

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јул 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.06.2018.	01.07.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.6	11.9	-
Сомбор	27.7	10.8	-
Нови Сад	27.4	10.0	-
Зрењанин	28.0	9.5	-
Кикинда	27.0	10.7	-
Банатски Карловац	28.1	10.7	6.0
Лозница	28.5	14.5	0.3
Сремска Митровица	27.6	8.7	-
Ваљево	27.2	13.3	1.0
Београд	27.8	11.9	-
Крагујевац	26.8	12.5	0.9
Смедеревска Паланка	26.5	10.8	4.0
Велико Градиште	28.5	12.0	0.3
Црни Врх	16.7	6.8	8.0
Неготин	29.5	16.1	-
Златибор	20.5	9.4	9.0
Сјеница	21.0	9.7	10.0
Пожега	25.9	10.9	2.8
Краљево	27.2	13.3	-
Копаник	13.0	6.5	14.2
Куршумлија	26.6	11.8	8.0
Крушевац	27.0	13.3	5.0
Ђуприја	27.2	11.4	0.1
Ниш	26.6	12.5	1.0
Лесковац	25.2	12.8	4.0
Зајечар	28.1	12.5	-
Димитровград	24.9	12.3	10.4
Врање	24.7	14.5	10.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.07.2018. године у 12:00

Период важења: од 01.07.2018. до 10.07.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
01.07.2018. Недеља	У већем делу суво са дужим периодима сунчаног времена, само на југу и југозападу уз више облачности са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено јак, увече у слабљењу. Највиша температура од 22 до 27 °С.	Пљусак и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
02.07.2018. Понедељак	Ујутру и пре подне у већем делу претежно сунчано, само на југозападу и западу умерено и потпуно облачно, понегде са слабом кишом. После подне променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином, док ће се на северу задржати углавном суво време. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша дневна од 23 до 27 °С.	Пљусак и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
03.07.2018. Уторак	У већем делу претежно сунчано. После подне и увече на западу и југу Србије, уз јачи развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90
04.07.2018. Среда	Пролазно умерено наоблачење са северозапада земље, током дана преместиће се преко централних и јужних крајева али ће се у већини места задржати суво време, само у планинским пределима западне и јужне Србије са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	90
05.07.2018. Четвртак	У већем делу претежно сунчано. После подне и увече на западу и југу Србије, уз јачи развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 27 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.07.2018. до 10.07.2018.)

Променљиво облачно са чешћом појавом кише и локалних пљускова са грмљавином, нарочито у петак и суботу. Температура у мањем паду.

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:

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

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 9. јула до 29. јула 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.06.2018.

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)
09.07.2018. до 15.07.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Од 25 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 25 mm.
	У Западној Србији, Шумадији, Поморављу, на југу Баната и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70			У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					На југозападу, крајњем југу и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

16.07.2018. до 22.07.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 20.	Од 27 до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У Јужној, Источној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
23.07.2018. до 29.07.2018.	У Југозападној, Централној и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21.	Од 28 до 33, на југу Србије и до 36.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.			у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.06.2018. до 15.07.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

Период важења: 28.06.2018. до 15.07.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.06.2018. до 15.07.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21	Од 27 до 30, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула и до 34	Од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.06.2018. до 15.07.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

Период важења: 28.06.2018. до 15.07.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 21	Од 26 до 31, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула и до 34	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 19	Од 19 до 28, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула од 26 до 31	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 04.07, 07.07, 08.07, 09.07, и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 17	Од 12 до 24, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула од 22 до 28	Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Западној Србији, и Шумадији испод вишегодишњег просека	Око 50
	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 21 до 25	Од 19 до 22	Од 17 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 60 до 80, локално и до 90

****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 01.07.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.07.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.76.	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	327	-79								
	Братислава	129.08	395	-85	650	750	2618	15.6	355			
	Комарно	104.41	355	-45	500	680	2980	18.0	295			
	Естергом	101.61	287	17	500	650		19.2	216	161	133	123
	Будимпешта	95.65	350	80	620	800	2950	20.0	322	253	207	186
	Дунавфелдвар	89.58	80	104	600	750	2380	20.5	126	86	22	-19
	Баја	81.72	277	58	700	900	2030	20.8	390	425	367	294
	Мохач	79.20	266	34	700	950	1860	21.6	358	434	412	343
	Бездан	80.64	102	21	500	700	1840	21.4	170	245	230	200
	Апатин	78.84	154	12	600	750		22.5	207	279		
	Богојево	77.46	139	2	600	700	2184	21.6	171	230	275	270
	Вуковар	76.19	132	-4	580	630		21.7				
	Илок	73.97	166	-6								
	Бач. Паланка	73.97	163	-7	530	650		21.3	173	187		
	Нови Сад	71.73	158	-3	450	700	2042	22.0	165	176		
	Сланкамен	69.68	234	0	500			21.0	237	253	270	290
	Земун	67.87	309	7	550	650		20.8	312	317	327	342
	Панчево	67.33	330	5	530	650		21.4	333	338	348	363
	Смедерево	65.36	486	-2	600	700	4493	21.0	488	491	496	506
Бан. Паланка	62.85	700	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-6	800	830		20.4					
Прахово	29.00	295	114	500			22.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	108	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-165	23	300	350						
	Д. Михољац	88.39	65	31	400	480	522					
	Осијек	81.48	0	16	350	500		19.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
-32ТИСА	Тисабеч	115.01	-54	65	300	500	347	17.6	-99	-127	-141	-141
	Вашарошнамен	101.98	42	60	600	800			89	65	29	3
	Токај	90.01	472	-1	600	800		20.9	473	473	473	473
	Солнок	78.78	-38	-28	650	800	324	22.4	-33	-16	25	74
	Чонград		19	-20	650	800		23.1	16	16	27	55
	Сегедин	73.70	174	-7	650	850	635	22.5	173	173	175	191
	Сента	72.80	269	-1	600	800	636	22.8	267	265		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		21.8				
Тител	69.70	232	-2	500	650			234	237	252	270	
САВА	Загреб	112.26	-217	18	370	470	170					
	Црнац	89.99	-91	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	152	71	700	800	345					
	Градишка	85.47	107	34	700	730	384					
	Сл. Брод	81.80	136	2	750	850	575					
	Сл. Шамац	80.70	32	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	316	45	650	750	1746	18.6	320	318	321	326
	Шабач	72.61	180	46	400	500		18.4	183	181	184	190
	Београд	68.28	267	9	500	600		21.3	270	275	285	300
	Карловац	103.17	-20	28	400	750						
	Приједор	129.68	188	35	420	460		15.6				
	Нови Град	152	159	52	360	400		15.4				
	Делибашино Село	151.21	133	-29	250	320	135	13.8				
	Добој	137.01	27	-58	300	450	269	15.8				
Радаљ - Дрина	129.47	244	-34	380		706						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	266	10	350	430	266		46			
	Алексинац	157.63	162	57	300	400	162	17.0	-75			
	Варварин	126.13	359	22	200	500	359		20	9		
	Багрдан	100.94	369	13	500	600	369		180	168		
	Љубичевски мост	73.42	406	23	450	600	406	17.2	-160	-150	-162	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јула 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 04. јула. а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 порасту до 02. јула, затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења