

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 28. мај 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.05.2015.	28.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.0	9.8	2.5
Сомбор	17.3	6.9	-
Нови Сад	15.7	9.8	8.0
Зрењанин	16.3	9.3	3.0
Кикинда	13.9	9.5	2.5
Банатски Карловац	14.5	9.5	4.2
Лозница	15.0	11.5	2.0
Сремска Митровица	15.7	8.1	1.0
Ваљево	12.6	8.9	2.0
Београд	12.9	9.8	8.4
Крагујевац	13.1	9.7	1.0
Смедеревска Паланка	13.7	9.5	5.8
Велико Градиште	16.0	9.8	2.0
Црни Врх	9.7	2.8	3.3
Неготин	22.0	10.9	-
Златибор	8.5	4.1	3.2
Сјеница	9.5	4.4	0.1
Пожега	13.2	9.0	-
Краљево	13.2	10.5	0.7
Копаоник	5.2	-0.6	4.5
Куршумлија	15.8	9.0	0.7
Крушевац	14.2	9.9	3.6
Ђуприја	13.6	9.8	1.2
Ниш	15.3	10.0	1.1
Лесковац	16.2	9.5	10.0
Зајечар	19.7	7.0	-
Димитровград	17.6	9.4	-
Врање	19.1	9.2	0.1

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 28.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 28.05.2015. до 06.06.2015. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.05.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Умерено до знатно облачно, свеже и углавном суво. Касно поподне и увече постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 16 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.05.2015.</b> <b>Петак</b>	Ујутро свеже. У току дана сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 12°C, највиша од 19 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.05.2015.</b> <b>Субота</b>	Ујутро свеже. У току дана сунчано и топло. Ветар углавном слаб, у скретању на источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 13°C, највиша од 24 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.05.2015.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима југозападне Србије краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, источни. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша од 26 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>01.06.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, у планинским пределима југозападне Србије краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 26 до 30°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.06.2015. до 06.06.2015.)**

До среде претежно сунчано и топло, само у планинским пределима ретка појава пљускова са грмљавином. У среду крајем дана и током ноћи наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром. До краја периода свежије, променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином.

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

**Степен приправности:**

**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.

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

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

**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 01. јуна до 21. јуна 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 26.05.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
01.06.2015. до 07.06.2015.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 11 до 17	Од 23 до 29	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
08.06.2015. до 14.06.2015.	У Југозападној, Централној и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 20	Од 24 до 30	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23			
15.06.2015. до 21.06.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17	Од 24 до 30	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека					50		

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.05.2015. до 15.06.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

Период важења: 28.05.2015. до 15.06.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.05.2015. до 15.06.2015.	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>03. и 04.06. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>08.06, 09.06, 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 20	Од 23 до 28, крајем маја, као и око 07.06. и 11.06. и до 32	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 28.05.2015. до 15.06.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

Период важења: 28.05.2015. до 15.06.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>03. и 04.06. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>08.06, 09.06, 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 11 до 20	Од 22 до 28, крајем маја, као и око 07.06. и 11.06. и до 33	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05, 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром..</p> <p>01.06 киша местимично или локални пљускови.</p> <p>03.06, 04.06. као и у периоду од 08.06. до 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 12.06. уз</p>	Од 8 до 16	Од 16 до 20, крајем маја, као и око 07.06, 11.06. и 15.06 и до 25	Од 11 до 19, (изнад вишегодишњег просека)

	интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.			
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05, 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>01.06 киша местимично или локални пљускови.</p> <p>03.06, 04.06. као и у периоду од 08.06. до 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 5 до 14	Од 11 до 20, крајем маја, као и око 07.06, 11.06. и 15.06 од 22 до 25	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	Око 35
	На истоку Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

### 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 21 до 26	Од 18 до 21	Од 15 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 60 до 90, локално и до 110

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

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### Упозорење:

На Дунаву низводно од Богојева водостаји ће бити у умереном порасту наредна три дана и кретаће се око границе редовне одбране од поплава код Новог Сада.

### Стање на рекама на дан 28.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средње високих и средњих вредности Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	425	-3	550	680		12.0				
	Корнојбург	154.05	409	-9								
	Братислава	129.08	484	17	650	750	3676	11.8	470			
	Комарно	104.41	442	8	500	680	3613	12.0	430			
	Естергом	101.61	374	-16	500	650		12.6	377	359	341	334
	Будимпешта	95.65	452	-42	620	800	3870	13.6	451	439	419	405
	Дунавфелдвар	89.58	302	-34	600	750	4127	14.2	273	259	242	221
	Баја	81.72	658	8	700	900	4535	14.8	640	620	604	586
	Мохач	79.20	658	21	700	950	4490	15.2	653	635	617	601
	Бездан	80.64	486	26	500	700	4314	14.6	489	479	460	440
	Апатин	78.84	550	30	600	750		15.2	560	548	430	496
	Богојево	77.46	491	24	600	700	4668	15.6	510	516	500	480
	Вуковар	76.19	435	24	580	630		16.0				
	Илок	73.97	443	22								
	Бач. Паланка	73.97	445	25	530	650		15.6	467	480	485	470
	Нови Сад	71.73	403	25	450	700	4885	16.0	426	442	450	445
	Сланкамен	69.68	392	25	500			17.0	414	428	440	450
	Земун	67.87	393	35	550	650		16.4	425	452	472	482
	Панчево	67.33	383	31	530	650			413	438	456	466
	Смедерево	65.36	472	16	600	700	7300	17.4	490	510	515	520
Бан. Паланка	62.85	611	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	640	-10	800	830		17.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	202	-50	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-83	-115	300	350		13.8				
	Д. Михољац	88.39	367	-21	400	480	1243	14.2				
	Осијек	81.48	325	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-6	77	300	500	435	12.5				
	Вашарошнамен	101.98	127	148	600	800	584	15.4				
	Токај	90.01	479	15	600	800		19.2				
	Солнок	78.78	32	42	650	800	383	18.1				
	Чонград		30	5	650	800		17.2				
	Сегедин	73.70	151	-1	650	850	547	18.7				
	Сента	72.80	245	-2	600	800	676		252	268		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	380	25	500	650			402	416	428	438	
САВА	Загреб	112.26	-125	-23	370	470	325					
	Црнац	89.99	610	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	768	-4	700	800	1626					
	Градишка	85.47	665	16	700	730	1663					
	Сл. Брод	81.80	660	12	750	850	2300					
	Сл. Шамац	80.70	474	18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	474	62	650	750	2758	16.6	504	513	501	480
	Шабац	72.61	316	66	400	500		14.6	341	350	340	320
	Београд	68.28	344	36	500	600		14.6	376	404	421	428
	Карловац	103.17	324	-132	400	750						
	Приједор	129.68	237	-111	420	460		14.0				
	Нови Град	152	220	-100	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	188	-88	250	320	246	11.7				
	Добој	137.01	-7	-6	300	450	190	12.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	228	80	380		632	12.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-43	-12	350	430	105		-45			
	Алексинач	157.63	-67	-7	300	400	69.4	15.0	-70			
	Варварин	126.13	-49	-14	200	500	221		-52	-57		
	Багрдан	100.94	102	-20	500	600	238	16.5	90	82		
	Љубичевски мост	73.42	-242	-2	450	600		16.2	-254	-261	-267	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 29. маја, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву низводно од Богојева водостаји ће бити у умереном порасту наредна три дана и кретаће се око границе редовне одбране од поплава код Новог Сада.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 30. маја, а након тога у опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења