

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.05.2015.	27.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.1	11.3	1.4
Сомбор	18.9	12.0	45.0
Нови Сад	18.9	11.6	13.0
Зрењанин	20.1	12.6	2.8
Кикинда	19.3	12.4	2.0
Банатски Карловац	18.0	13.1	0.4
Лозница	18.0	12.0	3.0
Сремска Митровица	16.7	12.5	16.0
Ваљево	18.6	12.4	1.0
Београд	17.4	12.6	21.0
Крагујевац	17.5	13.0	4.0
Смедеревска Паланка	17.5	13.3	4.0
Велико Градиште	18.3	14.2	8.0
Црни Врх	12.3	8.6	4.0
Неготин	22.2	15.1	0.1
Златибор	14.7	7.6	3.0
Сјеница	15.7	7.9	0.1
Пожега	18.7	12.7	3.0
Краљево	19.8	12.9	3.0
Копаоник	8.2	4.3	3.0
Куршумлија	20.4	9.1	2.2
Крушевац	20.2	13.7	2.0
Ђуприја	18.4	13.6	1.5
Ниш	21.4	13.6	0.2
Лесковац	22.1	12.5	0.8
Зајечар	20.7	13.1	-
Димитровград	19.0	9.4	0.4
Врање	23.1	12.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 27.05.2015. до 05.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.05.2015. Среда	Претежно облачно и свеже, местимично са кишом, понегде и краткотрајним пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини и Тимочкој Крајини повремено јак, северозападни, после подне у слабљењу. Максимална температура од 13°C на северу до 22°C у Тимочкој Крајини.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
28.05.2015. Четвртак	Свеже. Пре подне претежно облачно, још понегде са слабом кишом. После подне постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 8 до 12°C, највиша од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
29.05.2015. Петак	Сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, северозападни. Јутарња температура од 5 до 11°C, највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
30.05.2015. Субота	Сунчано и топлије. Ветар слаб, северних праваца. Јутарња температура од 7 до 11°C, највиша од 21 до 26°C.	Нема упозорења	
31.05.2015. Недеља	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности у планинским пределима могућа је ретка појава краткотрајног пљуска и грмљавине. Ветар слаб, северних праваца. Јутарња температура од 9 до 15°C, највиша од 23 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.06.2015. до 05.06.2015.)

Претежно сунчано. Само у планинским пределима после подне ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Температура мало изнад просека за прву декаду јуна.

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 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	у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
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 и Сави водостаји ће бити у већем порасту наредна три дана и кретаће се око и нешто испод граница редовне одбране од поплава код Новог Сада на Дунаву, односно код Шапца на Сави.

На Јадру, Колубари, Љигу, Убу, Тамнави, као и на притокама горњег тока Западне Мораве, Јасеници, Кубршници, Црници, Лугомиру, Лепеници, Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту током 28. маја без достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 27.05.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	428	10	550	680		12.0				
	Корнојбург	154.05	418	4								
	Братислава	129.08	467	-28	650	750	3481	11.8	490			
	Комарно	104.41	434	-68	500	680	3526	12.2	420			
	Естергом	101.61	390	-56	500	650		13.0	360	364	355	340
	Будимпешта	95.65	494	-35	620	800	4270	14.0	454	446	441	427
	Дунавфелдвар	89.58	336	14	600	750		14.5	307	277	263	250
	Баја	81.72	650	46	700	900	4470	15.5	660	644	624	609
	Мохач	79.20	637	44	700	950	4320	15.7	663	661	644	627
	Бездан	80.64	460	41	500	700	4080	15.4	493	489	469	440
	Апатин	78.84	520	32	600	750		15.7	558	563	545	515
	Богојево	77.46	467	32	600	700	4476	16.1	510	520	510	490
	Вуковар	76.19	411	28	580	630		16.0				
	Илок	73.97	421	29								
	Бач. Паланка	73.97	420	30	530	650		16.0	453	481		
	Нови Сад	71.73	378	30	450	700	4624	18.2	410	442		
	Сланкамен	69.68	367	27	500			17.2	392	413		
	Земун	67.87	358	35	550	650		17.4	398	428	448	458
	Панчево	67.33	352	32	530	650			387	417	438	448
	Смедерево	65.36	456	18	600	700	6576	18.0	476	496	510	520
Бан. Паланка	62.85	613	6	765	865							
В. Градиште	62.17	650	-10	800	830		18.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	252	-80	460	500		12.8				
	Терезино Поље	100.67	32	-43	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	388	33	400	480	1310	14.5				
	Осијек	81.48	299	46	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-83	49	300	500	275	16.4	-8	-77	-122	-144
	Вашарошнамен	101.98	-21	33	600	800	303	18.5	121	187	124	30
	Токај	90.01	464	1	600	800		20.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-10	9	650	800	323	18.2	-4	1	22	85
	Чонград		25	6	650	800		17.8	31	34	41	64
	Сегедин	73.70	152	-3	650	850	528	19.1	153	153	153	153
	Сента	72.80	247	-1	600	800	677		247	247		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	355	27	500	650			379	402		
	Загреб	112.26	-102	-67	370	470	369					
	Црнац	89.99	641	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	772	63	700	800	1639					
	Градишка	85.47	649	85	700	730	1623					
	Сл. Брод	81.80	648	154	750	850	2258					
	Сл. Шамац	80.70	456	206	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	412	98	650	750	2348	16.8	490	524	535	527
	Шабац	72.61	250	93	400	500		16.6	322	355	364	357
	Београд	68.28	308	40	500	600		18.4	348	383	403	413
	Карловац	103.17	456	-121	400	750						
	Приједор	129.68	348	253	420	460		11.6				
	Нови Град	152	320	258	360	400		12.4				
	Делибашино Село	151.21	276	258	250	320	431	10.6				
	Добој	137.01	-1	120	300	450	203	13.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	148	-1	380		307	13.0				
	Јасика	138.56	-31	-12	350	430	121		-51			
	Алексинач	157.63	-60	-19	300	400	76.5	16.5	-72			
	Варварин	126.13	-35	-2	200	500	256		-53	-70		
	Багрдан	100.94	122	12	500	600	277	17.3	107	90		
	Љубичевски мост	73.42	-240	25	450	600		17.2	-248	-267	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 порасту до 28. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву водостаји ће бити у већем порасту наредна три дана и кретаће се око границе редовне одбране од поплава код Новог Сада. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту током 28. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 29. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 29. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 28./29. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Сави водостаји ће бити у већем порасту наредна два дана и кретаће се нешто испод границе редовне одбране од поплава код Шапца. На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави водостаји ће бити у мањем порасту током 28. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 28. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Јадру водостаји ће бити у мањем порасту током 28. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
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 порасту до 28. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лугомиру и Лепеници водостаји ће бити у мањем порасту током 28. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 28. маја, затим у мањем опадању и стагнацији.	На притокама горњег тока Западне Мораве водостаји ће бити у мањем порасту током 28. маја без достизања упозоравајућих нивоа.