

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.07.2016.	19.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.5	18.5	-
Сомбор	28.2	18.3	-
Нови Сад	26.6	16.4	-
Зрењанин	27.0	16.4	-
Кикинда	27.6	15.5	-
Банатски Карловац	27.0	16.1	-
Лозница	27.0	16.4	-
Сремска Митровица	27.4	15.5	-
Ваљево	27.0	17.7	-
Београд	26.5	18.0	-
Крагујевац	26.0	16.3	-
Смедеревска Паланка	26.7	15.1	0.0
Велико Градиште	26.4	15.6	0.8
Црни Врх	17.1	12.5	2.0
Неготин	27.0	19.0	-
Златибор	21.1	13.3	-
Сјеница	19.5	10.2	-
Пожега	25.7	12.7	-
Краљево	26.5	16.9	-
Копаоник	12.2	9.4	0.6
Куршумлија	24.3	13.6	-
Крушевац	25.8	14.7	-
Ђуприја	27.0	15.2	0.5
Ниш	25.7	14.9	0.0
Лесковац	25.4	13.4	-
Зајечар	26.1	15.0	-
Димитровград	23.8	11.8	-
Врање	24.0	13.9	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 19.07.2016. до 28.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.07.2016. Уторак	Претежно сунчано и топло. Уз нешто више облачности понегде краткотрајна киша или пљусак, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 26 до 28 °С.	Нема упозорења	
20.07.2016. Среда	Претежно сунчано и топло, средином дана и после подне, уз више променљиве облачности, понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 26 до 28 °С.	Нема упозорења	
21.07.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
22.07.2016. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
23.07.2016. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °С}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.07.2016. до 28.07.2016.)

У недељу већи део дана сунчано и топло. Увече, током ноћи ка понедељку и у понедељак променљиво облачно, понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Од уторка сунчано и топло.

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:

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

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2016.

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)
25.07.2016. до 31.07.2016.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од 15 до 19, у Неготинској Крајини од 18 до 21	Почетком недеље од 26 до 30, затим од 29 до 33	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 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 16 до 25			
01.08.2016. до 07.08.2016.	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 27 до 34, на југу Србије и до 36 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На југу Србије 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 27 до 31, на југу Србије и до 34	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Јужној и Југоисточној Србији и у Поморављу изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 19.07.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и 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 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 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 19.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.07.	21.07.	22.07.	23.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	-16	550	680		15.5				
	Корнојбург	154.05	385	-18					372			
	Братислава	129.08	468	-8	650	750	3492	15.7	445			
	Комарно	104.41	393	-50	500	680	3123	16.6	380			
	Естергом	101.61	290	-103	500	650		17.4	313	293	270	245
	Будимпешта	95.65	432	-64	620	800	3690	17.8	396	373	352	328
	Дунавфелдвар	89.58	290	-32	600	750	4028	18.5	238	197	163	134
	Баја	81.72	640	16	700	900	4395	19.4	621	584	543	504
	Мохач	79.20	636	27	700	950	4310	19.9	635	607	571	536
	Бездан	80.64	462	36	500	700	4098	20.0	457	440	415	390
	Апатин	78.84	526	44	600	750		19.8	532	518	500	482
	Богојево	77.46	456	39	600	700	4388	20.3	469	461	450	428
	Вуковар	76.19	399	42	580	630						
	Илок	73.97	403	43								
	Бач. Паланка	73.97	403	45	530	650		20.8	431	439	432	426
	Нови Сад	71.73	358	50	450	700	4509	22.0	396	420	430	425
	Сланкамен	69.68	338	44	500			24.6	373	396	410	420
	Земун	67.87	324	30	550	650		21.8	350	370	385	395
	Панчево	67.33	333	22	530	650		21.6	358	378	393	400
	Смедерево	65.36	472	8	600	700	5110	22.2	484	494	501	506
Бан. Паланка	62.85	667	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	729	-1	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	156	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-120	-48	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	204	-66	400	480	822	17.9				
	Осијек	81.48	248	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.07.	21.07.	22.07.	23.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
150ГИСА	Тисабеч	115.01	-160	-2	300	500	145	18.8	-181	-192	-190	-189
	Вашарошнамен	101.98	-30	70	600	800		22.5	-27	-62	-83	-86
	Токај	90.01	467	-2	600	800		23.0	468	467	467	467
	Солнок	78.78	-81	27	650	800	277	23.3	-72	-43	13	54
	Чонград		-6	12	650	800		23.5	6	18	46	76
	Сегедин	73.70	160	14	650	850	530	23.2	163	166	177	191
	Сента	72.80	268	1	600	800	518	24.0	272	278		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	323	43	500	650			357	378	392	402
	Загреб	112.26	-244	-6	370	470	123					
	Црнац	89.99	-78	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	191	9	700	800	387					
	Градишка	85.47	204	40	700	730	584					
	Сл. Брод	81.80	233	19	750	850	826					
	Сл. Шамац	80.70	86	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	222	60	650	750	1221	21.8	235	230	212	175
	Шабац	72.61	88	53	400	500		23.5	102	99	80	50
	Београд	68.28	271	27	500	600		23.1	297	317	330	340
	Карловац	103.17	-62	-3	400	750						
	Приједор	129.68	178	-77	420	460		13.0				
	Нови Град	152	142	-46	360	400		14.4				
	Делибашино Село	151.21	128	-70	250	320	127	14.4				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-68	-61	300	450	85	17.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	27	-10	380		48.8					
	Јасика	138.56	-107	-1	350	430	35.5		-116			
	Алексинач	157.63	-105	-4	300	400	35.6	20.0	-108			
	Варварин	126.13	-109	-9	200	500	95.6		-118	-128		
Багрдан	100.94	30	-12	500	600	109	21.4	19	9			
Љубичевски мост	73.42	-315	2	450	600	99	21.7	-322	-332	-341		

Прогноза водостаја на рекама до 29. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 21. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 20./21. јула, а након тога у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 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