

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.05.2012.	29.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.8	11.6	4.0
Сомбор	23.3	12.0	7.0
Нови Сад	23.3	12.2	2.0
Зрењанин	22.5	11.2	0.6
Кикинда	22.6	11.6	0.1
Банатски Карловац	23.5	13.0	-
Лозница	23.5	11.7	5.0
Сремска Митровица	23.1	11.5	3.2
Ваљево	21.4	11.3	1.9
Београд	22.1	12.5	4.6
Крагујевац	20.9	9.8	0.5
Смедеревска Паланка	22.1	9.0	0.4
Велико Градиште	22.4	10.8	0.1
Црни Врх	14.0	5.9	-
Неготин	22.9	13.5	7.0
Златибор	16.5	6.3	-
Сјеница	15.9	1.1	2.0
Пожега	20.0	7.2	0.3
Краљево	21.6	8.5	0.0
Копаноник	9.6	2.6	-
Куршумлија	20.8	6.4	0.8
Крушевац	21.7	8.7	0.2
Ђуприја	22.2	7.1	-
Ниш	22.0	8.4	-
Лесковац	21.9	7.5	-
Зајечар	22.7	7.9	-
Димитровград	20.2	5.2	0.1
Врање	21.0	7.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.05.2012. године

Период важења: 29.05.2012. до 07.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
29.05.2012. Уторак	Променљиво облачно и веома нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Максимална температура од 17 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	90
30.05.2012. Среда	Ујутру местимично краткотрајна магла, током дана облачно и мало топлије, са локалним пљусковима и грмљавином, углавном у поподневним сатима. Већа вероватноћа за падавине у планинским пределима. Ветар слаб до умерен углавном западни. Јутарња температура од 8 до 14°C, највиша дневна од 19 до 24°C.	Киша са количином падавина већом од 20 l/m ² за 12 h.	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
31.05.2012. Четвртак	Јутро местимично магловито, током дана преовлађиваће сунчано и мало топлије. После подне уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
01.06.2012. Петак	Променљиво облачно, са ређом појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. У току ноћи јаче наоблачење и освежење с кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
02.06.2012. Субота	Облачно са кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.06. 2012. године до 07.06.2012. године)

Постепен пораст температуре, током дана нестабилно, са локалним поподневним пљусковима и грмљавином.

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 20 l/m² 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 24. јуна 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.05.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа (%)	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Одступање средње седмодневне количине падавина (mm)	Вероватноћа (%)	Средње седмодневне количине падавина (mm)
	(°C)				(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, У планинским пределима централне, југозападне, јужне и источне Србије од 15 mm до 20 mm, локално и 30 mm.
	Војводина, јужна и југоисточна Србија изнад вишегодишег просека	60			Неготинска Крајина изнад вишегодишњег просека	50	
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 29.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			30.05.	31.05.	01.06.	02.06.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-5		38%	15.1						
	Корнојбург	154.05	300	-14		29%		320					
	Братислава		347	-24	2028	34%	15.4	345					
	Комарно	104.41	285	-20	2162		16.0	265					
	Естергом	101.61	218	-14		28%	16.5	182	175	183	196		
	Будимпешта	95.65	293	-16	2500	30%	17.0	268	245	247	257		
	Дунавфелдвар	89.58	277	-11	2356	28%	17.4	59	34	17	16		
	Баја	81.72	380	6	2580	36%	17.6	370	345	312	293		
	Мохач	79.20	391	12	2520	36%	17.8	384	366	340	322		
	Бездан	80.64	234	17	2594	37%	18.6	230	215	192	172		
	Апатин	78.84	308	18		41%	17.8	303	386				
	Богојево	77.46	281	18	3107	39%	18.0	279	265	244	226		
	Вуковар	76.19	253	19		38%	18.0						
	Илок	73.97	271	20									
	Бач. Паланка	73.90	274	20				284	286				
	Нови Сад	71.73	270	15	2954	40%	18.2	278	279				
	Сланкамен	69.68	332	6			18.4	333	330				
	Земун	67.87	408	0		58%		406	403	402	402		
	Панчево	67.33	412	-2				412	410	410	411		
	Смедерево	65.36	546	-2	6139		17.2	547	544	543	538		
Банат. Паланка	62.85	731	0										
В. Градиште	62.17	783	1			16.8							
Прахово	29.00	430	10			17.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	150	16		32%	16.0						
	Терезино Поље	100.67	-194	-8			18.0						
	Д. Михољац	88.39	74	-59	540		17.0						
	Осијек	81.48	65	-21		35%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			30.05.	31.05.	01.06.	02.06.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	1	111	9%	14.3	-156	-160	-168	-100	
	Вашарошнамен	101.98	-95	-8	168	12%	18.4	-86	-61	-72	-70	
	Токај	90.01	473	0		59%	20.3	472	475	477	475	
	Солнок	78.78	-84	-17	234	15%	18.4	-88	-89	-93	-95	
	Чонград		-5	-19		25%	18.4	-16	-20	-22	-24	
	Сегедин	73.70	160	-11	590	33%	19.1	151	151	153	155	
	Сента	72.80	260	-5	531	41%	19.5	258	256			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	19.0					
Тител	69.70	328	6		46%	18.8	330	328				
САВА	Загреб	112.26	-221	-13	164	11%						
	Црнац	89.99	54	-46								
	Јасеновац	86.82	321	-49	580	44%						
	Градишка	85.47	365	-25	940							
	Сл. Брод	81.80	334	-31	1186	42%						
	Сл. Шамац	80.70	238	-34								
	Ср. Митровица	72.28	440	-28	2530	56%	14.9	420	400	380	370	
	Шабац	72.61	306	-26			14.3	288	268	258	248	
	Београд	68.28	359	-1		58%	15.2	357	354	353	353	
	Карловац	103.17	50	-27								
	Приједор	129.68	163	-43			13.9					
	Нови Град		110	-60			11.8					
	Делибашино Село	151.21	118	-26	110		11.6					
Добој	137.01	31	-23	279		12.9						
Радаљ - Дрина		225	-1	589								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	23	-17	187			10				
	Алексинач	157.63	187	-5	469		15.5	170				
	Варварин	126.13	72	-23	567			59	50			
	Багрдан	100.94	277	-29	629			256	234			
	Љубичевски мост	73.42	-24	16	790		14.6	-40	-60	-80		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 29.05.2012. 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	1.4	0	86	0.263	3.7	0.025
	2000-4000	8075	77.7	0	558	0.243	188.6	1.523
Укупно:		183250						1.548
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 29.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, 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 1.548, 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 водотопима је у опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у опадању 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 опадању у домену средње високих и 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 08. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 2. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до 2. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 2. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења