

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.06.2012.	06.06.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20	9	0.9
Сомбор	20	9	2
Нови Сад	19	8	0.1
Зрењанин	20	8	-
Кикинда	21	9	-
Банатски Карловац	21	8	-
Лозница	17	9	1.6
Сремска Митровица	20	7	0.3
Ваљево	19	9	0.3
Београд	20	11	3
Крагујевац	23	10	-
Смедеревска Паланка	22	8	5
Велико Градиште	24	10	0.0
Црни Врх	19	3	0.9
Неготин	28	12	5.1
Златибор	18	6	7
Сјеница	20	9	0.3
Пожега	23	10	1.1
Краљево	23	11	2.1
Копанник	14	37	7
Куршумлија	26	12	19
Крушевац	27	12	21.3
Ђуприја	26	11	-
Ниш	26	12	0.4
Лесковац	27	13	0.5
Зајечар	28	11	-
Димитровград	25	11	0.4
Врање	25	13	10.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.06.2012. године

Период важења: 06.06.2012. до 15.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.06.2012. Среда	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности, могућа ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 19 до 24°C.	Нема упозорења.	
07.06.2012. Четвртак	Топлије и изнад већег дела земље претежно сунчано. Само ујутрона северу умерено облачно, а после подне у планинским пределима уз локални развој облачности, могућа ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 13°C, највиша од 23 до 28°C.	Нема упозорења.	
08.06.2012. Петак	Претежно сунчано и топлије.	Tmax ≥ 32°C	70
09.06.2012. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Крајем дана и током ноћи променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином, најпре на западу и југозападу Србије.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
10.06.2012. Недеља	Променљиво облачно, топло, са локалним пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.06. 2012. године до 15.06.2012. године)

Променљиво облачно, нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном у поподневним сатима, а од среде и свежије.

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.

Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h

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.

Tmax $\geq 32^{\circ}\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Прогноза времена за период од 11. јуна до 01. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.06.2012.

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)
11.06.2012. до 17.06.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 8 до 11.	Од 28 до 32 на југу земље и до 34 Између 1000 m и 1600 m од 18 до 22, краткотрајно и до 24.	Већи део Србије испод вишегодишњег Просека	60	У источној Србији од 1 mm до 5 mm, У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm,
	Војводина и западна Србија изнад вишегодишњег просека	50			Војводина и западна Србија у границама вишегодишњег просека	40	У југозападној и западној Србији од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
18.06.2012. до 24.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 17 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 11.	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m од 17 до 21.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 12 mm до 18 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 40 mm, у планинским пределима југозападне и јужне Србије локално и до 60 mm.
	Јужна и југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	50			Војводина и западна Србија у границама вишегодишњег просека	60	
25.06.2012. до 01.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 9 до 13.	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m од 18 до 22.	Јужна и југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 3 mm до 8 mm, У централној Србији од 5 mm до 12 mm,
	Војводина изнад вишегодишњег просека	60			Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне Србије од 12 mm до 18 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 01.06. до 30.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

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 12.06.2012.	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 12 до 18	Од 24 до 28, око 03.06. и 04.06. и до 32	Од 18 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
13.06.2012. до 22.06.2012.	<p>У периоду од 14.06. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 15 до 18	Од 23 до 28, крајем друге декаде јуна и до 30	Од 20 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
24.06.2012. до 30.06.2012.	<p>Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине.</p>	Од 14 до 18	Од 23 до 29	Од 17 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 30.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 01.06.2012. до 12.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 12 до 19	Од 24 до 28, око 03.06. и 04.06. и до 32	Од 17 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 9 до 14	Од 19 до 24, око 03.06. и 04.06. и до 25	Од 14 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 6 до 10	Од 17 до 20, око 03.06. и 04.06. и до 23	Од 11 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

1500 m	<p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>			
--------	---	--	--	--

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 13.06.2012. до 22.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>У периоду од 14.06. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 15 до 18	Од 23 до 28, Крајем друге декаде јуна и до 30	Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>У периоду од 14. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније</p>	Од 10 до 14	Од 18 до 22, на југу земље и до 24	Од 14 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

	падавине. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром			
Између 1000 m и 1500 m	У периоду од 14. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине. У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 6 до 10	Од 14 до 17, краткотрајно и до 19	Од 10 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 23.06.2012. до 30.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине	Од 14 до 19	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине	Од 10 до 14	Од 18 до 23	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће	Од 6 до 9	Од 14 до 18	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

	услови за обилније падавине			
--	-----------------------------	--	--	--

*** 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 06.06.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	427	-48		43%	13.2				
	Корнојбург	154.05	423	-72		50%		400			
	Братислава		503	0	3894	50%	14.6	455			
	Комарно	104.41	435	83	3541		15.1	385			
	Естергом	101.61	345	83		44%	16.5				
	Будимпешта	95.65	378	51	3210	40%	16.9	420	390	358	347
	Дунавфелдвар	89.58	116	15		34%	17.2	172	199	185	161
	Баја	81.72	400	19	2700	38%	18.1				
	Мохач	79.20	403	22	2580	37%	18.1	429	476	506	504
	Бездан	80.64	239	25	2624	37%	18.8	260	300	326	328
	Апатин	78.84	300	25		39%	18.4	322	354	378	386
	Богојево	77.46	261	20	2977	37%	18.7	284	312	345	358
	Вуковар	76.19	233	19		36%	20.0				
	Илок	73.97	250	15							
	Бач. Паланка	73.90	253	15			19.4	268	282	292	300
	Нови Сад	71.73	243	7	2808	37%	19.8	255	264	273	285
	Сланкамен	69.68	300	-2			19.4	305	312	322	333
	Земун	67.87	344	-12		51%		342	342	347	355
	Панчево	67.33	352	-14				350	350	355	363
	Смедерево	65.36	498	-16	5057		19.2	492	495	506	516
Банат. Паланка	62.85	695	-24								
В. Градиште	62.17	762	-18			19.2					
Прахово	29.00	310	12			18.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	164	65		32%	17.0				
	Терезино Поље	100.67	-209	-2			19.0				
	Д. Михољац	88.39	41	1	474		18.0				
	Осијек	81.48	21	1		29%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q	корита		07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-93	26	246	17%	17.6				
	Вашарошнамен	101.98	22	-38	343	21%	18.5				
	Токај	90.01	494	4		61%	18.7				
	Солнок	78.78	108	65	498	31%	20.8				
	Чонград		99	36		34%	20.0				
	Сегедин	73.70	218	6	770	37%	20.0	239	251	256	258
	Сента	72.80	284	1	730	43%	20.4	290	294		
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	21.0				
Тител	69.70	298	-4		43%	20.5	294	292			
САВА	Загреб	112.26	-187	36	216	15%					
	Црнац	89.99	-81	-9							
	Јасеновац	86.82	112	-13	299	24%					
	Градишка	85.47	105	-10	380						
	Сл. Брод	81.80	137	0	578	21%	16.0				
	Сл. Шамац	80.70	-11	9							
	Ср. Митровица	72.28	246	-17	1353	32%	16.9	230	225	219	214
	Шабац	72.61	126	-16			17.4	111	105	100	95
	Београд	68.28	290	-12		51%	18.1	286	284	287	293
	Карловац	103.17	-	-							
	Приједор	129.68	78	13			14.5				
	Нови Град		66	6			15.6				
	Делибашино Село	151.21	141	5	149		12.6				
	Добој	137.01	-19	34	167		15.2				
Радаљ - Дрина		94	-60	138		13.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-19	0	119			-16			
	Алексинач	157.63	0	7	133		17.0	7			
	Варварин	126.13	-30	-3	240			-25	-32		
	Багрдан	100.94	128	-6	286		18.2	128	127		
	Љубичевски мост	73.42	-194	-17	315		18.9	-200	-202	-205	

Стање на рекама на дан 06.06.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности

Прогноза водостаја на рекама до 16. јуна 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 10. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до 10. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 10. јуна, а затим у 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења