

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.07.2016.	10.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.7	15.4	-
Сомбор	32.4	15.4	-
Нови Сад	30.3	16.2	-
Зрењанин	30.8	15.5	-
Кикинда	30.8	13.7	-
Банатски Карловац	31.5	14.7	-
Лозница	30.6	17.3	-
Сремска Митровица	30.8	15.0	-
Ваљево	31.5	18.1	-
Београд	30.7	19.1	-
Крагујевац	31.6	17.0	-
Смедеревска Паланка	32.2	15.5	-
Велико Градиште	31.3	12.7	3.0
Црни Врх	23.7	13.7	-
Неготин	32.9	19.5	-
Златибор	25.3	14.3	-
Сјеница	26.7	11.1	-
Пожега	31.4	13.7	-
Краљево	31.5	17.2	-
Копаоник	20.4	10.4	-
Куршумлија	31.3	14.1	-
Крушевац	21.4	15.8	-
Ђуприја	32.8	14.7	-
Ниш	32.4	17.8	-
Лесковац	32.6	14.9	-
Зајечар	33.2	13.4	-
Димитровград	30.4	12.6	-
Врање	31.6	16.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 10.07.2016. до 19.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.07.2016. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 29 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
11.07.2016. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21°C, највиша од 33 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
12.07.2016. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, на југозападу Србије краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у Банату, Подунављу и Поморављу повремено јак, југоисточни (топла кошава). Најнижа температура од 15 до 24°C, највиша од 34 до 38°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
13.07.2016. Среда	Већи део дана претежно сунчано и веома топло. После подне, увече и ноћу освежење, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено јак, током дана у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од 17 до 26°C, највиша од 34 до 38°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
14.07.2016. Четвртак	Променљиво облачно и свежије, нарочито на северу и западу, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. На југоистоку још ујутро и пре подне сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22°C, највиша од 23°C на северозападу Војводине до 34°C на југоистоку Србије.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.07.2016. до 19.07.2016.)

Променљиво облачно, свеже, честа појава кише, 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:

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

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.

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.



Прогноза времена за период од 18. јула до 07. августа 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.07.2016.

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)
18.07.2016. до 24.07.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 11, затим од 8 до 17	Почетком недеље од 25 до 30, затим од 29 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 17 до 22, затим од 20 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			На југоистоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	70	
	У Југоисточној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
25.07.2016. до 31.07.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 28 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 29	У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Срему, Бачкој и у Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

01.08.2016. до 07.08.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 29 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2016. до 31.07.2016. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 11.07.2016. до 31.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2016. до 18.07.2016.	Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином. Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се почетком и средином друге декаде јула, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 22 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
19.07.2016. до 31.07.2016.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином. Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 18 до 22	Од 29 до 32	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2016. до 31.07.2016. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 11.07.2016. до 18.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 14 до 20	Од 26 до 31	Од 20 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 12 до 19	Од 21 до 27	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 13.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 7 до 15	Од 13 до 23	Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 19.07.2016. до 31.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 22	Од 29 до 33, на југу Србије и до 35	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 13 до 21	Од 24 до 31	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 23.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 8 до 17	Од 17 до 26	Од 13 до 22 (изнад 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 10.07.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-2	550	680		18.0				
	Корнојбург	154.05	296	-3								
	Братислава	129.08	354	2	650	750	2115	18.3	340			
	Комарно	104.41	253	-17	500	680	1904	19.8	250			
	Естергом	101.61	186	-19	500	650		20.5	169	158	156	209
	Будимпешта	95.65	254	-16	620	800	2210	21.0	237	221	212	232
	Дунавфелдвар	89.58	40	-13	600	750	2080	20.8	22	3	-11	-16
	Баја	81.72	354	-31	700	900	2480	21.9	334	310	286	270
	Мохач	79.20	384	-34	700	950	2510	21.4	361	339	316	298
	Бездан	80.64	238	-32	500	700	2618	21.8	217	198	179	163
	Апатин	78.84	328	-30	600	750		21.5	302	280		
	Богојево	77.46	306	-28	600	700	3269	21.9	277	260	240	228
	Вуковар	76.19	285	-23	580	630						
	Илок	73.97	316	-20								
	Бач. Паланка	73.97	315	-18	530	650		21.6	294	275		
	Нови Сад	71.73	300	-14	450	700	3614	22.5	282	268		
	Сланкамен	69.68	319	-9	500			23.4	305	293	285	272
	Земун	67.87	330	-6	550	650		23.5	320	310	300	290
	Панчево	67.33	349	-6	530	650		23.0	340	330	320	310
	Смедерево	65.36	498	-6	600	700	4800	23.6	490	185	480	475
Бан. Паланка	62.85	701	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-4	800	830		24.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	109	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-200	-40	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	92	-13	400	480	554					
	Осијек	81.48	90	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
150ГИСА	Тисабеч	115.01	-183	-7	300	500	110		-186	-193	-193	-189
	Вашарошнамен	101.98	-93	-21	600	800			-103	-113	-123	-123
	Токај	90.01	471	-1	600	800		24.1	471	470	470	470
	Солнок	78.78	-80	-4	650	800	271	25.4	-83	-86	-99	-117
	Чонград		-16	-8	650	800		25.6	-19	-21	-26	-36
	Сегедин	73.70	147	-5	650	850	555	25.0	146	146	145	142
	Сента	72.80	256	-5	600	800	511	25.6	251	246		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		25.8				
Тител	69.70	308	-8	500	650			298	283	275	262	
САВА	Загреб	112.26	-228	-3	370	470	152					
	Црнац	89.99	-79	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	42	4	700	800	236					
	Градишка	85.47	29	-9	700	730	246					
	Сл. Брод	81.80	48	-8	750	850	346					
	Сл. Шамац	80.70	-139	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	112	-6	650	750	693	23.6	104	90	77	66
	Шабац	72.61	16	-6	400	500		20.7	8	-5	-15	-25
	Београд	68.28	279	-7	500	600		25.5	270	260	250	240
	Карловац	103.17	-60	-3	400	750						
	Приједор	129.68	1	-1	420	460		21.5				
	Нови Град	152	-1	2	360	400		21.2				
	Делибашино Село	151.21	57	-5	250	320	38	20.0				
	Добој	137.01	-139	-1	300	450	26.2	24.3				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-11	380		48.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	-7	350	430	28.5		-120			
	Алексинач	157.63	-121	4	300	400	23.5	24.0	-119			
	Варварин	126.13	-121	-2	200	500	78.4		-121	-123		
	Багрдан	100.94	13	-5	500	600	85.1	23.0	10	7		
	Љубичевски мост	73.42	-306	-4	450	600	112	24.0	-309	-312	-315	

Прогноза водостаја на рекама до 20. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. јула, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. јула, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења