

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.05.2012.	31.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.3	12.0	-
Сомбор	21.2	13.4	0.1
Нови Сад	20.1	11.9	0.1
Зрењанин	20.0	10.8	2.0
Кикинда	20.6	10.0	0.2
Банатски Карловац	21.0	11.9	2.0
Лозница	19.9	10.3	6.0
Сремска Митровица	20.4	10.9	8.0
Ваљево	20.7	10.8	-
Београд	19.0	12.6	0.3
Крагујевац	18.2	10.8	0.0
Смедеревска Паланка	19.9	9.2	-
Велико Градиште	20.7	13.0	-
Црни Врх	13.4	7.5	-
Неготин	22.5	15.0	-
Златибор	13.0	5.7	2.0
Сјеница	15.0	5.4	13.0
Пожега	17.0	7.2	0.2
Краљево	18.8	10.4	4.0
Копаник	10.1	3.3	5.0
Куршумлија	20.6	10.4	5.1
Крушевац	19.1	12.2	10.0
Ђуприја	19.7	9.6	-
Ниш	21.6	11.0	0.9
Лесковац	22.4	10.6	6.0
Зајечар	22.1	9.0	-
Димитровград	21.4	6.6	-
Врање	21.0	8.4	8.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2012. године

Период важења: 31.05.2012. до 09.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
31.05.2012. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије. Средином дана и после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном западни. Највиша дневна температура од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
01.06.2012. Петак	Пре подне претежно сунчано, а после подне, увече и ноћу променљиво облачно са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Јутарња температура од 8 до 15°C, највиша дневна од 23 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
02.06.2012. Субота	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	70
03.06.2012. Недеља	Претежно сунчано и топло.	Нема упозорења	
04.06.2012. Понедељак	Претежно сунчано и топло.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06. 2012. године до 09.06.2012. године)

У уторак и среду променљиво облачно и свежије са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Од четвртка сунчано и топло.

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.

Прогноза времена за период од 04. јуна до 24. јуна 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.05.2012.

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, Шумадија и западна Србија изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 4 до 9.	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 17 до 20.	Југозападна, јужна и планински предели централне Србије испод вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 1 mm до 6 mm, У планинским пределима југозападне и западне Србије од 11 mm до 15 mm.
	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	60			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.06.2012. до 17.06.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 10.	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 16 до 20.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 1 mm до 4 mm, У јужној и југоисточној Србији од 11 mm до 15 mm,
	Војводина, јужна и југоисточна Србија изнад вишегодишњег просека	60			Неготинска Крајина изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима централне, југозападне, јужне и источне Србије од 15 mm до 20 mm, локално и 30 mm.
18.06.2012. до 24.06.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 10.	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m од 17 до 20.	Војводина испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 2 mm до 6 mm, У планинским пределима југозападне Србије од 5 mm до 10 mm.
					Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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. 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 24 до 28, на југу земље и до 30	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	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. У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.06. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	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	Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 13.06. могућа је појава обилних падавина праћених градом. У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.06. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	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 31.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			01.06.	02.06.	03.06.	04.06.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-6		38%	15.5						
	Корнојбург	154.05	316	-6		31%		330					
	Братислава		369	11	2298	37%	15.9	375					
	Комарно	104.41	272	6	2010		16.4	270					
	Естергом	101.61	193	-9		25%	17.3	186	191	216	221		
	Будимпешта	95.65	257	-15	2230	25%	18.0	251	251	269	283		
	Дунавфелдвар	89.58	37	-22	2055	24%	18.0	22	14	17	32		
	Баја	81.72	345	-23	2370	32%	17.7	319	299	288	294		
	Мохач	79.20	365	-19	2370	33%	18.0	344	326	316	316		
	Бездан	80.64	211	-18	2456	34%		192	175	164	156		
	Апатин	78.84	288	-15		38%	18.1	270	257				
	Богојево	77.46	265	-10	3003	38%	18.2	248	234	225	217		
	Вуковар	76.19	242	-9		38%	18.0						
	Илок	73.97	267	-7									
	Бач. Паланка	73.90	270	-8				257	236				
	Нови Сад	71.73	278	3	3115	41%	18.5	274	266				
	Сланкамен	69.68	330	-5			18.4	322	315				
	Земун	67.87	399	-6		57%		390	382	375	370		
	Панчево	67.33	404	-6				397	390	383	378		
	Смедерево	65.36	540	-4	5973		17.4	538	534	530	525		
Банат. Паланка	62.85	729	2										
В. Градиште	62.17	782	4			16.8							
Прахово	29.00	380	22			17.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	89	-94		23%	17.0						
	Терезино Поље	100.67	-200	-4			18.0						
	Д. Михољац	88.39	82	18	556		16.0						
	Осијек	81.48	3	-33		30%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			01.06.	02.06.	03.06.	04.06.	
		m.n.m.	cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-155	-9	137	11%	16.9	-143	-101	-70	-74	
	Вашарошнамен	101.98	-74	26	198	14%	18.3	-30	15	109	124	
	Токај	90.01	472	0		59%	20.1	476	481	486	494	
	Солнок	78.78	-97	-9	226	14%	20.0	-101	-103	-101	-91	
	Чонград		-14	1		25%	20.0	-15	-16	-17	-16	
	Сегедин	73.70	154	1	520	32%	19.3	160	167	175	183	
	Сента	72.80	257	0	443	40%	19.8	258	262			
	Нови Бечеј	71.87	323	-6		53%	19.5					
Тител	69.70	324	-6		45%	18.9	316	312				
САВА	Загреб	112.26	-240	-15	130	9%						
	Црнац	89.99	-26	-44								
	Јасеновац	86.82	222	-48	427	29%						
	Градишка	85.47	230	-100	640							
	Сл. Брод	81.80	256	-37	872	33%						
	Сл. Шамац	80.70	159	-40								
	Ср. Митровица	72.28	396	-22	2244	51%	14.9	370	350	330	320	
	Шабац	72.61	264	-21			14.6	238	220	200	190	
	Београд	68.28	349	-6		57%	15.2	340	332	325	320	
	Карловац	103.17	11	21								
	Приједор	129.68	106	-24			14.3					
	Нови Град		96	-10			11.6					
	Делибашино Село	151.21	117	-2	108		11.4					
Добој	137.01	18	-19	246		14.3						
Радаљ - Дрина		187	-37	428		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	15	4	167			15				
	Алексинач	157.63	101	-48	388		15.0	66				
	Варварин	126.13	43	-22	542			18	2			
	Багрдан	100.94	237	-28	599		15.0	208	190			
	Љубичевски мост	73.42	-64	-14	710		15.3	-90	-107	-120		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 31.05.2012. 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	1.0	0	66	0.266	2.6	0.018
	2000-4000	8075	68.9	0	552	0.249	171.8	1.387
Укупно:		183250						1.405
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 31.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 1.405, што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Нема снега
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 80cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у опадању у домену средње високих и средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 10. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 4. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 2. јуна, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 4. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 4. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у 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 наредна два дана, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења