

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 06. август 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.08.2013.	06.08.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.5	19.6	-
Сомбор	34.9	18.4	-
Нови Сад	33.7	18.4	-
Зрењанин	34.9	18.1	-
Кикинда	34.7	18.0	-
Банатски Карловац	34.2	15.8	-
Лозница	34.6	18.9	-
Сремска Митровица	33.5	16.8	-
Ваљево	34.4	19.6	-
Београд	34.0	21.3	-
Крагујевац	34.6	16.2	-
Смедеревска Паланка	35.8	16.3	-
Велико Градиште	36.3	12.9	-
Црни Врх	28.1	20.9	-
Неготин	35.0	19.0	-
Златибор	30.1	17.4	-
Сјеница	28.8	7.7	-
Пожега	34.7	12.6	-
Краљево	35.2	17.1	-
Копаноник	22.6	13.9	-
Куршумлија	34.0	14.9	-
Крушевац	35.4	16.1	-
Ђуприја	36.2	15.0	-
Ниш	35.8	18.5	-
Лесковац	35.8	14.4	-
Зајечар	34.2	14.9	-
Димитровград	33.0	14.0	-
Врање	34.4	16.3	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.08.2013. године у 12:00

Период важења: од 06.08.2013. до 15.08.2013. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.08.2013. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, североисточни. Највиша температура од 35 до 38°C.	<b>Tmax ≥ 38°C</b>	<b>70</b>
07.08.2013. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, јужни, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21°C, у Београду и јужном Банату око 23°C а највиша од 36 до 39°C.	<b>Tmax ≥ 38°C</b>	<b>70</b>
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.	<b>Tmax ≥ 38°C</b>	<b>80</b>
09.08.2013. Петак	Сунчано и веома топло. Крајем дана и у току ноћи 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.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>80</b>
10.08.2013. Субота	Променљиво облачно и свежије, уз локални развој облачности са ређом појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб до умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 14 до 23°C, а највиша од 30 до 35°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.08.2013. године до 15.08.2013. године)**

До краја периода свежије, са ретком појавом пљускова и грмљавина. Највиша температура од 28°C до 32°C.

**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:**

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

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.

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

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: 06.08.2013.

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.	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 21	Од 29 до 33	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	У осталим 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 југу и југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50	
19.08.2013. до 25.08.2013.	У централној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 20	Од 28 до 32	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26			
26.08.2013. до 01.09.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 19	Од 27 до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm

\* 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, на Дунаву од Сланкамена до Панчева као и на Тиси код Титела водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.

### Стање на рекама на дан 06.08. 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 06.08.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
257 ДУНАВ	Линц	247.74	363	-1	550	680		20.4				
	Корнојбург	154.05	242	0					250			
	Братислава	129.08	318	16	650	750	1676	23.1	310			
	Комарно	104.41	160	-1	500	680	1271	24.1	170			
	Естергом	101.61	90	-2	500	650		24.4	93	95	92	89
	Будимпешта	95.65	143	-3	620	800	1401	24.1	143	146	146	142
	Дунавфелдвар	89.58	-87	-5	600	750	1118	24.1	-89	-88	-87	-87
	Баја	81.72	180	-8	700	900	1510	26.0	172	171	172	173
	Мохач	79.20	203	-10	700	950	1550	24.4	197	193	192	194
	Бездан	80.64	47	-11	500	700	1565	26.6	41	38	38	43
	Апатин	78.84	106	-10	600	750		26.3	98	95		
	Богојево	77.46	99	-7	600	700	1944	26.2	91	85	81	80
	Вуковар	76.19	96	-7	580	630						
	Илок	73.97	128	-6								
	Бач. Паланка	73.90	132	-5	530	650		26.2	125	118		
	Нови Сад	71.73	96	-4	450	700	1814	26.0	91	86		
	Сланкамен	69.68	140	-4	500			26.4	136	132		
	Земун	67.87	222	-4	550	650		26.8	221	220	220	219
Панчево	67.33	252	2	530	650			252	251	251	250	
Смедерево	65.36	442	-2	600	700		26.4	444	443	442	441	
Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	2	800	830		27.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	95	35	460	500		23.0				
	Терезино Поље	100.67	-292	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-26	-3	400	480	341	24.3				
	Осијек	81.48	-56	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	-1	300	500	37.8	23.6	-245	-247	-249	-249
	Вашарошнамен	101.98	-190	-4	600	800	62.5	25.4	-194	-200	-205	-207
	Токај	90.01	466	0	600	800		26.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-232	-7	650	800	96.4	26.3	-230	-230	-230	-230
	Чонград		-139	-2	650	800		24.2	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	90	-1	650	850	183	27.7	90	90	90	90
	Сента	72.80	244	1	600	800		27.0	243	243		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		27.4				
САВА	Тител	69.70	128	-6	500	650		26.5	124	120		
	Загреб	112.26	-285	-3	370	470	68					
	Црнац	89.99	-192	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-81	-3	700	800	177					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	-22	-2	750	850	222					
	Сл. Шамац	80.70	-217	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	41	-2	650	750	428	26.9	38	36	35	35
	Шабац	72.61	-66	-6	400	500		27.0	-69	-71	-72	-72
	Београд	68.28	168	-2	500	600		29.0	167	166	166	165
	Карловац	103.17	-77	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-1	-1	420	460		24.4				
	Нови Град		-14	-2	360	400		27.2				
	Делибашино Село	151.21	44	-1	250	320	31.1	21.3				
	Добој	137.01	-143	0	300	450	25.4	25.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	43	1	380		61	21.0				
	Јасика	138.56	-123	-4	350	430	23.1		-122			
	Алексинач	157.63	-147	-2	300	400	5.48	26.0	-148			
	Варварин	126.13	-156	-2	400	500	36.4	27.5	-157	-157		
	Багрдан	100.94	-21	-2	500	600	51.2	25.8	-22	-22		
Љубичевски мост	73.42	-345	-1	450	600	51.5	26.5	-347	-348	-348		

## Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 Сланкамена до Панчева водостај ће се кретати око 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 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.