

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. август 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.08.2013.	05.08.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.1	19.0	-
Сомбор	35.9	18.2	-
Нови Сад	35.4	16.8	-
Зрењанин	35.9	15.1	-
Кикинда	34.7	15.7	-
Банатски Карловац	36.0	14.6	-
Лозница	37.2	18.8	-
Сремска Митровица	36.4	16.2	-
Ваљево	36.3	19.9	-
Београд	36.5	20.6	-
Крагујевац	36.6	15.4	-
Смедеревска Паланка	36.9	14.4	-
Велико Градиште	37.6	16.5	-
Црни Врх	30.3	15.9	-
Неготин	36.0	21.3	-
Златибор	30.5	18.1	-
Сјеница	29.0	10.5	-
Пожега	36.1	14.6	-
Краљево	36.5	18.5	-
Копаноник	22.6	14.5	-
Куршумлија	35.0	15.4	-
Крушевац	36.4	16.1	-
Ђуприја	37.0	15.0	-
Ниш	36.3	21.7	-
Лесковац	36.8	16.6	-
Зајечар	36.2	15.5	-
Димитровград	33.6	16.1	-
Врање	34.5	16.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.08.2013. године у 12:00

Период важења: од 05.08.2013. до 14.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.08.2013. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, североисточни. Највиша дневна температура од 34 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	60
06.08.2013. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 16 до 23°C, а највиша од 34 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	70
07.08.2013. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24°C, а највиша од 36 до 39°C.	Tmax ≥ 38°C	70
08.08.2013. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24°C, а највиша од 36 до 40°C.	Tmax ≥ 38°C	80
09.08.2013. Петак	Сунчано и веома топло. После подне и крајем дана уз локални развој облачности очекују се краткотрајни пљускови са грмљавином најпре на северу и западу. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 25°C, а највиша од 30 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.08.2013. године до 14.08.2013. године)

За викенд и почетком наредне седмице нестабилно и свежије са ређом појавом пљусукова и грмљавина.

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

Степен опасности:

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:

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

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.

$T_{max} \geq 38^{\circ}C$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.



Прогноза времена за период од 12. августа до 01. септембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.08.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.08.2013. до 18.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 21	Од 29 до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
	У западним и југозападним деловима земље изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 27	На североистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
19.08.2013. до 25.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 20	Од 28 до 32	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
26.08.2013. до 01.09.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 20	Од 27 до 32	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25	У Војводини 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 12.08.2013. до 31.08.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.08.2013.

Период важења: 12.08.2013. до 31.08.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.08.2013. до 22.08.2013.	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 15 до 21	Од 27 до 33	Од 21 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
23.08.2013. до 31.08.2013.	Чешћа појава краткотрајне кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 15 до 20	Од 27 до 32	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.08.2013. до 31.08.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.08.2013.

Период важења: 12.08.2013. до 22.08.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 14 до 18	Од 26 до 33	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 10 до 16	Од 23 до 30	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 6 до 13	Од 20 до 27	Од 12 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:01.08.2013.

Период важења: 23.08.2013. до 31.08.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 26 до 32	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 9 до 15	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 6 до 12	Од 19 до 26	Од 13 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 50

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 15 до 20	Од 12 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини и на југоистоку Србије од 35 до 55, У осталом делу Србије од 50 до 70, у југозападној Србији локално и до 90	Од 50 до 70	Од 65 до 85, локално и до 95

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Наредних дана на Великој Морави, на притокама Колубаре и Јужне Мораве, као и на банатским водотоцима и Тимоку протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.

Наредних дана на Сави од Сремске Митровице до Београда и на Дунаву од Земуна до Панчева водостај ће се кретати око и испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 05.08. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.08.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
257 ДУНАВ	Линц	247.74	364	-3	550	680		20.5				
	Корнојбург	154.05	242	7					250			
	Братислава	129.08	302	-4	650	750	1484	22.8	310			
	Комарно	104.41	161	-4	500	680	1278	23.9	170			
	Естергом	101.61	92	-5	500	650		24.2	95	107	116	116
	Будимпешта	95.65	146	-6	620	800	1440	23.9	142	149	162	169
	Дунавфелдвар	89.58	-82	-9	600	750	1148	23.8	-86	-87	-80	-70
	Баја	81.72	188	-10	700	900	1560	25.8	178	172	173	184
	Мохач	79.20	211	-10	700	950	1590	25.0	201	194	193	199
	Бездан	80.64	58	-6	500	700	1620	26.6	48	43	41	45
	Апатин	78.84	116	-8	600	750		26.2	109	102		
	Богојево	77.46	106	-9	600	700	1986	26.2	102	92	86	84
	Вуковар	76.19	103	-5	580	630						
	Илок	73.97	134	-11								
	Бач. Паланка	73.90	137	-5	530	650		25.6	132	128		
	Нови Сад	71.73	100	-2	450	700	1840	26.0	98	96		
	Сланкамен	69.68	144	-6	500				139	134		
	Земун	67.87	224	-2	550	650		26.6	222	221	220	220
Панчево	67.33	250	-1	530	650			249	248	247	247	
Смедерево	65.36	444	0	600	700		26.4	443	442	442	442	
Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-4	800	830		27.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	60	-29	460	500		23.0				
	Терезино Поље	100.67	-282	-3	300	350		25.0				
	Д. Михољац	88.39	-23	-1	400	480	350	24.2				
	Осијек	81.48	-55	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-3	300	500	38.5	23.4	-242	-241	-243	-243
	Вашарошнамен	101.98	-186	-1	600	800	67.5	25.2	-190	-192	-193	-195
	Токај	90.01	466	1	600	800		26.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-225	-1	650	800	105	26.0	-226	-227	-227	-227
	Чонград		-137	0	650	800		26.8	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	91	2	650	850	184	27.6	91	91	91	91
	Сента	72.80	243	3	600	800		27.0	243	242		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		26.9				
САВА	Тител	69.70	134	-6	500	650		26.4	131	128		
	Загреб	112.26	-282	-2	370	470	70.6					
	Црнац	89.99	-190	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-78	-5	700	800	178					
	Градишка	85.47	-34	-1	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	-20	-1	750	850	225	27.0				
	Сл. Шамац	80.70	-215	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	37	-5	650	750	416	26.4	34	32	30	29
	Шабац	72.61	-60	2	400	500		26.8	-63	-65	-67	-68
	Београд	68.28	170	-3	500	600		28.7	168	167	166	166
	Карловац	103.17	-76	1	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		24.3				
	Нови Град		-12	0	360	400		27.0				
	Делибашино Село	151.21	45	1	250	320	31.6	21.1				
	Добој	137.01	-143	-1	300	450	25.4	25.5				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	42	0	380		60	20.8			
Јасика		138.56	-119	0	350	430	24.4		-120			
Алексинач		157.63	-145	-10	300	400	6.2	26.0	-143			
Варварин		126.13	-154	-2	400	500	37.6	27.5	-156	-156		
Багрдан		100.94	-19	-1	500	600	52.8	25.8	-21	-21		
Љубичевски мост	73.42	-344	1	450	600		26.0	-345	-346	-346		

Прогноза водостаја на рекама до 15. августа 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	На Дунаву од Земуна до Панчева водостај ће се кретати око и испод ниског пловидбеног нивоа Наредних дана на Тимоку протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на банатским водотокима протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на притокама Колубаре протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода. На Сави од Сремске Митровице до Београда водостај ће се кретати око и испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Наредних дана на Великој Морави и на притокама Јужне Мораве протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.