

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.06.2014.	30.06.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.5	20.4	-
Сомбор	31.1	18.1	-
Нови Сад	31.7	20.6	-
Зрењанин	30.7	21.5	-
Кикинда	29.9	19.0	-
Банатски Карловац	28.1	21.5	-
Лозница	31.8	18.0	0.2
Сремска Митровица	32.5	18.2	0.4
Ваљево	31.8	17.2	-
Београд	30.8	21.3	0.0
Крагујевац	30.2	20.0	-
Смедеревска Паланка	30.1	19.4	-
Велико Градиште	28.7	22.0	-
Црни Врх	20.2	12.4	-
Неготин	29.0	15.5	-
Златибор	26.5	17.1	-
Сјеница	26.5	9.2	-
Пожега	29.9	14.5	-
Краљево	29.7	19.4	-
Копанник	18.6	11.6	-
Куршумлија	30.7	12.5	-
Крушевац	30.5	19.3	-
Ђуприја	30.3	18.2	-
Ниш	30.9	19.7	-
Лесковац	31.6	14.5	-
Зајечар	28.0	13.8	-
Димитровград	27.6	13.6	-
Врање	30.4	14.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 30.06.2014. до 09.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.06.2014. Понедељак	Променљиво облачно, уз локалну појаву кише, пљускова и грмљавина. Локално се очекују непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено јак, током дана у скретању на северозападни. Највиша температура од 24°C на северозападу, до 30°C на југоистоку земље.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Удари ветра > 24 m/s	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
01.07.2014. Уторак	Претежно сунчано и мало свежије. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини пре подне и јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16, највиша од 23 до 26°C.	Нема упозорења	
02.07.2014. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 15, највиша од 25 до 29°C.	Нема упозорења	
03.07.2014. Четвртак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности понегде са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
04.07.2014. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.07.2014. до 09.07.2014.)

Претежно сунчано и топло уз ретку појаву краткотрајних пљускова и грмљавине.

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:

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.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 27.06.2014.

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 већем делу Србије Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18	Почетком недеље од 29 до 32, затим од 26 до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Југозападној, Јужној Србији и Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 24, затим од 16 до 20			
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19	Од 26 до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије 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 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25			
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Војводини и Северној Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19	Од 28 до 32	У Војводини, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Западној, Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	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 25.06.2014. до 15.07.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 15.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2014. до 08.07.2014.	Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена. Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 16 до 19	Од 25 до 30	Од 21 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.07.2014. до 15.07.2014.	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2014. до 15.07.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 08.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 20	Од 25 до 29, крајем јуна и око 05.07. и до 31	Од 19 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 15	Од 20 до 24, крајем јуна и око 05.07. и до 27	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 13	Од 15 до 21, крајем јуна и око 05.07. и до 23	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 09.07.2014. до 15.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 15 до 21	Од 25 до 30, У периоду од 12.07. до 15.07. од 30 до 34	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 28, У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 17	Од 18 до 25, У периоду од 12.07. до 15.07. од 22 до 27	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 18 до 24 (изнад 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 30.06.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену ниских вредности до Новог Сада, а низводно у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 30.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	6	550	680		16.7				
	Корнојбург	154.05	245	8								
	Братислава	129.08	299	2	650	750	1448	19.1	355			
	Комарно	104.41	168	-17	500	680	1375	20.0	180			
	Естергом	101.61	103	-16	500	650		20.7	105	136	133	125
	Будимпешта	95.65	171	-8	620	800	1610	21.2	162	183	201	194
	Дунавфелдвар	89.58	-65	-4	600	750	1273	22.0	-73	-72	-51	-43
	Баја	81.72	205	11	700	900	1640	22.0	202	192	202	226
	Мохач	79.20	224	13	700	950	1660	21.5	227	218	219	240
	Бездан	80.64	76	14	500	700	1710	22.8	79	70	71	91
	Апатин	78.84	154	11	600	750		23.2	157	148		
	Богојево	77.46	142	9	600	700	2203	22.0	145	140	141	150
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	162	14								
	Бач. Паланка	73.97	161	11	530	650			165	168		
	Нови Сад	71.73	144	11	450	700	2057	22.2	152	154		
	Сланкамен	69.68	205	11	500			22.2	213	216		
	Земун	67.87	282	8	550	650		22.6	292	302	307	307
	Панчево	67.33	309	6	530	650		21.6	319	329	334	334
	Смедерево	65.36	470	2	600	700	4134	22.4	474	476		
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-11	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	185	61	460	500		17.6				
	Терезино Поље	100.67	-156	29	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	89	-34	400	480		20.6				
	Осијек	81.48	57	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	-8	300	500	50.6	20.7	-225	-137	-159	-165
	Вашарошнамен	101.98	-154	-4	600	800	90.5	21.7	-162	-106	-9	4
	Токај	90.01	467	1	600	800		20.0	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-238	-4	650	800	102	23.7	-223	-205	-192	-184
	Чонград		-113	-4	650	800		23.4	-112	-112	-112	-112
	Сегедин	73.70	108	-2	650	850	339	23.5	108	108	108	108
	Сента	72.80	255	0	600	800	397	23.6	255	255		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	196	11	500	650		23.8	204	207		
	Загреб	112.26	-195	-11	370	470	203					
	Црнац	89.99	-15	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	196	0	700	800	393					
	Градишка	85.47	160	-13	700	730	493					
	Сл. Брод	81.80	168	-8	750	850	673					
	Сл. Шамац	80.70	9	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	261	7	650	750	1436	20.8	254	243	252	241
	Шабац	72.61	127	9	400	500		21.2	120	109	118	107
	Београд	68.28	233	7	500	600		22.2	243	253	258	258
	Карловац	103.17	-22	6	400	750						
	Приједор	129.68	58	-8	420	460		16.9				
	Нови Град	152	40	-14	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	48	-6	250	320	32.9	15.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-66	-11	200	300	88.0	20.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	127	-68	380		238					
	Јасика	138.56	-47	-11	350	430	99.2		-58			
	Алексинач	157.63	-87	-8	300	400	50.5	21.5	-90			
	Варварин	126.13	-59	-11	400	500	196	20.4	-65	-69		
	Багрдан	100.94	78	-17	500	600	193	21.0	65	60		
	Љубичевски мост	73.42	-238	-20	450	600	174	21.0	-255	-260	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 09. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 04. јула, а након тога у мањем порасту 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	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	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 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