

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јун 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.06.2018.	24.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.5	10.3	-
Сомбор	21.4	12.1	-
Нови Сад	21.5	9.7	-
Зрењанин	21.1	9.0	-
Кикинда	21.3	10.9	-
Банатски Карловац	22.5	7.8	-
Лозница	21.0	10.0	-
Сремска Митровица	21.5	7.8	-
Ваљево	20.4	9.8	-
Београд	21.0	11.7	-
Крагујевац	21.1	7.4	-
Смедеревска Паланка	21.0	8.1	-
Велико Градиште	22.1	6.5	-
Црни Врх	12.3	5.2	-
Неготин	22.0	11.2	-
Златибор	13.4	5.5	-
Сјеница	13.6	1.1	-
Пожега	19.3	6.4	-
Краљево	20.4	9.3	-
Копаноник	8.8	1.8	-
Куршумлија	19.2	5.4	-
Крушевац	20.5	7.8	-
Ђуприја	20.7	8.1	-
Ниш	21.5	8.4	-
Лесковац	21.2	6.4	-
Зајечар	22.0	6.5	-
Димитровград	18.9	4.5	-
Врање	20.0	5.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 24.06.2018. до 03.07.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
24.06.2018. Недеља	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном, слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
25.06.2018. Понедељак	Након претежно ведрога јутра, током дана умерено облачно и суво време. Касније после подне и увече у јужним и централним крајевима, јаче наоблачење, местимично са кишом и локалном појавом пљускова. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 6 до 12 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
26.06.2018. Уторак	У Срему и Бачкој суво и углавном сунчано. У осталом делу умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
27.06.2018. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим на југу и истоку. На северозападу претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70
28.06.2018. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.06.2018. до 03.07.2018.)

Променљиво облачно, местимично са кишом и локалном појавом пљускова са грмљавином, чешћим у јужним и источним крајевима. Температура испод просека, у већини места од 20 до 25 °С. Почетком јула сунчано и топлије.

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 градом

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 2. јула до 22. јула 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.06.2018.

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)
02.07.2018. до 08.07.2018.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 30.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

09.07.2018. до 15.07.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 17.	Од 25 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,
	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
16.07.2018. до 22.07.2018.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19.	Од 27 до 34.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Поморављу испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдско- планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 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 24.06.2018. 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	-23			1510		249			
	Братислава	129.08	323	-3	650	750	1660	17.7	300			
	Комарно	104.41	213	15	500	680	1160	19.2	180			
	Естергом	101.61	137	7	500	650		19.2	136	127	140	146
	Будимпешта	95.65	187	-3	620	800	1710	19.9	193	185	186	198
	Дунавфелдвар	89.58	-51	-13	600	750	1378	20.0	-51	-51	-56	-50
	Баја	81.72	237	-19	700	900	1810	21.0	223	224	221	219
	Мохач	79.20	262	-19	700	950	1840	21.0	247	243	243	240
	Бездан	80.64	119	-19	500	700	1925	21.4	104	102	102	99
	Апатин	78.84	194	-20	600	750		22.0	179	170		
	Богојево	77.46	192	-20	600	700	2528	22.2	178	168	164	164
	Вуковар	76.19	189	-19	580	630						
	Илок	73.97	218	-26								
	Бач. Паланка	73.97	220	-22	530	650		21.9	206	200		
	Нови Сад	71.73	208	-26	450	700	2509	22.0	188	176		
	Сланкамен	69.68	270	-24	500			22.4	249	230		
	Земун	67.87	326	-12	550	650		21.8	319	314	311	309
	Панчево	67.33	352	-4	530	650		21.0	345	340	337	35
	Смедерево	65.36	498	-8	600	700	5150	22.4	491	486	483	481
Бан. Паланка	62.85	706	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-8	800	830		21.6					
Прахово	29.00	308	40	500			23.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	156	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-148	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	121	7	400	480	637					
	Осијек	81.48	65	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
-32ТИСА	Тисабеч	115.01	-73	88	300	500	307	16.9	-116	-152	-162	-155
	Вашарошнамен	101.98	-23	49	600	800		-	31	-9	-47	-68
	Токај	90.01	469	-1	600	800		22.6	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-67	-14	650	800	254	23.0	-74	-77	-52	-18
	Чонград		5	-15	650	800		23.6	1	-4	-5	7
	Сегедин	73.70	166	-14	650	850	630	22.7	165	164	164	166
	Сента	72.80	265	-6	600	800	602	23.0	261	259		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.6				
Тител	69.70	266	-23	500	650			246	230			
САВА	Загреб	112.26	-193	-49	370	470	206					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-	-	700	800						
	Градишка	85.47	82	17	700	730	339					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	218	-18	650	750	1200	20.0	205	198	193	200
	Шабац	72.61	98	-17	400	500		19.8	87	81	76	81
	Београд	68.28	280	-13	500	600		22.2	273	268	265	263
	Карловац	103.17	-	-	400	750						
	Приједор	129.68	113	18	420	460		12.2				
	Нови Град	152	93	7	360	400		14.4				
	Делибашино Село	151.21	87	-25	250	320	65.5	14.0				
	Добој	137.01	-47	-5	300	450	117	15.6				
Радаљ - Дрина	129.47	154	-41	380		328						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-49	11	350	430	106		-43			
	Алексинац	157.63	-93	10	300	400	45.3	19.5	-100			
	Варварин	126.13	-93	4	200	500	123		-89	-86		
	Багрдан	100.94	65	7	500	600	168		-16	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-274	-4	450	600	170	20.4	67	69		

Прогноза водостаја на рекама до 04. јула 2018. године са упозорењима

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