

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јун 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.06.2015.	13.06.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.5	18.7	-
Сомбор	32.3	18.5	-
Нови Сад	31.0	18.6	-
Зрењанин	32.6	21.0	-
Кикинда	32.1	19.1	-
Банатски Карловац	32.3	17.8	-
Лозница	32.4	18.2	0.7
Сремска Митровица	32.7	16.3	-
Ваљево	32.6	16.6	-
Београд	32.3	20.4	-
Крагујевац	31.2	17.2	-
Смедеревска Паланка	31.5	16.1	-
Велико Градиште	32.6	17.2	-
Црни Врх	24.2	16.4	-
Неготин	32.6	16.8	-
Златибор	26.5	14.4	1.0
Сјеница	27.3	8.8	-
Пожега	31.1	15.5	2.0
Краљево	31.0	15.6	-
Копаоник	19.0	9.5	-
Куршумлија	30.7	12.3	-
Крушевац	32.0	15.0	-
Ђуприја	32.4	15.8	-
Ниш	31.0	16.5	-
Лесковац	31.6	14.0	-
Зајечар	31.6	13.5	-
Димитровград	29.0	13.5	-
Врање	30.9	13.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.06.2015. године у 12:00

Период важења: од 13.06.2015. до 22.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.06.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљуском са грмљавином, чешћим у Војводини и планинским пределима. Ветар слаб, јужних праваца. Највиша температура од 30 до 35°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
14.06.2015. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљуском са грмљавином. Ветар слаб, јужних праваца. Најнижа температура од 14 до 22°C, највиша од 30 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	85
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
15.06.2015. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен јужни, југозападни. Најнижа температура од 16 до 23°C, највиша од 30 до 36°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	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
16.06.2015. Уторак	Променљиво облачно и свежије, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
17.06.2015. Среда	Променљиво облачно и свежије, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 23 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.06.2015. до 22.06.2015.)

До краја периода променљиво облачно, нестабилно, са локалном појавом краткотрајне кише и пљускова са грмљавином.

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:

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

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.

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

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.



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 13.06.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и 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 13.06.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	405	0	550	680		16.2				
	Корнојбург	154.05	333	1					325			
	Братислава	129.08	383	-12	650	750	2468	18.6	380			
	Комарно	104.41	324	-19	500	680	2505	19.9	325			
	Естергом	101.61	258	-13	500	650		21.0	231	223	220	269
	Будимпешта	95.65	334	-11	620	800	2840	21.9	309	292	284	304
	Дунавфелдвар	89.58	130	-9	600	750		19.9	113	88	71	70
	Баја	81.72	449	6	700	900	3074	22.8	438	413	384	367
	Мохач	79.20	461	10	700	950	3010	22.0	456	437	410	387
	Бездан	80.64	301	12	500	700	2996	23.0	297	281	260	240
	Апатин	78.84	372	12	600	750		22.8	378	370		
	Богојево	77.46	328	9	600	700	3416	21.8	338	332	324	310
	Вуковар	76.19	297	5	580	630						
	Илок	73.97	316	0								
	Бач. Паланка	73.97			530	650						
	Нови Сад	71.73	284	0	450	700	3727	23.0	290	293		
	Сланкамен	69.68	276	-3	500			23.4	278	281	290	293
	Земун	67.87	262	1	550	650			262	270	278	288
	Панчево	67.33	263	5	530	650			263	271	279	289
	Смедерево	65.36	400	12	600	700	5000		405	410	415	420
Бан. Паланка	62.85	593	20	765	865							
В. Градиште	62.17	650	25	800	830		23.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	134	-6	460	500		19.4				
	Терезино Поље	100.67	-217	-29	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	84	14	400	480	560	23.6				
	Осијек	81.48	89	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	1	300	500	94.2		-194	-195	-192	-180
	Вашарошнамен	101.98	-120	-5	600	800	170		-122	-122	-112	-76
	Токај	90.01	469	0	600	800		25.3	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-153	-20	650	800		21.2	-162	-164	-164	-164
	Чонград		-83	-19	650	800		24.0	-82	-82	-82	-82
	Сегедин	73.70	112	-8	650	850	430	25.0	112	112	112	112
	Сента	72.80	245	-2	600	800	490		241	236		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	258	-4	500	650			259	260	270	273
	Загреб	112.26	-252	-11	370	470	110					
	Црнац	89.99	-75	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	128	-13	700	800	315					
	Градишка	85.47	115	-18	700	730	401					
	Сл. Брод	81.80	130	-15	750	850	560	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-62	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	184	1	650	750	1030		174	163	152	142
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	206	3	500	600		24.3	206	214	222	232
	Карловац	103.17	-54	1	400	750						
	Приједор	129.68	26	-2	420	460		17.2				
	Нови Град	152	16	-2	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	68	-10	250	320	46.2	17.0				
	Добој	137.01	-115	-5	300	450	35.5	21.8				
	Радаль - Дрина	129.47	112	62	380		195					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-6	350	430	47.8		-105			
	Алексинач	157.63	-92	-10	300	400	46.1		-95			
	Варварин	126.13	-89	-9	200	500	131		-103	-113		
	Багрдан	100.94	50	0	500	600	142		44	36		
	Љубичевски мост	73.42	-327	4	450	600		23.4	-337	-340	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 23. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 15. јуна, а након тога у опадању. 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