasiskirstymas pagal kryptis Rėkyvos durpyno AMS, %.

7 PRIEDAS. ORO DRĖGMĖ, %

1 lentelė. 2011 m. paros vidutinė oro drėgmė Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), %.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	97	96	76	96	63	62	90	87	88	81	93	99
2	95	92	96	97	89	65	80	76	86	83	100	96
3	97	93	91	87	87	64	87	74	86	98		92
4	97	87	96	74	76	65	79	71	78	93	100	92
5	95	94	77	77	76	65	88	72	74	87	93	95
6	92	86	76	93	68	55	93	76	86	90	98	100
7	96	91	76	89	57	54	82	82	90	85	100	97
8	95	88	66	77	70	67	79	86	87	95	100	94
9	98	78	54	79	60	66	82	90	86	93	93	96
10	90	67	74	70	56	70	80	94	80	98	93	100
11	89	93	88	93	62	94	76	95	81	89	100	100
12	98	90	82	95	59	95	79	94	97	94	100	96
13	87	86	76	70	91	70	80	93	85	87	100	94
14	85	86	81	69	77	71	92	90	93	92	100	100
15	95	82	85	79	78	73	91	87	95	89	93	91
16	97	83	72	82	81	77	90	95	86	93	86	100
17	99	83	66	82	90	88	76	84	86	84	96	92
18	99	77	67	74	73	89	81	79	80	73	100	95
19	95	79	95	61	81	83	83	88	83	92	100	92
20	94	81	76	59	86	82	95	97	85	97	95	99
21	94	79	90	65	72	86	85	91	81	89	100	100
22	92	82	95	66	65	80	92	100	89	96	99	98
23	91	83	63	66	77	77	92	83	89	89	98	97
24	92	82	77	65	71	92	74	80	84	90	94	98
25	93	79	61	56	76	77	72	85	89	100	98	98
26	95	76	68	61	71	80	86	78	79	88	93	95
27	96	78	58	64	83	79	95	72	95	86	99	100
28	95	77	82	67	77	76	99	81	86	76	82	81
29	91		88	53	78	82	93	86	92	96	94	94
30	82		75	56	71	81	82	90	85	100	100	88
31	91		74		65		81	94		94		97
Vidutinė	94	84	77	74	74	75	85	86	86	90	96	96

2 lentelė. 2012 m. paros vidutinė oro drėgmė Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), %.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	95	91	100	77	65	97	93	84	97	88	95	92
2	99	88	83	86	69	93	82	65	84	100	99	93
3	97	87	80	72	60	78	86	77	89	94	99	92
4	92	87	82	83	72	68	97	76	84	95	100	99
5	95	86	85	60	73	71	92	70	86	92	100	95
6	97	89	88	65	86	69	78	82	85	97	98	100
7	96	93	85	89	84	72	81	90	97	98	90	100
8	98	95	85	92	75	73	89	85	87	93	98	93
9	98	92	86	67	74	71	88	90	83	98	99	100
10	93	91	100	61	70	76	82	91	73	96	96	100
11	95	92	98	58	82	95	80	88	87	93	98	100
12	95	95	86	71	89	75	85	79	98	91	99	100
13	88	98	76	95	78	69	88	83	98	98	97	100
14	92	96	76	85	73	74	85	90	86	99	97	99
15	94	91	91	74	68	78	90	97	91	100	100	96
16	91	92	98	92	93	72	76	86	90	95	93	99
17	92	91	92	80	94	73	89	79	87	91	95	98
18	97	94	97	70	73	69	95	82	83	93	98	97
19	96	98	88	75	72	87	89	85	94	94	95	96
20	94	92	83	93	71	70	95	89	84	94	98	86
21	96	97	98	76	86	74	83	86	80	100	100	95
22	97	100	88	94	84	96	81	90	92	100	98	91
23	97	99	81	91	71	86	81	89	97	99	95	84
24	97	99	79	84	64	72	69	84	89	98	94	95
25	98	97	82	89	66	91	63	92	99	99	95	93
26	92	93	85	70	75	100	79	90	90	91	95	91
27	85	87	80	69	74	94	75	96	92	100	98	82
28	82	98	83	76	66	96	70	78	97	100	98	83
29	85	86	90	81	91	77	78	77	88	100	98	91
30	86		95	73	73	79	97	76	96	91	93	100
31	87		95		85		69	83		100		99
Vidutinė	93	93	88	78	76	80	83	84	89	96	97	95

3 lentelė. 2013 m. paros vidutinė oro drėgmė Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), %.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	89	88	83	100	72	83	81	81	86	90	96	90
2	90	96	76	93	68	82	85	84	100	85	98	70
3	91	95	85	86	66	73	82	85	89	89	100	99
4	92	91	71	93	72	75	73	77	92	91	95	100
5	90	93	76	100	72	92	75	80	88	83	97	76
6	83	89	65	84	67	81	81	72	85	96	100	94
7	80	94	73	87	65	88	73	71	80	97	100	96
8	92	95	74	97	59	76	74	71	81	97	100	89
9	100	85	73	87	63	80	81	87	80	95	100	100
10	100	86	69	93	87	88	79	97	86	100	100	83
11	100	82	65	100	90	83	96	89	95	100	100	91
12	98	91	69	99	96	72	94	86	86	81	98	90
13	100	89	74	99	98	69	98	98	92	96	100	62
14	100	92	70	99	77	79	82	93	98	97	98	100
15	100	91	74	96	68	76	83	86	95	94	100	100
16	100	86	57	85	78	77	81	85	100	100	100	100
17	100	85	62	83	84	81	89	71	100	100	92	100
18	99	94	67	77	89	75	82	72	100	95	96	84
19	97	95	74	72	84	68	95	87	100	84	98	85
20	98	88	77	80	91	74	85	97	94	93	100	86
21	100	88	82	72	100	67	85	88	86	100	100	86
22	99	85	72	67	80	75	76	85	87	93	100	96
23	97	85	79	76	92	75	100	79	77	92	100	99
24	100	76	86	71	85	90	96	72	95	85	91	98
25	98	76	83	76	99	93	92	75	88	78	90	91
26	97	75	81	92	86	86	88	81	90	87	96	94
27	96	83	90	99	85	92	82	77	89	91	100	99
28	89	85	72	89	83	95	78	86	93	86	89	99
29	94		67	88	73	86	73	77	95	71	90	87
30	97		99	79	76	81	92	82	94	97	93	84
31	93		98		99		86	93		96		80
Vidutinė	95	88	76	87	81	80	84	83	91	92	97	91

4 lentelė. 2014 m. paros vidutinė oro drėgmė Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), %.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	90	74	99	72	62	89	97	81	93	90	100	100
2	94	78	100	80	58	98	86	90	97	88	99	100
3	92	78	95	77	52	93	85	58	90	87	97	99
4	95	75	97	72	64	82	88	55	88	89	94	100
5	95	78	98	65	61	84	78	68	87	89	98	100
6	93	85	100	67	61	93	76	75	87	95	98	100
7	100	99	98	98	71	72	73	81	84	81	100	100
8	100	99	86	97	78	75	73	85	84	90	100	100
9	100	100	80	94	85	75	70	98	95	99	100	100
10	89	100	61	93	86	74	73	87	91	99	100	96
11	89	100	84	83	87	94	81	91	100	100	100	100
12	92	100	73	91	80	88	93	89	94	100	100	99
13	95	100	79	96	86	98	93	77	93	98	100	98
14	99	100	75	90	84	100	78	96	90	100	99	91
15	86	100	96	97	71	88	82	90	88	100	93	93
16	95	100	84	81	64	80	81	93	91	100	83	100
17	98	98	88	68	62	79	76	90	87	98	85	99
18	94	93	89	67	74	83	84	87	77	94	79	100
19	94	100	92	69	80	87	73	88	75	100	76	100
20	88	100	90	61	88	88	85	81	88	100	84	100
21	89	100	81	55	85	75	83	87	92	100	95	100
22	95	98	90	61	69	86	66	83	100	95	100	100
23	95	100	93	62	63	78	67	93	91	81	100	98
24	93	96	100	49	60	94	68	88	83	69	100	100
25	95	82	100	51	61	88	70	84	92	61	100	97
26	93	94	95	54	66	84	67	92	98	80	100	98
27	79	97	88	61	79	86	55	94	91	95	99	100
28	82	95	76	61	88	73	77	92	92	85	97	100
29	74		72	56	97	94	77	93	93	65	100	97
30	65		76	71	86	99	65	93	90	97	94	90
31	74		77		82		92	93		99		100
Vidutinė	91	94	87	73	74	86	78	86	90	91	96	99

5 lentelė. 2015 m. paros vidutinė oro drėgmė Rėkyvos durpyno AMS ir Šiaulių MS (pilkas fonas), %.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	100	96	96	100	67	70	72	86	93	92	90	86
2	93	97	100	97	89	86	69	73	100	91	92	93
3	82	99	100	99	86	73	67	68	93	92	96	100
4	84	100	100	98	76	76	62	66	93	94	99	98
5	86	100	92	100	83	73	67	70	89	95	97	92
6	83	99	97	88	92	61	86	74	85	82	92	74
7	81	100	99	95	78	62	72	77	93	83	90	78
8	97	90	77	75	77	74	79	65	92	79	95	92
9	100	98	91	64	70	71	79	87	89	84	88	100
10	100	97	94	79	83	61	95	77	86	87	82	88
11	98	100	94	76	85	70	93	69	83	82	95	88
12	93	100	84	83	71	67	88	76	81	83	99	99
13	97	99	76	90	86	76	92	76	82	78	88	100
14	100	100	78	77	95	87	87	67	78	80	93	97
15	100	82	85	91	88	70	91	61	96	79	89	99
16	98	61	65	89	73	63	85	62	99	73	100	97
17	100	54	63	96	85	72	81	78	88	70	100	100
18	93	90	70	87	80	85	88	66	89	91	100	100
19	100	100	71	85	87	95	79	68	85	100	100	100
20	97	94	74	77	87	81	98	67	94	96	100	96
21	100	86	94	81	96	92	83	68	98	99	99	90
22	100	87	67	74	75	90	83	69	96	100	99	99
23	100	100	65	78	83	99	94	65	90	99	100	91
24	100	100	75	80	75	93	77	57	99	94	100	82
25	100	97	89	74	68	86	73	60	94	100	96	88
26	100	96	85	77	96	83	91	86	92	92	98	83
27	95	100	90	79	82	83	78	68	92	93	100	76
28	99	100	99	94	73	68	88	86	88	85	99	91
29	98		95	86	76	72	91	80	91	82	94	92
30	97		98	72	82	80	92	85	88	90	90	91
31	100		93		76		99	70		94		98
Vidutinė	96	94	86	85	81	77	83	72	91	88	95	92

8 PRIEDAS. GARINGUMO SKAIČIAVIMAS PAGAL C. W. THORNTWAITE'Ą

Pagal C. W. Thornthwaite⁷ potencialus suminis garavimas (E_{tp}) nustatomas naudojant empirinę formulę:

$$E_{tp} = 16 \times \left[\frac{10T}{I} \right]^a \quad (1).$$

kur E_{tp} = mėnesio potencialus suminis garavimas. mm;

T = vidutinė mėnesio oro temperatūra. °C;

I = šilumos indeksas. nustatomas pagal (2).

$$I = \sum_{j=1}^{j=12} \left[\frac{T_j}{5} \right]^{1.514} \quad (2).$$

kur T_j yra vidutinė j mėnesio temperatūra. °C;

a = nuo teritorijos priklausantis koeficientas. nustatomas pagal (3).

$$a = 6.75 \times 10^{-7} I^3 - 7.71 \times 10^{-5} I^2 + 1.792 \times 10^{-2} I + 0.49239 \quad (3).$$

⁷ Thornthwaite C. W. (1948). An approach toward a rational classification of climate. Grog. Review 38. 55-94.

9 PRIEDAS. GRUNTINIO VANDENS LYGIS IR TEMPERATŪRA RĖKYVOS DURPYNO AMS AIKŠTELĖJE

1 lentelė. 2014 m. gruntinio vandens lygis Rėkyvos durpyno AMS aikštelėje, cm virš daviklio.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130,7	98,6	96,3	111,2	88,4	83,4	114,2	76,9	121,9	88,4	108,6	103,9
2	130,0	96,4	96,4	110,1	86,4	82,2	126,6	76,8	116,7	87,5	107,9	102,8
3	130,3	93,9	96,3	110,0	84,5	81,2	119,1	77,0	114,3	86,2	108,7	102,0
4	136,5	93,6	96,4	109,0	83,2	80,6	109,2	77,6	112,5	85,3	109,8	100,2
5	139,1	93,9	95,8	107,5	82,0	79,9	106,8	78,2	111,0	84,6	110,4	98,1
6	147,0	92,4	95,1	106,6	80,8	79,5	105,3	78,5	109,8	84,2	109,2	96,4
7	145,9	89,3	94,5	105,9	79,6	79,0	103,6	78,6	108,3	83,2	118,5	94,7
8	145,0	90,4	94,5	105,2	79,1	78,6	101,9	90,1	106,7	82,7	136,2	93,2
9	147,9	89,5	94,4	105,5	79,2	78,6	100,4	131,8	105,5	82,3	131,8	92,0
10	152,1	88,8	94,4	105,7	79,7	78,5	98,7	114,6	104,3	81,9	129,2	90,9
11	149,0	88,8	94,9	106,1	81,0	78,5	97,6	112,6	103,2	81,8	129,3	90,5
12	150,4	89,0	94,6	107,4	82,4	78,2	95,9	139,6	101,8	81,4	128,1	90,2
13	145,6	89,2	95,1	108,3	84,3	78,4	94,5	127,7	100,7	81,2	125,1	90,3
14	140,8	89,8	95,8	109,0	85,9	90,3	93,0	118,5	99,9	81,9	121,3	91,0
15	136,7	90,0	97,9	108,9	86,7	108,3	91,7	114,9	99,3	84,7	119,0	92,1
16	133,0	90,8	99,9	107,3	88,8	94,9	90,4	112,2	98,4	107,1	117,6	93,9
17	131,2	91,4	100,6	106,2	90,8	93,6	89,3	111,0	97,4	114,1	116,3	98,0
18	129,6	91,1	100,1	105,8	91,6	93,6	88,3	109,9	96,3	107,5	115,1	109,4
19	128,9	91,6	99,5	103,7	91,7	94,0	87,4	109,3	95,5	115,4	113,6	133,8
20	128,0	92,2	99,3	102,2	92,4	95,0	86,5	108,5	94,6	141,9	111,7	145,2
21	126,6	92,6	101,3	100,9	94,0	95,1	85,4	107,2	93,7	138,4	110,2	144,5
22	124,8	93,4	103,1	99,7	95,3	94,9	84,4	105,7	92,9	133,3	109,1	144,0
23	122,3	93,9	104,3	98,1	96,1	94,4	83,3	104,3	92,6	125,0	108,2	144,0
24	119,4	93,9	105,3	96,5	96,0	93,9	82,2	103,6	92,1	119,2	108,1	141,8
25	116,9	94,2	106,2	95,0	95,0	93,0	81,3	138,1	91,5	116,0	108,5	142,6
26	114,6	94,7	107,1	93,9	93,2	92,3	80,5	130,1	91,0	112,9	108,0	133,3
27	112,2	95,1	109,2	93,1	91,6	92,0	79,6	126,2	90,4	110,5	107,8	128,8
28	109,6	95,8	111,0	92,0	90,2	91,2	78,9	121,1	89,8	110,2	107,7	124,8
29	108,2		111,0	90,8	88,5	90,5	78,3	117,6	89,1	110,8	106,7	122,4
30	106,0		111,4	89,6	86,5	89,9	77,6	116,7	88,7	110,8	105,8	119,9
31	102,3		111,9		84,8		77,2	129,6		109,7		116,5
Vid.	130,3	92,3	100,4	103,0	87,4	87,8	93,2	107,9	100,3	101,3	114,9	112,0
Min.	102,3	88,8	94,4	89,6	79,1	78,2	77,2	76,8	88,7	81,2	105,8	90,2
Maks.	152,1	98,6	111,9	111,2	96,1	108,3	126,6	139,6	121,9	141,9	136,2	145,17
Ampl.	49,9	9,8	17,4	21,5	17,0	30,1	49,4	62,8	33,2	60,6	30,5	54,9
Metų vidutinis			102.6									
Metų minimalus			76.80				Data	rugpjūčio 2 d.				
Metų maksimalus			152.12				Data	sausio 10 d.				
Metų amplitudė			75.3									

2 lentelė. 2015 m. gruntinio vandens lygis Rėkyvos durpyno AMS aikštelėje, cm virš daviklio.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	114,6	128,8	109,6	142,4	96,3	83,0	71,2	84,2	66,9	76,7	62,4	132,4
2	131,4	125,1	110,5	139,1	97,4	82,1	70,6	83,9	67,7	76,5	62,3	119,6
3	140,4	122,6	129,8	144,1	96,5	82,2	69,7	84,1	67,4	76,9	62,2	115,8
4	137,9	120,1	139,3	140,1	95,0	82,0	69,1	84,4	67,0	76,1	62,4	125,9
5	134,1	117,4	134,9	140,6	93,8	80,6	69,1	84,4	67,5	76,5	62,4	123,0
6	130,0	114,2	130,2	135,5	93,1	79,5	68,9	84,4	68,9	76,7	62,0	117,2
7	125,3	114,7	128,1	128,7	92,6	79,2	69,0	84,0	71,1	76,1	61,5	111,8
8	121,5	123,0	127,4	126,2	92,5	78,8	69,0	82,8	72,9	75,4	61,4	107,4
9	119,2	116,9	127,2	121,7	91,8	78,1	69,4	82,5	73,9	74,7	60,8	105,5
10	118,4	120,8	126,1	119,7	91,5	76,8	69,6	81,8	74,3	73,8	61,4	105,5
11	150,2	123,4	127,6	117,4	90,9	76,3	69,4	80,8	74,4	73,1	62,1	106,0
12	142,3	117,5	126,3	115,6	88,7	75,4	69,1	79,9	74,5	72,2	61,3	125,0
13	158,7	116,9	123,8	113,2	89,1	74,4	69,2	79,6	74,5	71,2	61,3	135,3
14	150,3	116,4	122,1	112,5	88,8	74,5	69,2	78,3	74,5	71,0	63,8	132,8
15	142,3	116,0	120,1	111,7	88,9	74,7	69,5	77,5	75,0	70,0	71,9	118,2
16	139,2	112,9	118,2	114,6	88,3	74,0	69,7	76,8	74,2	69,0	75,0	111,4
17	138,6	111,0	116,7	117,0	88,5	73,0	69,6	75,9	74,4	68,1	79,0	110,0
18	137,6	109,4	115,4	121,2	89,3	72,3	69,6	75,0	75,9	68,1	121,5	113,3
19	135,1	107,7	114,8	116,9	89,6	72,6	69,1	74,4	76,3	68,4	137,8	138,4
20	131,6	107,5	114,2	115,2	89,5	71,9	70,3	73,6	76,5	67,2	144,0	136,3
21	129,3	109,0	114,9	112,4	89,6	71,3	70,0	72,2	77,8	66,8	135,3	133,4
22	127,9	110,7	115,0	109,0	88,2	71,0	71,6	70,6	78,5	66,5	118,7	139,7
23	126,9	109,1	112,5	106,7	87,6	70,6	74,2	69,9	78,6	66,4	110,0	138,7
24	126,1	110,0	111,8	106,1	87,4	71,2	77,5	69,3	79,0	66,4	106,7	134,7
25	124,7	109,9	110,7	103,5	86,6	70,5	79,5	68,9	78,7	65,5	105,4	133,6
26	122,8	109,6	109,2	102,1	86,4	70,3	82,7	68,6	79,5	65,8	104,6	133,4
27	122,3	109,4	108,4	101,1	86,1	70,8	83,7	67,1	79,9	65,2	102,7	126,5
28	121,5	110,1	110,7	100,1	85,6	71,2	84,1	67,6	79,9	65,1	102,3	122,4
29	121,6		116,3	100,2	85,0	71,0	84,3	67,7	78,7	64,8	102,0	117,1
30	121,4		125,1	98,0	84,3	71,1	84,2	67,0	77,6	65,1	108,8	113,9
31	121,8		136,2		84,2		84,3	66,6		63,7		112,4
Vid.	131,1	115,0	120,4	117,8	89,8	75,0	73,1	76,3	74,5	70,3	86,4	122,5
Min.	158,7	128,8	139,3	144,1	97,4	83,0	84,3	84,4	79,9	76,9	144,0	139,7
Maks.	114,6	107,5	108,4	98,0	84,2	70,3	68,9	66,6	66,9	63,7	60,8	105,5

3 lentelė. 2014 m. gruntinio vandens temperatūra Rėkyvos durpyno AMS aikštelėje.

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7,55	6,70	5,70	4,84	4,33	4,99	6,60	8,02	9,61	10,03	9,76	8,67
2	7,52	6,67	5,67	4,82	4,32	5,04	6,65	8,07	9,64	10,03	9,73	8,64
3	7,49	6,64	5,64	4,80	4,32	5,09	6,69	8,12	9,67	10,04	9,70	8,60
4	7,46	6,61	5,60	4,78	4,32	5,15	6,73	8,18	9,70	10,04	9,66	8,56
5	7,43	6,57	5,57	4,76	4,32	5,20	6,78	8,23	9,72	10,04	9,63	8,52
6	7,41	6,54	5,54	4,73	4,33	5,26	6,82	8,28	9,74	10,04	9,60	8,48
7	7,38	6,50	5,51	4,71	4,33	5,32	6,86	8,34	9,76	10,04	9,56	8,44
8	7,36	6,47	5,48	4,69	4,34	5,37	6,90	8,39	9,78	10,04	9,52	8,40
9	7,33	6,43	5,45	4,67	4,35	5,43	6,94	8,45	9,80	10,03	9,48	8,36
10	7,30	6,40	5,42	4,66	4,37	5,48	6,98	8,51	9,82	10,03	9,43	8,32
11	7,27	6,36	5,39	4,64	4,38	5,54	7,02	8,56	9,83	10,02	9,38	8,28
12	7,25	6,33	5,36	4,62	4,39	5,59	7,06	8,62	9,84	10,02	9,34	8,23
13	7,22	6,29	5,33	4,60	4,41	5,65	7,10	8,68	9,86	10,01	9,30	8,19
14	7,19	6,25	5,30	4,58	4,43	5,70	7,14	8,74	9,87	10,00	9,26	8,14
15	7,16	6,22	5,27	4,56	4,45	5,76	7,18	8,80	9,88	9,99	9,23	8,10
16	7,14	6,18	5,24	4,54	4,47	5,81	7,23	8,85	9,89	9,98	9,19	8,05
17	7,11	6,14	5,21	4,53	4,49	5,87	7,27	8,91	9,90	9,97	9,16	8,00
18	7,08	6,10	5,19	4,51	4,51	5,93	7,32	8,97	9,91	9,96	9,12	7,95
19	7,05	6,07	5,16	4,49	4,53	5,98	7,37	9,02	9,92	9,95	9,09	7,91
20	7,03	6,03	5,13	4,47	4,56	6,04	7,42	9,08	9,93	9,94	9,05	7,86
21	7,00	5,99	5,11	4,46	4,58	6,09	7,46	9,13	9,94	9,93	9,02	7,82
22	6,97	5,95	5,08	4,44	4,61	6,15	7,51	9,18	9,95	9,92	8,99	7,78
23	6,95	5,92	5,05	4,43	4,64	6,20	7,56	9,24	9,96	9,91	8,96	7,73
24	6,92	5,88	5,03	4,41	4,67	6,26	7,61	9,28	9,97	9,90	8,92	7,69
25	6,90	5,85	5,00	4,40	4,70	6,31	7,66	9,34	9,98	9,89	8,89	7,65
26	6,87	5,81	4,98	4,38	4,74	6,36	7,71	9,38	9,99	9,87	8,85	7,61
27	6,84	5,78	4,96	4,37	4,77	6,41	7,76	9,43	10,00	9,86	8,82	7,56
28	6,82	5,74	4,93	4,36	4,81	6,46	7,81	9,47	10,01	9,84	8,78	7,52
29	6,79		4,91	4,34	4,85	6,51	7,86	9,51	10,02	9,83	8,75	7,48
30	6,76		4,89	4,33	4,90	6,56	7,91	9,55	10,03	9,81	8,71	7,43
31	6,73		4,86		4,94		7,97	9,58		9,79		7,39
Vid.	7,14	6,23	5,26	4,56	4,52	5,78	7,25	8,84	9,86	9,96	9,23	8,04
Min.	6,73	5,74	4,86	4,33	4,32	4,99	6,60	8,02	9,61	9,79	8,71	7,39
Max.	7,55	6,70	5,70	4,84	4,94	6,56	7,97	9,58	10,03	10,04	9,76	8,67
Ampl.	0,82	0,96	0,84	0,51	0,62	1,57	1,36	1,56	0,41	0,25	1,05	1,28
Metų vidutinė			7.22									
Metų minimali			4.32			Data	gegužės 2 -5 d.					
Metų maksimali			10.04			Data	spalio 3-8 d.					
Metu amplitudė			5.72									

4 lentelė. 2015 m. grunto vandens temperatūra Rėkyvos AMS aikštelėje

Diena	Mėnuo											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7,3	6,2	5,4	4,8	4,8	5,6	6,7	8,1	9,3	9,9	9,5	8,6
2	7,3	6,2	5,4	4,8	4,8	5,6	6,7	8,1	9,4	10,0	9,5	8,6
3	7,3	6,1	5,4	4,8	4,8	5,6	6,8	8,2	9,4	10,0	9,5	8,5
4	7,2	6,1	5,4	4,7	4,8	5,7	6,8	8,2	9,4	10,0	9,4	8,5
5	7,2	6,1	5,3	4,7	4,8	5,7	6,9	8,2	9,5	10,0	9,4	8,4
6	7,1	6,1	5,3	4,7	4,8	5,7	6,9	8,3	9,5	10,0	9,4	8,4
7	7,1	6,0	5,3	4,7	4,8	5,8	6,9	8,3	9,5	10,0	9,3	8,4
8	7,1	6,0	5,3	4,7	4,9	5,8	7,0	8,4	9,6	10,0	9,3	8,3
9	6,7	6,0	5,2	4,7	4,9	5,8	7,0	8,4	9,6	10,0	9,3	8,3
10	7,0	5,9	5,2	4,7	4,9	5,9	7,1	8,4	9,6	10,0	9,2	8,3
11	6,9	5,9	5,2	4,7	4,9	5,9	7,1	8,5	9,6	10,0	9,2	8,2
12	6,9	5,9	5,2	4,7	5,0	5,9	7,2	8,5	9,7	10,0	9,2	8,2
13	6,9	5,9	5,2	4,7	5,0	6,0	7,2	8,6	9,7	10,0	9,1	8,2
14	6,8	5,8	5,1	4,7	5,0	6,0	7,3	8,6	9,7	10,0	9,1	8,1
15	6,8	5,8	5,1	4,7	5,0	6,0	7,3	8,6	9,7	10,0	9,1	8,1
16	6,7	5,8	5,1	4,7	5,1	6,1	7,3	8,7	9,8	10,0	9,0	8,0
17	6,7	5,7	5,1	4,7	5,1	6,1	7,4	8,7	9,8	9,9	9,0	8,0
18	6,7	5,7	5,1	4,7	5,1	6,2	7,4	8,8	9,8	9,9	9,0	8,0
19	6,6	5,7	5,0	4,7	5,1	6,2	7,5	8,8	9,8	9,9	8,9	7,9
20	6,6	5,7	5,0	4,7	5,2	6,2	7,5	8,8	9,8	9,9	8,9	7,9
21	6,6	5,6	5,0	4,7	5,2	6,3	7,6	8,9	9,8	9,9	8,9	7,9
22	6,5	5,6	5,0	4,7	5,2	6,3	7,6	8,9	9,9	9,8	8,8	7,8
23	6,5	5,6	5,0	4,7	5,3	6,4	7,7	9,0	9,9	9,8	8,8	7,8
24	6,5	5,6	4,9	4,7	5,3	6,4	7,7	9,0	9,9	9,8	8,8	7,8
25	6,4	5,5	4,9	4,7	5,3	6,4	7,8	9,1	9,9	9,8	8,7	7,7
26	6,4	5,5	4,9	4,7	5,4	6,5	7,8	9,1	9,9	9,7	8,7	7,7
27	6,4	5,5	4,9	4,7	5,4	6,5	7,9	9,1	9,9	9,7	8,7	7,7
28	6,3	5,5	4,9	4,7	5,4	6,6	7,9	9,2	9,9	9,7	8,7	7,6
29	6,3		4,8	4,7	5,5	6,6	8,0	9,2	9,9	9,6	8,6	7,6
30	6,3		4,8	4,7	5,5	6,7	8,0	9,3	9,9	9,6	8,6	7,6
31	6,2		4,8		5,5		8,0	9,3		9,6		7,5
Vid.	6,8	5,8	5,1	4,7	5,1	6,1	7,4	8,7	9,7	9,9	9,0	8,1
Min.	7,3	6,2	5,4	4,8	5,5	6,7	8,0	9,3	9,9	10,0	9,5	8,6
Maks.	6,2	5,5	4,8	4,7	4,8	5,6	6,7	8,1	9,3	9,6	8,6	7,5