

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.07.2016.	05.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.6	13.9	-
Сомбор	28.3	13.4	-
Нови Сад	26.9	13.8	-
Зрењанин	27.4	14.2	-
Кикинда	27.7	13.7	-
Банатски Карловац	27.0	12.0	-
Лозница	26.2	14.4	-
Сремска Митровица	27.1	12.2	-
Ваљево	26.4	14.8	-
Београд	26.8	17.0	-
Крагујевац	26.4	12.6	-
Смедеревска Паланка	26.7	12.7	-
Велико Градиште	27.7	11.2	-
Црни Врх	19.0	12.3	-
Неготин	28.8	17.1	-
Златибор	20.3	11.0	-
Сјеница	18.8	7.4	0.2
Пожега	26.0	11.6	-
Краљево	26.7	13.2	-
Копаоник	14.5	5.5	-
Куршумлија	25.0	11.0	-
Крушевац	26.3	12.7	-
Ђуприја	28.0	11.3	-
Ниш	26.0	14.0	-
Лесковац	26.2	11.6	-
Зајечар	28.0	11.4	-
Димитровград	25.0	11.0	-
Врање	26.0	12.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 05.07.2016. до 14.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.07.2016. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
06.07.2016. Среда	Пролазно наоблачење, које ће ујутру и пре подне захватити северне и западне пределе, премештаће се током дана ка југу и југоистоку, понегде условљавајући краткотрајну кишу или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни прво на северу земље. Најнижа температура од 12 до 20°C, највиша од 27°C на северозападу до 32°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
07.07.2016. Четвртак	Претежно сунчано, само ујутро на југу и југоистоку претежно облачно али суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
08.07.2016. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 28 до 32°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
09.07.2016. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07.2016. до 14.07.2016.)

Претежно сунчано и веома топло са максималном температуром знатно изнад просека.

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:

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.

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

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 11. јула до 31. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.07.2016.

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)
11.07.2016. до 17.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18, средином недеље од 17 до 21	Од 27 до 30, средином недеље од 31 до 35	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У Срему, Бачкој, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11, средином недеље од 9 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 21, средином недеље од 23 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
18.07.2016. до 24.07.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 22	Од 27 до 34	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Срему, Бачкој и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28			
25.07.2016. до 31.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 28 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	На југоистоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27	На југоистоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	

* 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.	<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 почетком и средином друге декаде јула, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	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.	<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 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 05.07.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	-9	550	680		17.3				
	Корнојбург	154.05	361	-43								
	Братислава	129.08	411	-66	650	750	2812	17.9	395			
	Комарно	104.41	371	16	500	680	2921	18.9	325			
	Естергом	101.61	303	44	500	650		20.0	262	240	226	211
	Будимпешта	95.65	358	44	620	800	3040	20.9	349	319	298	283
	Дунавфелдвар	89.58	110	2	600	750		21.3	137	123	93	71
	Баја	81.72	422	-24	700	900	2900	22.7	437	455	435	401
	Мохач	79.20	450	-19	700	950	2940	22.3	446	470	465	436
	Бездан	80.64	303	-26	500	700	3008	22.9	298	320	317	292
	Апатин	78.84	397	-29	600	750		22.8	389	407		
	Богојево	77.46	372	-26	600	700	3730	22.8	359	364	375	365
	Вуковар	76.19	343	-22	580	630						
	Илок	73.97	372	-19								
	Бач. Паланка	73.97	372	-18	530	650		22.8	353	340		
	Нови Сад	71.73	361	-17	450	700	4128	22.0	344	329		
	Сланкамен	69.68	380	-14	500			23.0	362	343		
	Земун	67.87	372	-8	550	650		23.2	366	361	361	366
	Панчево	67.33	385	-5	530	650		23.7	379	374	374	379
	Смедерево	65.36	524	-2	600	700	5700	23.2	517	512	511	516
Бан. Паланка	62.85	715	0	765	865							
В. Градиште	62.17	760	3	800	830		24.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	146	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	22	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	99	-50	400	480	577	21.1				
	Осијек	81.48	128	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	7	300	500	154	20.6	-168	-150	-146	-167
	Вашарошнамен	101.98	-65	-6	600	800		23.0	-65	-72	-42	-57
	Токај	90.01	472	-2	600	800		24.6	472	472	472	472
	Солнок	78.78	-18	-30	650	800	286	25.8	-58	-70	-77	-82
	Чонград		54	-20	650	800		26.7	30	12	4	-1
	Сегедин	73.70	196	-14	650	850	730	25.4	176	147	124	119
	Сента	72.80	278	-6	600	800	684	25.8	267	253		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		26.1				
Тител	69.70	372	-15	500	650			354	335			
САВА	Загреб	112.26	-189	-4	370	470	216					
	Црнац	89.99	-53	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	63	-19	700	800	251					
	Градишка	85.47	61	-14	700	730	302					
	Сл. Брод	81.80	85	-9	750	850	438					
	Сл. Шамац	80.70	-102	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	150	-18	650	750	866	23.8	135	125	119	110
	Шабац	72.61	46	-16	400	500		21.5	31	21	15	6
	Београд	68.28	320	-6	500	600		25.1	313	307	307	313
	Карловац	103.17	-51	-10	400	750						
	Приједор	129.68	6	-1	420	460		19.6				
	Нови Град	152	1	-1	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	59	-50	250	320	39.2	17.8				
	Добој	137.01	-131	-6	300	450	27.8	23.1				
Радаљ - Дрина	129.47	65	14	380		90.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-6	350	430	34.8		-109			
	Алексинач	157.63	-115	-2	300	400	27.9	24.0	-118			
	Варварин	126.13	-115	-6	200	500	86.8		-120	-126		
	Багрдан	100.94	26	-2	500	600	103	23.6	23	18		
	Љубичевски мост	73.42	-281	-4	450	600	156	24.6	-284	-287	-291	

Прогноза водостаја на рекама до 15. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. јула, затим у мањем порасту до 09. јула, а након тога у опадању. 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 водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. 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