

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јул 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.06.2014.	01.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.2	13.8	4.7
Сомбор	20.2	13.8	7.9
Нови Сад	25.7	13.8	12.0
Зрењанин	28.1	13.8	8.9
Кикинда	27.1	13.8	8.4
Банатски Карловац	26.6	13.8	28.7
Лозница	26.2	13.8	10.1
Сремска Митровица	27.6	13.8	6.7
Ваљево	27.6	13.8	14.5
Београд	28.0	13.8	5.3
Крагујевац	28.4	13.8	21.8
Смедеревска Паланка	29.0	13.8	6.5
Велико Градиште	27.6	13.8	0.0
Црни Врх	20.5	13.8	10.6
Неготин	29.0	13.8	10.5
Златибор	23.0	13.8	16.0
Сјеница	23.2	13.8	12.5
Пожега	26.5	13.8	5.4
Краљево	28.4	13.8	2.0
Копоник	16.5	13.8	10.4
Куршумлија	29.0	13.8	2.7
Крушевац	28.9	13.8	2.4
Ђуприја	28.6	13.8	2.6
Ниш	30.7	13.8	3.5
Лесковац	31.2	13.8	21.0
Зајечар	27.6	13.8	4.8
Димитровград	28.4	13.8	12.7
Врање	29.8	13.8	0.4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 01.07.2014. до 10.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.07.2014. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 23 до 26°C.	Нема упозорења	
02.07.2014. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 15°C, а највиша од 25 до 29°C.	Нема упозорења	
03.07.2014. Четвртак	Пролазно наоблачење, понегде с краткотрајном кишом, ујутро и пре подне на северу и западу, после подне у осталим крајевима. У планинама могућ и пљусак с грмљавином. Ветар умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 25 до 29°C.	Локални пљускови са грмљавином	60
04.07.2014. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 11 до 17°C, а највиша од 26 до 31°C.	Нема упозорења	
05.07.2014. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20°C, а највиша од 30 до 34°C.	T_{max} ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.07.2014. до 10.07.2014.)

До уторка сунчано и веома топло. У среду освежење с кишом, пљусковима и 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.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

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:

Локални пљускови са грмљавином

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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 7. јула до 27. јула 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.07.2014. до 13.07.2014.	У Бачкој, Банату и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 16 до 19, затим од 15 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 9 до 13, затим од 6 до 10	Почетком недеље од 30 до 34, затим од 26 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 9 до 13, затим од 6 до 11	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Срему, Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Срему, Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У Неготинској Крајини и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

	У осталом делу Србије испод вишегодишњег просека	60					
--	--	----	--	--	--	--	--

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 11.07.2014. до 31.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2014. до 28.07.2014.	Мало топлије и углавном суво време. Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 16 до 22	Од 27 до 32, средином и крајем треће декаде јула и до 35	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
29.07.2014. до 31.07.2014.	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 20	Од 25 до 27	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 11.07.2014. до 28.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 22	Од 25 до 32, средином и крајем треће декаде јула и до 36	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 18	Од 19 до 28, средином и крајем треће декаде јула и до 32	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 13 до 24, средином и крајем треће декаде јула и до 28	Од 10 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 29.07.2014. до 31.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 15 до 20	Од 23 до 27	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 10 до 16	Од 18 до 24	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 5 до 12	Од 13 до 20	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.06.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 24	Од 15 до 19	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 70	Од 50 до 80	Од 70 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 01.07.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	20	550	680		17.2				
	Корнојбург	154.05	316	71								
	Братислава	129.08	351	52	650	750	2078	18.4	375			
	Комарно	104.41	191	23	500	680	1479	19.1	260			
	Естергом	101.61	103	0	500	650		20.5	162	187	180	171
	Будимпешта	95.65	158	-13	620	800	1520	20.0	191	241	248	240
	Дунавфелдвар	89.58	-76	-11	600	750	1190	19.9	-75	-34	0	5
	Баја	81.72	203	-2	700	900	1630	21.2	189	205	258	294
	Мохач	79.20	225	1	700	950	1660	20.9	215	217	258	304
	Бездан	80.64	78	2	500	700	1720	22.0	69	70	108	116
	Апатин	78.84	156	2	600	750		22.2	148	150		
	Богојево	77.46	144	2	600	700	2216	21.4	140	142	165	182
	Вуковар	76.19	139		580	630		22.1				
	Илок	73.97	162	0								
	Бач. Паланка	73.97	165	4	530	650			168	166		
	Нови Сад	71.73	150	6	450	700	2093	21.4	154	152		
	Сланкамен	69.68	212	7	500			22.4	217	218		
	Земун	67.87	272	-10	550	650		22.0	266	260	263	270
	Панчево	67.33	297	-12	530	650		20.3	291	285	288	295
	Смедерево	65.36	464	-6	600	700		22.2	459	454	456	461
Бан. Паланка	62.85	675	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		21.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	217	32	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-194	-38	300	350		19.0				
	Д. Михаљац	88.39	118	29	400	480	631	19.7				
	Осијек	81.48	41	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-1	300	500	49.8	21.6	-196	-206	-202	-219
	Вашарошнамен	101.98	-168	-14	600	800	76.0	21.6	-160	-121	-114	-126
	Токај	90.01	467	0	600	800		23.1	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-222	16	650	800	122	22.8	-194	-182	-179	-175
	Чонград		-117	-4	650	800		22.4	-116	-116	-116	-116
	Сегедин	73.70	107	-1	650	850	310	21.9	107	107	107	107
	Сента	72.80	250	-5	600	800	332	23.2	247	246		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.0				
Тител	69.70	198	2	500	650		23.5	203	204			
САВА	Загреб	112.26	-17	178	370	470	551					
	Црнац	89.99	25	40	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	136	-24	700	730	444					
	Сл. Брод	81.80	150	-18	750	850	620					
	Сл. Шамац	80.70	-13	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	253	-8	650	750	1392	20.0	241	229	228	240
	Шабац	72.61	120	-7	400	500		21.0	110	100	99	109
	Београд	68.28	222	-11	500	600		21.8	216	210	213	220
	Карловац	103.17	116	138	400	750						
	Приједор	129.68	62	4	420	460		16.2				
	Нови Град	152	44	4	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	82	34	250	320	59.8	14.3				
	Добој	137.01	-44	22	200	300	122	18.6				
Радаљ - Дрина	129.47	98	-29	380		157						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-54	-7	350	430	90.3		-57			
	Алексинач	157.63	-89	-2	300	400	48.7	21.0	-60			
	Варварин	126.13	-66	-7	400	500	179	21.0	-56	-60		
	Багрдан	100.94	67	-11	500	600		20.5	70	75		
	Љубичевски мост	73.42	-253	-15	450	600		21.0	-261	-251	-253	

Прогноза водостаја на рекама до 10. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. јула, затим у порасту до 06. јула, а након тога у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 до 03. јула, затим у порасту до 06. јула, а након тога у опадању Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 02./03. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и на Западној Морави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења