

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јул 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.07.2014.	02.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.5	11.2	-
Сомбор	25.5	11.0	-
Нови Сад	25.0	12.0	-
Зрењанин	24.5	12.6	-
Кикинда	25.1	11.3	-
Банатски Карловац	24.6	11.0	-
Лозница	24.7	12.6	-
Сремска Митровица	25.0	11.1	-
Ваљево	24.6	11.7	-
Београд	24.6	16.1	-
Крагујевац	24.2	10.4	-
Смедеревска Паланка	25.4	10.6	-
Велико Градиште	25.4	11.3	-
Црни Врх	15.8	10.2	-
Неготин	25.6	12.1	-
Златибор	19.8	10.5	-
Сјеница	20.6	5.7	-
Пожега	24.3	11.0	-
Краљево	24.5	11.8	-
Копанник	13.6	5.0	-
Куршумлија	23.4	9.5	-
Крушевац	24.7	10.8	-
Ђуприја	25.2	10.2	-
Ниш	25.0	11.4	-
Лесковац	25.0	10.3	-
Зајечар	25.0	10.3	-
Димитровград	22.9	8.2	-
Врање	24.5	10.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 02.07.2014. до 11.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.07.2014. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 25 до 29°C.	Нема упозорења	
03.07.2014. Четвртак	Пролазно наоблачење, понегде с краткотрајном кишом или пљуском, ујутро и пре подне на северу и западу, а после подне и у осталим крајевима. Локално могућа и грмљавина. Ветар умерен, повремено јак северозападни. Најнижа температура од 12 до 19°C, а највиша од 25 до 29°C.	Локални пљускови са грмљавином	60
04.07.2014. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, углавном северни, у току ноћи у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 11 до 17°C, а највиша од 26 до 31°C.	Нема упозорења	
05.07.2014. Субота	Претежно сунчано и топло, после подне и увече ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у Јужном Банату повремено јак југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20°C, а највиша од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
06.07.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне и увече ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20°C, а највиша од 27 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.07.2014. до 11.07.2014.)

Претежно сунчано и веома топло, после подне ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине. У среду освежење с кишом, пљусковима и грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Беома 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.

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

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)				(mm)		
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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У Срему, Шумадији, Западној и Источној Србији изнад 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.	<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 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.	<p>Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином.</p> <p>Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	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 02.07.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-4	550	680		16.5				
	Корнојбург	154.05	287	-29								
	Братислава	129.08	357	6	650	750	2153	18.5				
	Комарно	104.41	265	74	500	680	1999	19.1				
	Естергом	101.61	169	65	500	650		19.4	185	197	221	200
	Будимпешта	95.65	186	28	620	800	1659	20.2	237	247	273	276
	Дунавфелдвар	89.58	-75	0	600	750	1190	20.1	-35	1	23	46
	Баја	81.72	190	-13	700	900	1560	21.3	203	258	302	337
	Мохач	79.20	215	-10	700	950	1610	20.9	215	256	308	345
	Бездан	80.64	71	-7	500	700	1685	22.0	70	111	160	200
	Апатин	78.84	152	-4	600	750		22.2	151	192		
	Богојево	77.46	144	0	600	700	2216	21.6	150	181	225	260
	Вуковар	76.19	137	-2	580	630		22.0				
	Илок	73.97	165	3								
	Бач. Паланка	73.97	165	0	530	650		22.4	162	170		
	Нови Сад	71.73	148	-2	450	700	2114	21.5	148	151		
	Сланкамен	69.68	205	-7	500			22.6	202	200		
	Земун	67.87	275	3	550	650		22.1	269	268	273	284
	Панчево	67.33	302	5	530	650		20.4	296	295	300	311
	Смедерево	65.36	466	2	600	700	3974	22.0	463	462	466	474
Бан. Паланка	62.85	685	10	765	865							
В. Градиште	62.17	755	15	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	219	2	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-91	103	300	350		19.0				
	Д. Михаљац	88.39	146	28	400	480	691	19.4				
	Осијек	81.48	68	27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	12	300	500	60.8	20.3	-220	-197	-200	-216
	Вашарошнамен	101.98	-171	-3	600	800	74.5	20.6	-165	-164	-131	-108
	Токај	90.01	467	0	600	800		22.8	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-202	20	650	800	143	22.8	-178	-175	-178	-180
	Чонград		-114	3	650	800		22.8	-113	-113	-113	-113
	Сегедин	73.70	109	2	650	850	300	22.5	109	109	109	109
	Сента	72.80	251	1	600	800	346	23.2	251	251		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	195	-3	500	650		23.8	192	190		
	Загреб	112.26	-126	-109	370	470	323					
	Црнац	89.99	141	116	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	103	-33	700	730	376					
	Сл. Брод	81.80	146	-4	750	850	606					
	Сл. Шамац	80.70	-13	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	244	-9	650	750	1342	20.6	236	240	255	285
	Шабац	72.61	110	-10	400	500		20.5	103	106	120	150
	Београд	68.28	225	3	500	600		21.9	219	218	223	234
	Карловац	103.17	83	-33	400	750						
	Приједор	129.68	60	-2	420	460		15.0				
	Нови Град	152	40	-4	360	400		16.4				
	Делибашино Село	151.21	77	-5	250	320	54.6	14.6				
	Добој	137.01	-70	-26	200	300	82.0	19.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	96	-2	380		153	15.6				
	Јасика	138.56	-54	0	350	430	90.3		-54			
	Алексинач	157.63	-77	12	300	400	59.8	21.5	-95			
	Варварин	126.13	-55	11	400	500		21.0	-63	-75		
	Багрдан	100.94	71	4	500	600	179	20.5	72	60		
	Љубичевски мост	73.42	-260	-7	450	600		21.0	-256	-262	-272	

Прогноза водостаја на рекама до 11. 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 08. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. јула, затим у порасту до 07. 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 опадању и стагнацији 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