

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.07.2016.	18.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.3	14.1	0.1
Сомбор	19.3	14.3	-
Нови Сад	18.8	15.6	0.2
Зрењанин	18.8	15.4	0.2
Кикинда	19.5	15.3	1.3
Банатски Карловац	20.5	16.0	0.5
Лозница	18.8	16.0	0.8
Сремска Митровица	18.4	14.1	1.0
Ваљево	18.3	17.3	0.7
Београд	18.9	16.8	0.8
Крагујевац	20.4	16.1	-
Смедеревска Паланка	19.9	16.2	0.0
Велико Градиште	20.2	16.0	2.0
Црни Врх	13.4	10.5	10.0
Неготин	24.5	17.5	-
Златибор	16.2	11.0	0.8
Сјеница	17.3	11.3	-
Пожега	20.6	14.8	0.2
Краљево	21.0	16.0	-
Копаноник	10.0	6.0	6.3
Куршумлија	21.4	15.0	-
Крушевац	22.4	16.0	0.1
Ђуприја	21.1	15.8	0.5
Ниш	23.7	15.4	0.7
Лесковац	23.6	15.6	0.5
Зајечар	24.4	16.0	-
Димитровград	22.2	14.5	-
Врање	23.8	14.7	0.2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 18.07.2016. до 27.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.07.2016. Понедељак	Променљиво облачно, још понергде са слабом кишом ,углавном у јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
19.07.2016. Уторак	Променљиво облачно, у већини крајева са дужим сунчаним интервалима, и понегде са краткотрајном кишом, углавном у источним и планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а навиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
20.07.2016. Среда	Променљиво облачно, углавном суво, у већини крајева са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а навиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
21.07.2016. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19°C, а навиша од 27 до 30°C	Нема упозорења	
22.07.2016. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19°C, а навиша од 27 до 30°C	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.07.2016. до 27.07.2016.)

До недеље претежно сунчано и топло, са температуром мало изнад просечних вредности. Затим пролазно наоблачење и освежење са кишом и локалним пљусковима са 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. јула до 14. августа 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.07.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
25.07.2016. до 31.07.2016.	У Војводини, северној Шумадији, Западној Србији и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 19, у Неготинској Крајини и до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	Од 26 до 32, на југу Србије и до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
01.08.2016. до 07.08.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 24 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60			У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	

08.08.2016. до 14.08.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19	Од 25 до 33	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 24.07.2016. до 15.08.2016. године**

Датум израде прогнозе: 14.07.2016.

Период важења: 24.07.2016. до 15.08.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.07.2016. до 01.08.2016.	Топлије и углавном стабилно и суво време. Око 24.07. и 30.07. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 19 до 22	Од 28 до 32, око 29.07. и до 35	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
02.08.2016. до 15.08.2016.	Мало топлије и углавном суво време. Око 02.08, 03.08, 10.08, 11.08 и 15.08. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином. Око 02.08. и 10.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 23	Од 28 до 32, крајем прве и средином друге декаде августа и до 36	Од 26 до 29 (изнад вишегодишњег просека) Почетком прве и почетком друге декаде августа од 22 до 26 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 24.07.2016. до 15.08.2016. године***

Датум израде прогнозе: 14.07.2016.

Период важења: 24.07.2016. до 01.08.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 24.07. и 30.07. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 16 до 22	Од 27 до 33, око 29.07. и до 36	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 24.07. и 30.07. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 14 до 20	Од 22 до 30 око 29.07. и до 33	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 24.07. и 30.07. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 10 до 18	Од 17 до 26, око 29.07. од 23 до 29	Од 14 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.07.2016.

Период важења: 02.08.2016. до 15.08.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 02.08, 03.08, 10.08, 11.08 и 15.08. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином. Око 02.08. и 10.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 22	Од 28 до 32, крајем прве и средином друге декаде августа од 33 до 37	Од 26 до 29 (изнад вишегодишњег просека) Почетком прве и почетком друге декаде августа од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 02.08, 03.08, 10.08, 11.08 и 15.08. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином. Око 02.08. и 10.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 13 до 20	Од 22 до 28, крајем прве и средином друге декаде августа од 30 до 35	Од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека) Почетком прве и почетком друге декаде августа од 17 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 02.08, 03.08, 10.08, 11.08 и 15.08. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином. Око 02.08. и 10.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 6 до 17	Од 14 до 26, крајем прве и средином друге декаде августа од 25 до 31	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека) Почетком прве и почетком друге декаде августа од 12 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије 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 25	Од 16 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 50 до 80, локално и до 100

****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:

На Тамишу водостаји ће бити у порасту до 19./20. јула са могућношћу приближавања граници редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 18.07.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању, осим на Тамишу, где су у порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Ћуприје, низводно у мањем порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	414	-6	550	680		15.2				
	Корнојбург	154.05	403	-34								
	Братислава	129.08	476	-63	650	750	3584	15.3	470			
	Комарно	104.41	443	-56	500	680	3605	16.1	380			
	Естергом	101.61	393	-46	500	650		17.3	318	283	255	232
	Будимпешта	95.65	496	-27	620	800	4290	17.7	433	373	339	307
	Дунавфелдвар	89.58	322	22	600	750	4299	18.8	293	232	171	120
	Баја	81.72	624	72	700	900	4190	19.7	640	619	573	514
	Мохач	79.20	609	76	700	950	4090	20.3	644	646	616	568
	Бездан	80.64	426	74	500	700	3805	20.0	460	470	457	432
	Апатин	78.84	482	78	600	750		20.2	515	522	518	500
	Богојево	77.46	417	73	600	700	4076	20.8	474	495	496	490
	Вуковар	76.19	357	63	580	630						
	Илок	73.97	360	62								
	Бач. Паланка	73.97	358	62	530	650		21.0	412	447	470	471
	Нови Сад	71.73	308	62	450	700	3993	22.0	366	406	420	435
	Сланкамен	69.68	294	40	500			21.0	339	370	390	400
	Земун	67.87	294	15	550	650		21.8	324	344	364	380
	Панчево	67.33	311	9	530	650		21.2	340	360	380	395
	Смедерево	65.36	464	-1	600	700	4000	22.4	484	500	515	525
Бан. Паланка	62.85	671	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	730	0	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	178	-66	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-72	-32	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	270	24	400	480	973	17.3				
	Осијек	81.48	228	60	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
150ГИСА	Тисабеч	115.01	-158	39	300	500	148	20.4	-167	-184	-194	-191
	Вашарошнамен	101.98	-100	25	600	800		17.0	-36	-34	-61	-74
	Токај	90.01	469	1	600	800		23.2	469	470	470	469
	Солнок	78.78	-108	0	650	800	236	23.2	-98	-88	-56	0
	Чонград		-18	11	650	800		23.5	-15	-10	3	32
	Сегедин	73.70	146	5	650	850	440	22.8	147	148	154	170
	Сента	72.80	267	9	600	800	508	24.0	277	280		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		22.2				
САВА	Тител	69.70	280	40	500	650			320	353	372	380
	Загреб	112.26	-238	-16	370	470	134					
	Црнац	89.99	-76	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	180	113	700	800	374					
	Градишка	85.47	164	104	700	730	501					
	Сл. Брод	81.80	210	117	750	850	780					
	Сл. Шамац	80.70	85	90	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	24	650	750	924	23.0	210	215	217	209
	Шабац	72.61	35	31	400	500		22.5	77	84	88	81
	Београд	68.28	244	15	500	600		23.5	272	292	312	327
	Карловац	103.17	-59	0	400	750						
	Приједор	129.68	255	30	420	460		11.8				
	Нови Град	152	188	42	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	198	-60	250	320	267	14.4				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-7	-113	300	450	190	15.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	37	7	380		53.9					
	Јасика	138.56	-106	-4	350	430	36.3		-125			
	Алексинач	157.63	-101	-35	300	400	38.7	20.6	-137			
	Варварин	126.13	-100	-14	200	500	110		-126	-140		
Багрдан	100.94	42	21	500	600	128	22.0	20	10			
Љубичевски мост	73.42	-317	16	450	600	96.2	21.8	-308	-318	-320		

Прогноза водостаја на рекама до 28. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 21. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању, а на Тамишу у порасту до 19. јула, а након тога у опадању.	На Тамишу водостаји ће бити у порасту до 19./20. јула са могућношћу приближавања граници редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 19. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији током 17. јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, 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 18. јула, а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења