

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јун 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.06.2015.	09.06.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.6	18.7	0.3
Сомбор	29.0	15.5	-
Нови Сад	27.6	15.9	-
Зрењанин	29.9	15.4	-
Кикинда	29.7	18.2	-
Банатски Карловац	28.3	15.3	-
Лозница	28.4	13.5	-
Сремска Митровица	28.2	14.3	-
Ваљево	28.2	13.6	-
Београд	27.9	18.5	-
Крагујевац	27.1	10.3	-
Смедеревска Паланка	28.1	13.0	-
Велико Градиште	28.2	12.2	-
Црни Врх	19.3	12.8	-
Неготин	27.9	12.4	-
Златибор	22.2	11.1	-
Сјеница	22.9	5.7	-
Пожега	27.1	8.6	-
Краљево	27.2	11.0	-
Копаоник	14.8	5.6	-
Куршумлија	26.5	8.4	-
Крушевац	27.6	9.2	-
Ђуприја	28.5	9.7	-
Ниш	28.5	11.4	-
Лесковац	28.4	9.6	-
Зајечар	26.4	8.7	-
Димитровград	25.8	8.1	-
Врање	27.3	10.1	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.06.2015. године у 12:00

Период важења: од 09.06.2015. до 18.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.06.2015. Уторак	Претежно сунчано и топло, после подне, увече и у току ноћи уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен углавном северни. Највиша температура од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
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. Најнижа температура од 10 до 19°C, највиша 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 понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб северни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 28 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.06.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече у планинским пределима понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб променљив. 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 у планинским пределима понегде краткотрајни пљусак. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21°C, највиша од 31 до 34°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.06.2015. до 18.06.2015.)

У недељу претежно сунчано и веома топло, од понедељка нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином уз постепен пад 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 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 09.06.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 водотоцима 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 порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 09.06.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	441	33	550	680		17.5				
	Корнојбург	154.05	377	12								
	Братислава	129.08	417	-4	650	750	2884	19.3	455			
	Комарно	104.41	335	16	500	680	2601	19.7	350			
	Естергом	101.61	257	19	500	650		20.3	266	290	288	270
	Будимпешта	95.65	314	8	620	800	2670	20.9	326	348	360	348
	Дунавфелдвар	89.58	89	4	600	750		18.5	101	117	140	143
	Баја	81.72	395	-1	700	900	2735	21.2	402	418	442	463
	Мохач	79.20	414	-6	700	950	2710	19.9	418	430	450	475
	Бездан	80.64	263	-9	500	700	2768	21.2	260	268	285	300
	Апатин	78.84	346	-12	600	750		21.0	341	339		
	Богојево	77.46	319	-14	600	700	3354	20.2	313	314	315	325
	Вуковар	76.19	295	-17	580	630		22.0				
	Илок	73.97	326	-18								
	Бач. Паланка	73.97			530	650						
	Нови Сад	71.73	300	-25	450	700	3681	21.4	286	278		
	Сланкамен	69.68	312	-31	500			20.6	292	276		
	Земун	67.87	292	-37	550	650			272	260	250	247
	Панчево	67.33	283	-40	530	650			260	250	240	237
	Смедерево	65.36	389	-30	600	700	5650		368	358	350	345
Бан. Паланка	62.85	545	-14	765	865							
В. Градиште	62.17			800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	170	-4	460	500		18.6				
	Терезино Поље	100.67	-165	10	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	103	21	400	480	599	22.0				
	Осијек	81.48	95	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-188	-4	300	500	102	21.6				
	Вашарошнамен	101.98	-98	-12	600	800	198	21.4				
	Токај	90.01	470	-1	600	800		23.8				
	Солнок	78.78	-58	4	650	800	260	21.4				
	Чонград		-28	-20	650	800		21.0				
	Сегедин	73.70	131	-12	650	850	472	22.5				
	Сента	72.80	251	-4	600	800	562		246	240		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	297	-33	500	650			275	262			
САВА	Загреб	112.26	-239	-4	370	470	132					
	Црнац	89.99	-44	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	191	-24	700	800	387					
	Градишка	85.47	180	-30	700	730	534					
	Сл. Брод	81.80	191	-31	750	850	732					
	Сл. Шамац	80.70	1	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	223	-35	650	750	1227		222	211	192	180
	Шабац	72.61	113	-34	400	500		19.6	112	101	82	70
	Београд	68.28	234	-41	500	600		21.3	214	202	192	188
	Карловац	103.17	-52	-2	400	750						
	Приједор	129.68	38	-2	420	460		15.8				
	Нови Град	152	39	-4	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	57	-9	250	320	38	17.0				
	Добој	137.01	-120	-3	300	450	32	22.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	194	143	380		484					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-6	350	430	47.8		-98			
	Алексинач	157.63	-77	9	300	400	59.8		-74			
	Варварин	126.13	-80	-1	200	500	148		-79	-81		
	Багрдан	100.94	47	-7	500	600	137		47	45		
	Љубичевски мост	73.42	-330	-8	450	600		22.2	-333	-335	-338	

Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 16. јуна, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења