

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јун 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.06.2015.	10.06.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.8	17.9	8.0
Сомбор	29.1	17.0	0.0
Нови Сад	29.2	17.0	0.0
Зрењанин	30.2	15.7	-
Кикинда	30.5	16.2	-
Банатски Карловац	31.1	17.2	0.5
Лозница	29.2	17.0	-
Сремска Митровица	29.7	16.1	-
Ваљево	29.4	17.2	17.0
Београд	29.4	18.7	-
Крагујевац	28.2	15.8	35.0
Смедеревска Паланка	29.5	16.6	1.0
Велико Градиште	31.1	14.7	-
Црни Врх	22.4	11.5	8.0
Неготин	31.0	16.9	-
Златибор	22.8	11.4	7.0
Сјеница	23.4	11.3	0.1
Пожега	28.0	15.2	6.0
Краљево	28.4	15.8	11.0
Копаоник	15.5	8.5	1.0
Куршумлија	27.0	12.1	-
Крушевац	28.7	16.4	1.0
Ђуприја	29.8	16.0	2.8
Ниш	28.9	15.0	-
Лесковац	28.7	13.2	-
Зајечар	29.5	13.5	0.0
Димитровград	25.4	12.5	-
Врање	27.9	12.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.06.2015. године у 12:00

Период важења: од 10.06.2015. до 19.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.06.2015. Среда	Претежно сунчано и топло, од средине дана уз локални развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
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. Најнижа температура од 11 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.06.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20°C, највиша од 30 до 33°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
13.06.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22°C, највиша од 31 до 34°C.	T_{max} \geq 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, углавном у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 31 до 35°C.	T_{max} \geq 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.06.2015. до 19.06.2015.)

У понедељак претежно сунчано и веома топло, после подне и увече уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. У току ноћи на уторак и у уторак освежење са локалним пљусковима и грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром, прво у северним и северозападним пределима. Затим свежије, пре подне претежно сунчано, после подне понегде појава пљускова и грмљавина, углавном у јужним и југоисточним крајевима.

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.

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

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.

Tmax ≥ 32°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 10.06.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, 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 стагнацији и мањем опадању 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 10.06.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	429	-12	550	680		16.4				
	Корнојбург	154.05	381	4								
	Братислава	129.08	454	37	650	750	3328	18.9	410			
	Комарно	104.41	365	30	500	680	2867	19.9	390			
	Естергом	101.61	276	19	500	650		20.5	297	278	254	237
	Будимпешта	95.65	330	16	620	800	2810	21.1	361	358	336	314
	Дунавфелдвар	89.58	105	16	600	750	2560	18.9	129	148	142	118
	Баја	81.72	401	6	700	900	2771	21.3	422	454	467	456
	Мохач	79.20	416	2	700	950	2720	20.0	431	460	483	482
	Бездан	80.64	262	-1	500	700	2762	21.2	275	298	320	320
	Апатин	78.84	344	-2	600	750		21.4	357	380		
	Богојево	77.46	316	-3	600	700	3334	20.6	322	342	368	370
	Вуковар	76.19	291	-4	580	630		22.0				
	Илок	73.97	317	-9								
	Бач. Паланка	73.97			530	650						
	Нови Сад	71.73	284	-16	450	700	3585	21.9	279	282		
	Сланкамен	69.68	292	-20	500			22.2	282	282		
	Земун	67.87	273	-19	550	650			262	256	256	267
	Панчево	67.33	266	-17	530	650			255	249	249	259
	Смедерево	65.36	383	-6	600	700	5200		376	371	371	376
Бан. Паланка	62.85	553	8	765	865							
В. Градиште	62.17			800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	117	-53	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-196	-31	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	110	7	400	480	614	21.5				
	Осијек	81.48	99	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	-3	300	500	98	22.1	-191	-188	-192	-195
	Вашарошнамен	101.98	-107	-9	600	800	186	21.9	-115	-115	-112	-114
	Токај	90.01	470	0	600	800		24.1	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-73	-15	650	800	234	22.2	-98	-101	-102	-102
	Чонград		-29	-1	650	800		21.6	-28	-28	-28	-28
	Сегедин	73.70	131	0	650	850	493	22.8	131	131	131	131
	Сента	72.80	250	-1	600	800	561		250	251		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	277	-20	500	650			267	267		
	Загреб	112.26	-245	-6	370	470	122					
	Црнац	89.99	-59	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	168	-23	700	800	360					
	Градишка	85.47	151	-29	700	730	475					
	Сл. Брод	81.80	171	-20	750	850	682					
	Сл. Шамац	80.70	-24	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	220	-3	650	750	1210		207	189	176	170
	Шабац	72.61	111	-2	400	500		21.2	100	83	71	65
	Београд	68.28	215	-19	500	600		22.2	204	198	198	208
	Карловац	103.17	-55	-3	400	750						
	Приједор	129.68	33	-5	420	460		17.6				
	Нови Град	152	29	-10	360	400		17.7				
	Делибашино Село	151.21	77	20	250	320	54.6	17.1				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-123	-3	300	450	30.8	21.3			
Радаљ - Дрина		129.47	92	-102	380		144					
Јасика		138.56	-96	-2	350	430	46.2		-89			
Алексинач		157.63	-84	-7	300	400	53.3		-90			
Варварин		126.13	-84	-4	200	500	140		-86	-90		
Багрдан		100.94	47	0	500	600	137		44	40		
Љубичевски мост		73.42	-335	-5	450	600		22.8	-339	-343	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 20. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. јуна, затим у мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем 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 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 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији, а крајем 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 крајем периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења