

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јун 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.06.2015.	11.06.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.5	17.9	-
Сомбор	29.5	17.7	-
Нови Сад	29.3	16.3	-
Зрењанин	31.0	17.4	-
Кикинда	30.7	15.6	-
Банатски Карловац	30.8	15.0	8.0
Лозница	27.9	16.8	7.2
Сремска Митровица	29.6	16.0	-
Ваљево	27.6	15.1	6.7
Београд	29.2	17.0	9.0
Крагујевац	26.9	13.5	5.0
Смедеревска Паланка	29.0	13.4	4.1
Велико Градиште	29.3	12.3	0.0
Црни Врх	21.2	12.2	3.0
Неготин	31.4	15.0	-
Златибор	22.5	12.3	0.3
Сјеница	23.3	7.7	0.3
Пожега	26.6	13.5	0.0
Краљево	27.1	13.7	2.2
Копаоник	17.2	7.9	5.0
Куршумлија	27.2	11.4	12.0
Крушевац	28.1	13.1	25.0
Ђуприја	28.0	13.1	0.3
Ниш	27.7	14.7	16.0
Лесковац	29.0	13.5	5.0
Зајечар	30.8	12.6	1.0
Димитровград	27.7	13.9	0.0
Врање	29.1	11.9	0.5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.06.2015. године у 12:00

Период важења: од 11.06.2015. до 20.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.06.2015. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у централним и јужним пределима. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.06.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, после подне у планинским пределима, а увече понегде у Војводини. Ветар слаб, претежно источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
13.06.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, углавном јужног правца. Најнижа температура од 14 до 22°C, највиша од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.06.2015. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, у Западној Србији, Војводини и у планинским пределима. Ветар слаб, углавном јужног правца. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 31 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
15.06.2015. Понедељак	У понедељак претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен јужни, југозападни. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 31 до 35°C. Увече и током ноћи ка уторку наоблачење местимично са кишом, пљусковима, грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром, из северних крајева прошириће се на целу земљу.	Tmax ≥ 35°C	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.06.2015. до 20.06.2015.)

Од уторка свежије, повремено са кишом и локалним пљусковима.

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.

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

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.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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



Прогноза времена за период од 15. јуна до 5. јула 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.06.2015.

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)
15.06.2015. до 21.06.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 17 до 21, затим од 14 до 18	Почетком недеље од 30 до 35, затим од 25 до 30	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Бачкој, Срему, на западу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 9 до 12, затим од 5 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 22 до 28, затим од 15 до 21	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
22.06.2015. до 28.06.2015.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18	Од 26 до 31	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 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 испод вишегодишњег просека	50	
29.06.2015. до 05.07.2015.	У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 28 до 35	У Шумадији и на Истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 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 17 до 28	У већем делу 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 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 11.06.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији до Новог Сада, низводно у опадању у домену средњих 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.06.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	417	-12	550	680		16.1				
	Корнојбург	154.05	353	-28								
	Братислава	129.08	424	-30	650	750	2968	18.6	400			
	Комарно	104.41	354	-11	500	680	2768	19.8	330			
	Естергом	101.61	284	8	500	650		20.7	259	233	217	208
	Будимпешта	95.65	356	26	620	800	3030	21.5	342	314	291	278
	Дунавфелдвар	89.58	128	23	600	750	2744	19.4	139	121	92	68
	Баја	81.72	418	17	700	900	2878	21.8	445	450	424	388
	Мохач	79.20	430	14	700	950	2810	20.7	454	470	457	423
	Бездан	80.64	272	10	500	700	2822	21.7	292	312	304	278
	Апатин	78.84	350	6	600	750		21.8	368	398		
	Богојево	77.46	317	1	600	700	3341	21.0	331	351	352	334
	Вуковар	76.19	291	0	580	630		22.0				
	Илок	73.97	316	-1								
	Бач. Паланка	73.97			530	650						
	Нови Сад	71.73	284	0	450	700	3657	22.1	289	301		
	Сланкамен	69.68	284	-8	500			22.6	284	297		
	Земун	67.87	264	-9	550	650			257	256	264	274
	Панчево	67.33	260	-6	530	650			253	252	260	270
	Смедерево	65.36	382	-1	600	700	5000		377	375	381	390
Бан. Паланка	62.85	558	5	765	865							
В. Градиште	62.17	600	-	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	119	2	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-196	0	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	73	-37	400	480	560	22.4				
	Осијек	81.48	92	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	-3	300	500	94.2	22.0	-190	-194	-197	-199
	Вашарошнамен	101.98	-113	-6	600	800	179	22.5	-114	-114	-116	-117
	Токај	90.01	469	-1	600	800		23.6	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-102	-29	650	800	205	22.8	-135	-139	-139	139
	Чонград		-41	-12	650	800		22.2	40	40	40	40
	Сегедин	73.70	129	-2	650	850	521	23.4	129	129	129	129
	Сента	72.80	251	1	600	800	562		248	240		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	268	-9	500	650			268	280		
	Загреб	112.26	-235	10	370	470	139					
	Црнац	89.99	-57	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	153	-15	700	800	341					
	Градишка	85.47	140	-11	700	730	452					
	Сл. Брод	81.80	157	-14	750	850	640					
	Сл. Шамац	80.70	-41	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	198	-22	650	750	1100		182	168	158	152
	Шабац	72.61	86	-25	400	500		22.0	70	56	46	40
	Београд	68.28	206	-9	500	600		22.8	199	198	206	216
	Карловац	103.17	-49	6	400	750						
	Приједор	129.68	30	-3	420	460		16.6				
	Нови Град	152	24	-5	360	400		18.0				
	Делибашино Село	151.21	75	-2	250	320	52.7	16.8				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-125	-2	300	450	30	22.1			
Радаљ - Дрина		129.47	51	-41	380		69.9					
Јасика		138.56	-92	4	350	430	49.4		-90			
Алексинач		157.63	-88	-4	300	400	49.6		-84			
Варварин		126.13	-86	-2	200	500	137		-81	-85		
Багрдан		100.94	50	3	500	600	142		50	48		
Љубичевски мост		73.42	-332	3	450	600		22.3	-334	-334	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 21. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 14. јуна, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем и умереном 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 крајем периода у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења