

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.05.2012.	28.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.6	9.9	-
Сомбор	23.0	10.0	-
Нови Сад	21.5	9.6	-
Зрењанин	22.1	8.0	-
Кикинда	21.4	8.1	-
Банатски Карловац	21.0	7.8	0.7
Лозница	21.7	9.2	0.8
Сремска Митровица	23.2	8.4	-
Ваљево	20.3	10.2	0.3
Београд	19.8	10.3	5.0
Крагујевац	18.8	7.7	0.6
Смедеревска Паланка	19.7	8.2	8.0
Велико Градиште	20.7	7.4	3.0
Црни Врх	10.5	6.4	8.0
Неготин	19.3	13.5	4.7
Златибор	13.9	5.0	1.0
Сјеница	12.9	1.1	0.1
Пожега	20.0	6.0	-
Краљево	18.5	6.5	6.0
Копаоник	7.9	2.6	1.3
Куршумлија	19.0	6.2	0.4
Крушевац	19.8	7.8	-
Ђуприја	20.6	7.2	0.0
Ниш	19.6	9.3	8.8
Лесковац	19.7	10.0	1.6
Зајечар	20.3	12.0	2.0
Димитровград	17.8	10.8	21.0
Врање	18.8	6.5	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.05.2012. године

Период важења: 28.05.2012. до 06.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.05.2012. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, чешћим на северу и истоку. Ветар слаб и умерен, северозападни. Максимална температура од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	90
29.05.2012. Уторак	Променљиво облачно и веома нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 6 до 14°C, максимална од 17 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	90
		Киша са количином падавина већом од 20 л/м ² за 12 h.	90
30.05.2012. Среда	Променљиво облачно, са ретком појавом краткотрајних пљускова са грмљавином углавном поподне и увече.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
31.05.2012. Четвртак	Променљиво облачно, са ретком појавом краткотрајних пљускова са грмљавином углавном поподне и увече.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
01.05.2012. Петак	Променљиво облачно, са ређом појавом краткотрајних пљускова са грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.06. 2012. године до 06.06.2012. године)

У суботу 02.06.2012. облачно са кишом, пљусковима и грмљавином. Затим до краја периода постепени пораст температуре и побољшање времена.

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.

Киша са количином падавина већом од 20 л/м² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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	<p>Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином. 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. 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. 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 28.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			29.05.	30.05.	31.05.	01.06.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-5		38%	14.9						
	Корнојбург	154.05	314	-27		30%		300					
	Братислава		371	-27	2322	37%	15.6	350					
	Комарно	104.41	305	-18	2330		15.9	280					
	Естергом	101.61	232	-17		30%	16.5	211	192	204	225		
	Будимпешта	95.65	309	-10	2630	32%	17.2	291	270	267	284		
	Дунавфелдвар	89.58	88	9	2436	30%	17.4	81	63	46	46		
	Баја	81.72	374	26	2540	35%	17.5	384	375	354	335		
	Мохач	79.20	379	29	2440	35%	17.6	391	387	371	354		
	Бездан	80.64	217	28	2492	35%	18.6	234	232	215	195		
	Апатин	78.84	290	32		39%	17.8	308	306				
	Богојево	77.46	263	30	2990	37%	18.2	280	273	260	240		
	Вуковар	76.19	234	27		36%	18.0						
	Илок	73.97	251	25									
	Бач. Паланка	73.90	254	26			18.4	275	283				
	Нови Сад	71.73	255	21	2755	38%	18.2	270	276				
	Сланкамен	69.68	326	15			18.4	338	344				
	Земун	67.87	408	8		58%		415	420	423	423		
	Панчево	67.33	414	14				423	428	430	430		
	Смедерево	65.36	548	4	6161		17.0	552	556	558	560		
Банат. Паланка	62.85	731	-4										
В. Градиште	62.17	782	-5			16.6							
Прахово	29.00	420	70			17.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	133	-19		30%	15.0						
	Терезино Поље	100.67	-186	-58			17.0						
	Д. Михољац	88.39	133	-19	704		17.0						
	Осијек	81.48	86	11		38%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			29.05.	30.05.	31.05.	01.06.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	-7	110	8%	15.2	-164	-153	-169	-176	
	Вашарошнамен	101.98	-87	-9	180	13%	19.3	-95	-57	-34	-50	
	Токај	90.01	473	-1		59%	20.3	471	472	478	479	
	Солнок	78.78	-67	-31	242	16%	18.5	-83	-85	-88	-91	
	Чонград		14	-27		27%	18.2	-8	-19	-23	-26	
	Сегедин	73.70	171	-15	630	33%	19.0	155	146	143	143	
	Сента	72.80	265	-5	577	41%	19.4	261	256			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	18.5					
Тител	69.70	322	12		45%	18.6	330	335				
САВА	Загреб	112.26	-208	-18	183	12%						
	Црнац	89.99	100	-34								
	Јасеновац	86.82	370	-19	664	49%						
	Градишка	85.47	390	68	997							
	Сл. Брод	81.80	365	17	1286	45%						
	Сл. Шамац	80.70	272	4								
	Ср. Митровица	72.28	468	-5	2716	59%	14.2	458	440	420	400	
	Шабац	72.61	332	4			14.2	328	312	300	280	
	Београд	68.28	360	7		58%	14.8	367	372	375	375	
	Карловац	103.17	77	-22								
	Приједор	129.68	206	-67			13.4					
	Нови Град		170	-34			11.4					
	Делибашино Село	151.21	144	-54	155		11.5					
Добој	137.01	54	-49	339		12.4						
Радаљ - Дрина		226	-61	594		12.0						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	40	-21	217			16				
	Алексинач	157.63	192	-22	481		15.5	193				
	Варварин	126.13	95	9	654			95	75			
	Багрдан	100.94	306	34	712		14.5	310	300			
	Љубичевски мост	73.42	-40	18	741		14.5	-18	5	-5		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 28.05.2012. 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	1.6	0	94	0.261	4.2	0.029
	2000-4000	8075	76.9	0	562	0.249	191.6	1.547
Укупно:		183250						1.576
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 28.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у порасту и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 1.576 km ³ , 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 опадању у домену средње високих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 85cm
Дрина	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и порасту у домену средњих вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у мањем порасту у домену средње високих и високих, а Западне Мораве у опадању у домену средње високих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 07. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 30. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Тимоку, Пеку и Млави водостаји су у стагнацији и мањем опадању са тенденцијом мањег пораста од 29. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до почетка јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до почетка јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до почетка јуна, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању наредна два дана, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. маја, а затим у порасту	На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај је у мањем опадању са тенденцијом умереног пораста током 29. маја и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава. На Ветерници код х.с. Лесковац и на Јабланици код х.с. Печењевце водостаји су у мањем опадању и стагнацији са тенденцијом мањег и умереног пораста током 29. маја.

<p>УПОЗОРЕЊЕ: На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај је у мањем опадању са тенденцијом умереног пораста током 29. маја и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава. На Ветерници код х.с. Лесковац и на Јабланици код х.с. Печењевце водостаји су у мањем опадању и стагнацији са тенденцијом мањег и умереног пораста током 29. маја. На Тимоку, Пеку и Млави водостаји су у стагнацији и мањем опадању са тенденцијом мањег пораста од 29. маја.</p> <p>Наредних дана на мањим водотокима бујичног карактера на сливовима Западне, Јужне и Велике Мораве као и на сливовима Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у умереном порасту са могућим локалним изливањима.</p>
