

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јун 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.06.2015.	14.06.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.7	19.8	-
Сомбор	31.4	17.2	-
Нови Сад	31.3	19.3	-
Зрењанин	32.6	21.3	-
Кикинда	32.7	21.6	-
Банатски Карловац	32.5	18.6	-
Лозница	31.2	19.2	0.2
Сремска Митровица	31.6	16.9	-
Ваљево	32.4	17.9	-
Београд	31.9	21.2	-
Крагујевац	31.6	19.0	-
Смедеревска Паланка	33.1	16.3	-
Велико Градиште	33.0	17.0	-
Црни Врх	25.1	19.1	1.0
Неготин	33.6	17.9	-
Златибор	26.5	16.0	0.1
Сјеница	27.2	9.7	-
Пожега	32.0	14.8	-
Краљево	32.2	16.8	-
Копаоник	20.9	1.4	-
Куршумлија	31.7	14.0	1.0
Крушевац	32.4	16.0	-
Ђуприја	33.4	15.6	-
Ниш	32.5	17.6	-
Лесковац	33.4	15.0	-
Зајечар	32.4	14.7	-
Димитровград	32.4	13.9	-
Врање	31.9	15.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.06.2015. године у 12:00

Период важења: од 14.06.2015. до 23.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.06.2015. Недеља	До краја дана претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности са пљусковима са грмљавином. Могуће су и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб, јужних праваца. Највиша дневна температура од 30 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	85
		Локална појава грмљавина са градом	70
15.06.2015. Понедељак	На северу променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У осталим пределима претежно сунчано. После подне у северним, а до краја дана и током ноћи и у осталим пределима јаче наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром. Могуће су и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, после подне на северу, а увече и током ноћи и у осталим пределима појачан северозападни. Јутарња температура од 14 до 22°C, а највиша од 29 на северозападу до 35°C на југу и истоку.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
16.06.2015. Уторак	Променљиво облачно и свежије, понегде са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 15 до 21°C, највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
17.06.2015. Среда	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 23 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.06.2015. Четвртак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 15°C, највиша од 20 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.06.2015. до 23.06.2015.)

У већини места претежно сунчано, само у планинским пределима уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Температура око просечних вредности за ово доба године.

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:

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.



Прогноза времена за период од 22. јуна до 12. јула 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.06.2015.

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)
22.06.2015. до 28.06.2015.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18	Од 26 до 31	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
					На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
29.06.2015. до 05.07.2015.	У Централној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 18 до 21	Од 28 до 35	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 28			
06.07.2015. до 12.07.2015.	На југоистоку Србије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 21	Од 29 до 34	На југоистоку Србије и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.06.2015. до 30.06.2015. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2015.

Период важења: 11.06.2015. до 30.06.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.06.2015. до 22.06.2015.	<p>Топлије, али нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>11.06, 12.06, 15.06, 20.06, 21.06. и 22.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем друге декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 21	Од 23 до 28, средином и крајем друге декаде јуна. и до 33	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
23.06.2015. до 30.06.2015.	<p>27.06. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене градом. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 20	Од 26 до 29, средином треће декаде јуна. и до 33	Од 21 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2015. до 30.06.2015. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2015.

Период важења: 11.06.2015. до 22.06.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>11.06, 12.06, 15.06, 20.06, 21.06. и 22.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем друге декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама..</p>	<p>Од 13 до 17,</p> <p>крајем друге декаде јуна од 16 до 21</p>	<p>Од 24 до 29, на југу Србије и до 32,</p> <p>средином и крајем друге декаде јуна од 30 до 34</p>	<p>Од 17 до 23, средином и крајем друге декаде јуна од 23 до 28</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>11.06, 12.06, 15.06, 20.06, 21.06. и 22.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем друге декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	<p>Од 11 до 16,</p> <p>крајем друге декаде јуна од 16 до 20</p>	<p>Од 16 до 26,</p> <p>средином и крајем друге декаде јуна од 25 до 30</p>	<p>Од 15 до 21, средином и крајем друге декаде јуна од 21 до 25</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>11.06, 12.06, 15.06, 20.06, 21.06. и 22.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем друге декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	<p>Од 6 до 13,</p> <p>крајем друге декаде јуна од 13 до 17</p>	<p>Од 13 до 22,</p> <p>средином и крајем друге декаде јуна од 23 до 27</p>	<p>Од 10 до 17, средином и крајем друге декаде јуна од 17 до 22</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 31.05.2015.

Период важења: 23.06.2015. до 30.06.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. 27.06. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене градом. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 14 до 20	Од 25 до 29, средином треће декаде јуна од 30 до 33	Од 19 до 24, средином треће декаде јуна од 24 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. 27.06. и 28.06. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене градом. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 9 до 18	Од 20 до 26, средином треће декаде јуна од 25 до 29	Од 14 до 20, средином треће декаде јуна од 20 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. 27.06. и 28.06. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене градом. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 4 до 16	Од 14 до 24, средином треће декаде јуна од 20 до 25	Од 9 до 15, средином треће декаде јуна од 12 до 20 (у границама или 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 14.06.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.06.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	401	-4	550	680		16.8				
	Корнојбург	154.05	317	-16					312			
	Братислава	129.08	375	-8	650	750	2370	18.5	365			
	Комарно	104.41	288	-36	500	680	2196	20.0	275			
	Естергом	101.61	219	-39	500	650		21.0	203	199	238	300
	Будимпешта	95.65	303	-31	620	800	2580	22.0	274	261	276	334
	Дунавфелдвар	89.58	113	-17	600	750		20.1	78	51	44	76
	Баја	81.72	440	-9	700	900	3017	23.0	413	371	342	344
	Мохач	79.20	456	-4	700	950	2980	22.2	438	402	367	354
	Бездан	80.64	299	-2	500	700	2984	23.0	285	257	228	217
	Апатин	78.84	372	0	600	750		23.0	359	332		
	Богојево	77.46	333	5	600	700	3451	22.2	328	310	280	256
	Вуковар	76.19	302	5	580	630						
	Илок	73.97	324	8								
	Бач. Паланка	73.97			530	650						
	Нови Сад	71.73	290	6	450	700	3815	23.0	293	287		
	Сланкамен	69.68	278	2	500			23.6	282	280		
	Земун	67.87	272	10	550	650			279	283	283	281
	Панчево	67.33	278	15	530	650			286	291	290	286
	Смедерево	65.36	417	17	600	700	5100		425	430	428	422
Бан. Паланка	62.85	614	21	765	865							
В. Градиште	62.17	677	27	800	830		23.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	92	-44	460	500		19.8				
	Терезино Поље	100.67	-208	8	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	57	-27	400	480	506	23.6				
	Осијек	81.48	89	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	-1	300	500	92.9		-190	-185	-132	-151
	Вашарошнамен	101.98	-124	-4	600	800	165		-118	-113	-73	0
	Токај	90.01	468	-1	600	800		25.5	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-171	-18	650	800		23.6	-186	-188	-188	-188
	Чонград		-95	-12	650	800		24.8	-94	-94	-94	-94
	Сегедин	73.70	105	-7	650	850	370	25.5	105	105	105	105
	Сента	72.80	241	-4	600	800	464		238	236		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	259	1	500	650			263	261		
	Загреб	112.26	-254	-2	370	470	107					
	Црнац	89.99	-87	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	113	-15	700	800	300					
	Градишка	85.47	109	-14	700	730	388					
	Сл. Брод	81.80	124	-6	750	850	542	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-73	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	166	-18	650	750	943		155	145	134	127
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	218	12	500	600		24.9	225	229	229	227
	Карловац	103.17	-55	-1	400	750						
	Приједор	129.68	24	-2	420	460		18.6				
	Нови Град	152	11	-5	360	400		18.4				
	Делибашино Село	151.21	63	-5	250	320	42.2	17.4				
	Добој	137.01	-118	-3	300	450	33.4	21.5				
Радаль - Дрина	129.47	56	-56	380		76.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	-5	350	430	43.8		-102			
	Алексинач	157.63	-91	1	300	400	47		-93			
	Варварин	126.13	-85	4	200	500	139		-89	-92		
	Багрдан	100.94	43	-7	500	600	130		41	39		
	Љубичевски мост	73.42	-329	-2	450	600		24.2	-328	-330	-332	

Прогноза водостаја на рекама до 24. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 15. јуна, затим у опадању до 20. јуна, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији, а средином периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији, а средином периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању, а средином периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а средином периода у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији, а средином периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији, а средином периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења