

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.05.2012.	25.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.4	16.2	-
Сомбор	25.6	16.0	-
Нови Сад	24.8	14.3	2.0
Зрењанин	26.2	14.4	1.0
Кикинда	25.3	15.6	-
Банатски Карловац	25.8	13.6	12.8
Лозница	23.4	14.8	55.0
Сремска Митровица	24.5	14.2	6.0
Ваљево	22.2	14.6	29.0
Београд	25.0	14.7	32.0
Крагујевац	19.2	12.6	3.4
Смедеревска Паланка	21.5	13.5	15.0
Велико Градиште	20.6	12.5	26.0
Црни Врх	14.1	10.2	5.0
Неготин	24.0	15.4	0.1
Златибор	15.8	9.0	28.5
Сјеница	15.5	9.9	8.0
Пожега	20.9	13.5	15.2
Краљево	19.5	13.5	0.7
Копанник	10.3	6.0	2.2
Куршумлија	21.0	13.4	0.3
Крушевац	20.1	14.6	8.0
Ђуприја	21.4	14.2	0.8
Ниш	19.8	15.1	7.0
Лесковац	20.8	-	4.0
Зајечар	21.5	14.0	3.3
Димитровград	20.0	10.3	6.2
Врање	21.9	12.6	5.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.05.2012. године

Период важења: 25.05.2012. до 03.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.05.2012. Петак	Променљиво облачно, са краткотрајном кишом, локалним пљусковима и грмљавином нарочито у централним, јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша дневна температура од 17 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Киша са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	80
26.05.2012. Субота	Променљиво облачно, са ређом појавом кише местимично, а после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Локално се очекују веће количине падавина, око 20 l/m ² . Мање падавина биће у Војводини и Западној Србији. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16, а највиша од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Киша са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	80
27.05.2012. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима и грмљавином. Више падавина биће у Централној, Јужној и Источној Србији.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Киша са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	70
28.05.2012. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима и грмљавином. Више падавина биће у Централној, Јужној и Источној Србији.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Киша са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	70
29.05.2012. Уторак	Променљиво облачно и углавном суво. Локална појава грмљавина са или без падавина углавном на истоку и југоистоку земље.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.05. 2012. године до 03.06.2012. године)

У среду и четвртак променљиво облачно и углавном суво. Од петка нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Температура око или мало испод просечних вредности.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Киша са количином падавина већом од 10 л/м² за 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Прогноза времена за период од 04. јуна до 18. јуна 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.05.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа (%)	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа (%)	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
04.06.2012. до 10.06.2012.	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 9.	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m од 15 до 18.	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини и Шумадији од 11 mm до 20 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 40 mm.
	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50			Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	
11.06.2012. до 17.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 9.	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 15 до 19.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 1 mm до 5 mm, У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима југозападне и југоисточне Србије локално и до 20 mm.
	Јужна и југоисточна Србија испод вишегодишњег просека	50					
18.06.2012. до 24.06.2012.	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 9.	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 14 до 19.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 11 mm, У планинским пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије од 20 mm до 40 mm, локално и до 40 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	50			Југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 01.06. до 20.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 23.05.2012.

Период важења: 01.06.2012. до 20.06.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
01.06.2012. до 07.06.2012	Од 02.06. до 07.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 07.06. постоје услови за појаву обилних падавина.	Од 13 до 18	Од 24 до 28	Од 18 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
08.06.2012. до 20.06.2012.	Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 13.06. могућа је појава обилних падавина. У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.06. је могућа појава обилних падавина.	Од 14 до 18	Од 23 до 28	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 01.06. до 20.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 22.05.2012.

Период важења: 01.06.2012. до 07.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Од 02.06. до 07.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 07.06. постоје услови за појаву обилних падавина.	Од 12 до 18	Од 23 до 29	Од 17 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Од 02.06. до 07.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 07.06. постоје услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 8 до 13	Од 19 до 23	Од 12 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Од 02.06. до 07.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 07.06. постоје услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 5 до 8	Од 15 до 18	Од 9 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 22.05.2012.

Период важења: 08.06.2012. до 20.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином.			

	<p>Око 13.06.могућа је појава обилних падавина.</p> <p>У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06. је могућа појава обилних падавина.</p>	Од 14 до 18	Од 24 до 28, на југу земље и до 30	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.06. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p> <p>У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 14	Од 18 до 22, на југу земље и до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.06.могућа је појава обилних падавина праћених градом.</p> <p>У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 6 до 10	Од 14 до 17, краткотрајно и до 19	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

**Сезонска прогноза времена за
период Јун-Јул-Август 2012. године******

**Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на просек са
вероватноћом остварења**

Датум израде прогнозе: 10.05.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 80
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија испод вишегодишњег просека.	Око 50

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	Од 70 до 88, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			26.05.	27.05.	28.05.	29.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	406	8		40%	14.7						
	Корнојбург	154.05	365	22		38%		360					
	Братислава		404	31	2728	40%	15.2	420					
	Комарно	104.41	311	18	2379		15.4	325					
	Естергом	101.61	226	16		29%	16.0	245	253	240	226		
	Будимпешта	95.65	279	23	2390	28%	16.6	296	311	308	295		
	Дунавфелдвар	89.58	26	30		23%	17.1	50	71	84	82		
	Баја	81.72	281	22	2010	25%	17.2	316	351	375	385		
	Мохач	79.20	286	14	1970	24%	17.9	317	348	371	382		
	Бездан	80.64	125	8	1940	24%	18.8	141	165	190	200		
	Апатин	78.84	190	4		27%	17.8	208	230				
	Богојево	77.46	169	4	2379	27%	18.0	189	211	231	242		
	Вуковар	76.19	158	0		27%	18.0						
	Илок	73.97	188	-3		33%							
	Бач. Паланка	73.90	191	-3			17.8	215	226				
	Нови Сад	71.73	209	-3	2305	33%	17.2	215	226				
	Сланкамен	69.68	294	-2			18.0	296	304				
	Земун	67.87	378	3		54%		383	389	390	384		
	Панчево	67.33	390	10				395	399	400	394		
	Смедерево	65.36	538	10	5359		16.0	546	545	540	530		
Банат. Паланка	62.85	741	12										
В. Градиште	62.17	803	9			17.0							
Прахово	29.00	300	30			18.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	229	52		45%	16.0						
	Терезино Поље	100.67	-158	-5			16.0						
	Д. Михољац	88.39	112	80	618		16.0						
	Осијек	81.48	3	39		26%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			26.05.	27.05.	28.05.	29.05.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-165	0	125	10%	18.7	-163	-167	-158	-111	
	Вашарошнамен	101.98	-74	-15	198	14%	18.3	-78	-83	-74	15	
	Токај	90.01	475	3		59%	19.7	473	472	471	476	
	Солнок	78.78	13	-34	327	22%	18.8	0	-8	-16	-24	
	Чонград		91	-26		32%	19.0	70	59	51	41	
	Сегедин	73.70	210	-16	790	37%	19.3	198	192	188	179	
	Сента	72.80	281	-8	707	43%	18.2	270	260			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	18.5					
Тител	69.70	294	-4		42%	18.0	290	282				
САВА	Загреб	112.26	-167	9	249	17%						
	Црнац	89.99	84	31								
	Јасеновац	86.82	303	-8	551	42%						
	Градишка	85.47	260	-40	662							
	Сл. Брод	81.80	271	-18	954	35%						
	Сл. Шамац	80.70	135	-28								
	Ср. Митровица	72.28	362	-18	2023	47%	14.5	385	400	410	420	
	Шабац	72.61	232	-15			14.2	255	270	280	290	
	Београд	68.28	328	2		55%	15.2	333	336	338	340	
	Карловац	103.17	220	149								
	Приједор	129.68	180	11			14.6					
	Нови Град		170	6			11.4					
	Делибашино Село	151.21	218	115	309		11.3					
Добој	137.01	67	93	375		13.3						
Радаљ - Дрина		335	176	1194		12.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	5	7	140			10				
	Алексинач	157.63	139	-43	363		15.0	102				
	Варварин	126.13	56	45	510		15.2	60	75			
	Багрдан	100.94	257	97	579		14.1	279	292			
	Љубичевски мост	73.42	-116	54	518		15.1	-67	-50	-35		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 25.05.2012. године

Сливно подручје	Надморска висина	Површина (km ²)	Средња висина снега (cm)	Минимална Висина снега (cm)	Максимална висина снега (cm)	Садржај воде у снегу (gr/cm ³)	Количина воде	
	(m.n.m)						(mm)	(km ³)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	15000	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	6925	2.2	0	19	0.260	5.6	0.039
	2000-4000	8075	88.0	0	573	0.246	216.4	1.747
Укупно:		183250						1.786
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	9101	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	2350	0.0			0.000	0.0	0.000
	2000-3000	370	0.0			0.000	0.0	0.000
Укупно:		138420						0.000

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 25.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 1.786, што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у порасту у домену средњих и средње високих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у мањењем опадању у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 90cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средњих и средње високих вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих и високих, а Западне Мораве у мањем порасту у домену средње високих и средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 4. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 29. маја, а затим у мањем опадању	На Тимоку, Млави и Пеку током дана водостај ће бити у мањем опадању са тенденцијом пораста од 26. маја..
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у већем порасту до 30. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Нери код х.с. Кусић током дана водостај ће бити у стагнацији и кретаће се испод границе ванредне одбране од поплава. На Тамишу код х.с. Јаша Томић током 25. маја водостај ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава, а затим ће прећи у мање опадање.
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 25. маја, затим у мањем порасту	На сливовима Колубаре и Јадра водостаји су у већем порасту са тенденцијом мањег пораста
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 25. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 31. маја, затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 30. маја, затим у мањем опадању	На Јужној Морави водостај код х.с. Мојсиње је изнад границе редовне одбране од поплава

<p>УПОЗОРЕЊЕ: На Јужној Морави водостај код х.с. Мојсиње је изнад границе редовне одбране од поплава.</p> <p>На Тимоку, Млави и Пеку током дана водостај ће бити у мањем опадању са тенденцијом пораста од 26. маја..</p> <p>На Нери код х.с. Кусић током дана водостај ће бити у стагнацији и кретаће се испод границе ванредне одбране од поплава.</p> <p>На Тамишу код х.с. Јаша Томић током 25. маја водостај ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава, а затим ће прећи у мање опадање.</p> <p>На сливовима Колубаре и Јадра водостаји су у већем порасту са тенденцијом мањег пораста</p> <p>Наредних дана на мањим водоточима бујичног карактера на сливовима Западне, Јужне и Велике Мораве као и на сливовима Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у већем порасту са могућим локалним изливањима.</p>
--