

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јун 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.06.2015.	28.06.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.3	17.1	-
Сомбор	28.6	17.5	-
Нови Сад	27.3	17.0	0.0
Зрењанин	27.2	17.1	-
Кикинда	28.1	17.1	-
Банатски Карловац	27.0	18.0	0.0
Лозница	26.1	17.0	5.0
Сремска Митровица	27.3	16.5	1.0
Ваљево	25.2	17.2	0.3
Београд	26.3	18.1	0.0
Крагујевац	24.9	14.3	-
Смедеревска Паланка	26.1	15.8	-
Велико Градиште	28.0	14.1	-
Црни Врх	17.2	11.2	-
Неготин	28.0	19.5	-
Златибор	18.0	12.0	4.0
Сјеница	18.3	7.4	1.0
Пожега	23.6	14.0	0.2
Краљево	24.3	14.6	0.3
Копаоник	10.9	6.0	-
Куршумлија	23.0	9.8	-
Крушевац	24.7	12.1	-
Ђуприја	26.1	12.0	-
Ниш	25.0	11.8	-
Лесковац	25.1	10.4	-
Зајечар	27.1	11.4	-
Димитровград	23.3	10.4	4.0
Врање	24.1	10.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.06.2015. године у 12:00

Период важења: од 27.06.2015. до 06.07.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.06.2015. Недеља	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима и грмљавином. Локално су могући обилнији пљускови и појава града. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку, на планинама, повремено јак, северни и северозападни. Највиша од 22 до 25°C, у Тимочкој Крајини до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	60
29.06.2015. Понедељак	Променљиво облачно, на северу углавном суво са дужим периодима сунчаног времена, изнад осталог дела местимично са кишом и локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
30.06.2015. Уторак	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена, на истоку и југоистоку местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 22 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
01.06.2015. Среда	Преовлађиваће сунчано, на истоку и југоистоку и у планинским пределима уз локални развој облачности понегде са краткотрајнм пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
02.07.2015. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије. У планинским пределима после подне и крајем дана могућа ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 24 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.07.2015. до 07.07.2015.)

Претежно сунчано уз мањи постепен пораст температуре.

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 неуобичајене, 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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.



Прогноза времена за период од 29. јуна до 19. јула 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.06.2015.

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)
06.07.2015. до 12.07.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 21	Од 30 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
13.07.2015. до 19.07.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 21	Од 29 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
20.07.2015. до 26.07.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 22	Од 29 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 29	У Војводини, Шумадији, Неготинској Крајини и на југу 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 26.06.2015. до 15.07.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2015.

Период важења: 26.06.2015. до 15.07.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2015. до 05.07.2015.	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>26.06, 27.06, 30.06. и 04.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 04.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 22 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
06.07.2015. до 15.07.2015.	<p>Топло и углавном суво време.</p> <p>07.07, 10.07. и 12.07. пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 20 до 24	Од 30 до 34	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2015. до 15.07.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2015.

Период важења: 26.06.2015. до 05.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>26.06, 27.06, 30.06. и 04.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 04.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 21	Од 26 до 31, на југу Србије и до 33	Од 22 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>26.06, 27.06, 28.06, 30.06. и 04.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 04.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 18	Од 20 до 27	Од 16 до 23 (у границама изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>26.06, 27.06, 28.06, 29.06, 30.06, 01.07. и 04.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 04.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 7 до 14	Од 17 до 24	Од 10 до 19 (у границама изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2015.

Период важења: 06.07.2015. до 15.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. 07.07, 10.07. и 12.07. пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 19 до 24	Од 29 до 33, на југу Србије краткотрајно и до 35	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. 07.07, 10.07. и 12.07. пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 15 до 20	Од 24 до 30	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. 07.07, 10.07. и 12.07. пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама..	Од 10 до 16	Од 18 до 27	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу 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 20 до 26	Од 18 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 45 до 60, локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 28.06.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.06.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-5	550	680		15.6				
	Корнојбург	154.05	306	-6					309			
	Братислава	129.08	370	-9	650	750	2310	16.1	380			
	Комарно	104.41	275	-35	500	680	2086	16.6	260			
	Естергом	101.61	211	-34	500	650		17.2	188	182	169	150
	Будимпешта	95.65	287	-34	620	800	2450	17.8	257	242	233	216
	Дунавфелдвар	89.58	97	-22	600	750		17.5	59	30	15	2
	Баја	81.72	414	4	700	900	2850	18.8	385	341	308	289
	Мохач	79.20	430	12	700	950	2810	18.8	414	376	339	316
	Бездан	80.64	271	15	500	700	2816	18.6	258	225	193	176
	Апатин	78.84	343	15	600	750		18.8	340	316		
	Богојево	77.46	304	12	600	700	3256	18.8	310	298	271	246
	Вуковар	76.19	273	11	580	630		-				
	Илок	73.97	296	14								
	Бач. Паланка	73.97	-	-	530	650			-			
	Нови Сад	71.73	263	15	450	700	3425	19.3	275	280		
	Сланкамен	69.68	269	10	500				279	285		
	Земун	67.87	302	12	550	650		-	317	327	327	317
	Панчево	67.33	317	10	530	650		20.3	329	339	339	330
	Смедерево	65.36	471	5	600	700	4400		481	490	495	495
Бан. Паланка	62.85	684	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-7	800	830		20.8					
Прахово	29.00	-	-	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	86	-10	460	500		16.4				
	Терезино Поље	100.67	-235	-35	300	350		19.6				
	Д. Михољац	88.39	56	-39	400	480	504	20.2				
	Осијек	81.48	72	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	-17	300	500	121	-	-184	-188	-176	-173
	Вашарошнамен	101.98	-79	-1	600	800	221	-	-73	-98	-120	-116
	Токај	90.01	464	-4	600	800		19.1	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-152	-28	650	800	168	21.7	-158	-157	-156	-153
	Чонград		-78	-12	650	800		21.8	-77	-77	-77	-77
	Сегедин	73.70	115	-5	650	850	390	22.0	115	115	115	115
	Сента	72.80	252	-2	600	800	468	-	254	256		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	255	9	500	650		-	264	272		
	Загреб	112.26	-154	4	370	470	271					
	Црнац	89.99	122	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	287	-49	700	800	525					
	Градишка	85.47	253	-35	700	730	690					
	Сл. Брод	81.80	239	21	750	850	838	19.0				
	Сл. Шамац	80.70	21	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	186	46	650	750	1040		210	212	200	185
	Шабац	72.61	59	41	400	500		20.0	81	87	79	64
	Београд	68.28	250	12	500	600		22.3	265	275	275	265
	Карловац	103.17	-36	-23	400	750						
	Приједор	129.68	25	-6	420	460		16.9				
	Нови Град	152	13	-13	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	68	-20	250	320	46.2	15.4				
	Добој	137.01	-117	-9	300	450	34.1	18.8				
	Радаль - Дрина	129.47	53	-84	380		72.6	-				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-45	40	350	430	102		-20			
	Алексинач	157.63	-97	8	300	400	42.0		-93			
	Варварин	126.13	-69	21	200	500	172		-58	-63		
	Багрдан	100.94	59	17	500	600	156		71	63		
	Љубичевски мост	73.42	-303	2	450	600		18.7	-290	-281	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 08. јула 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 30. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 29. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 29. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 29/30. јуна, а након тога 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 порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења