

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro

2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870

(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro

2020 m. birželio 9 d. įsakymo Nr. D1-344 redakcija)

**STICHINIŲ, KATASTROFINIŲ METEOROLOGINIŲ IR HIDROLOGINIŲ REIŠKINIŲ
RODIKLIAI**

Reiškiniai	Rodikliai	
	matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
Stichinis meteorologinis reiškinys:		
Labai smarkus vėjas:		
Lietuvos žemyninėje teritorijoje	maksimalus vėjo greitis 10 metrų aukštyje (m/s)	28–32
Lietuvos Baltijos jūros ekonominėje zonoje ir Klaipėdos valstybiniame jūrų uoste	maksimalus vėjo greitis 24 metrų aukštyje (m/s)	28–32
Labai smarkus lietus	kritulių kiekis (mm); trukmė (val.)	50–80; ≤12
Ilgai trunkantis labai smarkus lietus	kritulių, iškritusių per 5 paras ir trumpiau, kiekis viršija mėnesio standartinę klimato normą (kartais)	2–3
Labai smarkus snygis	kritulių kiekis (mm); sniego dangos prieaugis (cm); trukmė (val.)	20–30; 20–30; ≤12
Labai smarki pūga	vidutinis vėjo greitis (m/s); matomumas (m); trukmė (val.)	15–20; ≤1000; ≥12
Labai stambi kruša	ledėkų skersmuo (mm)	≥20
Labai smarkus sudėtinis apšalas	apšalo storis / skersmuo ant lijundros stovo laidų (mm)	≥35
Labai smarki lijundra	apšalo storis / skersmuo ant lijundros stovo laidų (mm)	≥20
Labai smarki šlapio sniego apdraba	apšalo storis / skersmuo ant lijundros stovo laidų (mm)	≥35
Speigas	minimali oro temperatūra (°C); speigo trukmė (iš eilės einančių parų skaičius)	≤–30; 1–3

Reiškiniai		Rodikliai	
		matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
Uraganas:			
	Lietuvos žemyninėje teritorijoje	maksimalus vėjo greitis 10 metrų aukštyje (m/s)	≥ 33
	Lietuvos Baltijos jūros ekonominėje zonoje ir Klaipėdos valstybiniame jūrų uoste	maksimalus vėjo greitis 24 metrų aukštyje (m/s)	≥ 33
Labai smarkus lietus		kritulių kiekis (mm); trukmė (val.)	> 80 ; ≤ 12
Ilgai trunkantis labai smarkus lietus		kritulių, iškritusių per 5 paras ir trumpiau, kiekis viršija mėnesio standartinę klimato normą (kartais)	> 3
Labai smarkus snygis		kritulių kiekis (mm); sniego dangos prieaugis (cm); trukmė (val.)	> 30 ; > 30 ; ≤ 12
Labai smarki pūga		vidutinis vėjo greitis (m/s); matomumas (m); trukmė (parų skaičius)	> 20 ; ≤ 500 ; ≥ 1
Labai smarkus speigas		minimali temperatūra ($^{\circ}\text{C}$); trukmė (iš eilės einančių parų skaičius)	≤ -30 ; > 3
Stichinis hidrologinis reiškiny:			
Upės nusekimas (kai vandens debitas upėje sumažėja iki reikšmės, mažesnės už nustatytą gamtosauginį debitą)		vandens debitas (m^3/s)	
	Nemune ties Kaunu LKS (x: 492226.2878; y: 084459.859)	m^3/s	≤ 120
	Neryje ties Vilniumi LKS (x: 582278.7717; y: 062462.522)	m^3/s	$\leq 51,5$
	Neryje ties Jonava LKS (x: 518646.7856; y: 6104397.717)	m^3/s	$\leq 65,6$
	Nevėžyje ties Panevėžiu LKS (x: 516828.8548; y: 178227.252)	m^3/s	$\leq 0,13$
	Šventojoje ties Ukmerge LKS (x: 548878.151; y: 6123822.76)	m^3/s	$\leq 10,1$

Reiškiniai		Rodikliai	
		matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
	Akmenoje-Danėje ties Klaipėda LKS (x: 320352.2468; y: 6178902.08)	m ³ /s	≤0,30
	Vilnelėje ties Vilniumi LKS (x: 583504.2886; y: 6061077.989)	m ³ /s	≤2,00
	Bartuvoje ties Skuodu LKS (x: 345716.284; y: 6241331.167)	m ³ /s	≤0,21
	Jūroje ties Taurage LKS (x: 390673.8037; y: 6125228.953)	m ³ /s	≤1,35
Labai aukštas vandens lygis		vandens lygio pakilimas virš vandens matavimo stoties nulinio lygio pagal Lietuvos valstybinę aukščių sistemą LAS07 (toliau – LAS07) (cm); vandens lygio pakilimas pagal LAS07 (m)	
	Akmenoje-Danėje ties Klaipėda LKS (x: 320352.2468; y: 6178902.08)	cm; m	≥280; ≥2,20
	Akmenoje-Danėje ties Kretinga LKS (x: 326446.0646; y: 6195987.269)	cm; m	≥420; ≥9,33
	Šyšoje ties Šilute LKS (x: 339876.1068; y: 6136440.684)	cm; m	≥305; ≥2,47
	Varėnėje ties Varėna LKS (x: 536221.2896; y: 6012660.561)	cm; m	≥293; ≥102,62
	Šalčioje ties Valkininkais LKS (x: 555121.262; y: 6023049.3)	cm; m	≥370; ≥119,19
	Nemune ties Druskininkais LKS (x: 498923.6879; y: 5986795.849)	cm; m	≥1050; ≥87,94
	Kauno mariose ties Birštonu LKS (x: 502169.7768; y: 6052996.802)	cm; m	≥950; ≥48,62
	Nemune ties Kaunu (Lampėdžiai) LKS (x: 488301.2589; y: 6085610.49)	cm; m	≥510; ≥25,13
	Nemune ties Smalininkais LKS (x: 409690.9659; y: 6104970.222)	cm; m	≥810; ≥15,43

Reiškiniai	Rodikliai	
	matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
Nemune (Rusnės atšakoje) ties Panemune LKS (x: 366054.1007; y: 6107524.721)	cm; m	≥560; ≥7,62
Nemune (Rusnės atšakoje) ties Šilininkais LKS (x: 345098.891; y: 6120829.754)	cm; m	≥550; ≥5,61
Nemune (Atmatos atšakoje) ties Rusne LKS (x: 333693.833; y: 6132670.402)	cm; m	≥288; ≥1,35
Gėgėje ties Plaškiais LKS (x: 355518.5593; y: 6118442.626)	cm; m	≥425; ≥4,37
Leitėje ties Kūlynais LKS (x: 339937.9388; y: 6126490.366)	cm; m	≥245; ≥1,57
Šventojoje ties Ukmerge LKS (x: 548878.151; y: 6123822.76)	cm; m	≥400; ≥52,55
Nevėžyje ties Panevėžiu LKS (x: 516828.8548; y: 6178227.252)	cm; m	≥450; ≥43,14
Lėvenyje ties Bernatoniais LKS (x: 517723.8697; y: 6184455.075)	cm; m	≥270; ≥46,62
Sanžilės kanale ties Bernatoniais LKS (x: 517520.8758; y: 6183849.892)	cm; m	≥270; ≥46,62
Jūroje ties Taurage LKS (x: 390673.8037; y: 6125228.953)	cm; m	≥730; ≥19,50
Minijoje ties Kartena LKS (x: 341696.2854; y: 6200158.761)	cm; m	≥520; ≥23,24
Minijoje ties Priekule LKS (x: 331556.8977; y: 6160456.186)	cm; m	≥560; ≥4,70
Minijoje ties Lankupiais LKS (x: 333524.4869; y: 6152958.797)	cm; m	≥825; ≥3,40
Žeimenoje ties Pabrade LKS (x: 613515.8342; y: 6095663.471)	cm; m	≥250; ≥118,30
Merkyje ties Jašiūnais LKS (x: 585714.9189; y: 6033810.468)	cm; m	≥225; ≥150,39
Labai aukštas vandens lygis Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje, Kuršių	vandens lygis pagal LAS07 (cm)	≥650

Reiškiniai	Rodikliai	
	matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
mariose ties Nida, Vente, Akmenoje-Danėje ties Klaipėda (Žvejų gatvė)		
Labai žemas vandens lygis Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje, Kuršių mariose ties Vente	vandens lygis pagal LAS07 (cm)	≤ 400
Labai smarkus traukūnas Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje	vandens lygio svyravimų amplitudė (cm); periodas (min)	≥ 50 ; ≤ 5
Labai smarkus laivų apledėjimas Baltijos jūroje, Kuršių mariose, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje	ledo sluoksnis (cm); trukmė (val.)	$\geq 0,7$; ≥ 1
Labai smarkus bangavimas Baltijos jūroje	bangų aukštis jūroje (m)	≥ 6
Katastrofinis hidrologinis reiškiny:		
Labai aukštas vandens lygis	vandens lygio pakilimas virš vandens matavimo stoties nulinio lygio pagal LAS07 (cm); vandens lygio pakilimas pagal LAS07 (m)	
Kauno mariose ties Birštonu LKS (x: 502169.7768; y: 6052996.802)	cm; m	≥ 970 ; $\geq 48,82$
Nemune ties Kaunu LKS (x: 492226.2878; y: 6084459.859)	cm; m	≥ 850 ; $\geq 29,36$
Nemune (Atmatos atšakoje) ties Rusne LKS (x: 333693.833; y: 6132670.402)	cm; m	≥ 448 ; $\geq 2,95$
Šyšoje ties Šilute LKS (x: 339876.1068; y: 6136440.684)	cm; m	≥ 480 ; $\geq 4,22$
Minijoje ties Kartena LKS (x: 341696.2854; y: 6200158.761)	cm; m	≥ 610 ; $\geq 24,14$
Neryje ties Vilniumi (Žygimantų gatvė)	cm; m	≥ 715 ; $\geq 91,19$
Neryje ties Vilniumi (Katedros aikštė)	cm; m	≥ 780 ; $\geq 91,84$

Reiškiniai		Rodikliai	
		matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba
	Neryje ties Grigiškėmis	cm; m	≥650; ≥90,54
Labai didelis potvynis		užlieta teritorija (ha)	≥60 000
Labai pavojinga ledų sangrūda		ledų sangrūda (faktas); staigus didelis vandens lygio pakilimas (tikimybė)	yra; ≤1 %
