

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јул 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.07.2018.	25.07.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.2	20.5	-
Сомбор	28.8	19.6	-
Нови Сад	26.8	18.5	0.9
Зрењанин	27.6	17.9	0.8
Киkinда	27.5	18.0	-
Б. Карловац	27.4	17.6	2.7
Лозница	26.7	19.2	0.6
С. Митровица	26.5	18.5	0.4
Ваљево	23.4	19.0	7.4
Београд	26.0	18.9	6.5
Крагујевац	24.3	18.3	1.4
С. Паланка	24.8	18.4	7.5
В. Градиште	26.4	18.6	7.9
Црни Врх	17.3	15.1	0.1
Неготин	29.9	21.9	-
Златибор	19.5	14.6	11.0
Сјеница	18.5	14.5	6.8
Пожега	23.5	17.5	9.3
Краљево	23.7	18.4	11.0
Копаоник	11.5	11.4	44.0
Куршумлија	24.8	18.0	3.6
Крушевац	24.7	19.6	1.4
Туприја	25.3	18.0	9.2
Ниш	25.5	19.8	2.0
Лесковац	25.8	19.2	5.1
Зајечар	28.2	16.5	-
Димитровград	25.4	18.4	6.3
Врање	24.1	17.9	8.4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2018. године у 12:00

Период важења: од 25.07.2018. до 03.08.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.07.2018. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама. Више падавина очекује се у централним, јужним и источним крајевима, око 20 mm кише за 12 h, локално и више. На северозападу углавном суво. Ветар умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 20 l/m² за 12 h	90
26.07.2018. Четвртак	Променљиво облачно, на северу и западу са дужим сунчаним периодима а у осталим деловима земље са локалним пљусковима и грмљавинама. Више падавина очекује се у јужним и источним крајевима око 20 mm кише за 12 h. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 20 l/m² за 12 h	90
27.07.2018. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	80
28.07.2018. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	80
29.07.2018. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2018. до 03.08.2018.)

Задржава се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавинама. Дневна температура у границама просека за крај јула и почетак августа (просечне вредности су од 26 до 30 °С).

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

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 ≥ 10 l/m² 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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



Прогноза времена за период од 30. јула до 19. августа 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.07.2018.

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)	(%)	(mm)
30.07.2018. до 05.08.2018.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 26 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70					
	У Срему, Западној Србији, на северу Шумадије, Поморављу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	80					

06.08.2018. до 12.08.2018.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19.	Од 27 до 32.	У Срему, Подрињу и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
13.08.2018. до 19.08.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 26 до 32.	На северозападу и североистоку Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.07.2018. до 15.08.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2018.

Период важења: 25.07.2018. до 15.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
15.07.2018. до 31.07.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.07, 31.07, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08. и 15.08. појава локалних пљускова и грмљавине, углавном у поподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 19 до 23	Од 28 до 32, повремено и до 34.	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од од 25.07.2018. до 15.08.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2018.

Период важења: 25.07.2018. до 15.08.2018. 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 26.07, 31.07, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08. и 15.08. појава локалних пљускова и грмљавине, углавном у поподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 23	Од 26 до 32, повремено од 32 до 36.	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 25. до 27.08, око 31.07, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08, 11.08, и 15.08. појава локалних пљускова и грмљавине, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 21	Од 22 до 29, повремено од 27 до 32.	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 25. до 28.08, око 31.07, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08, 11.08, и 15.08. појава локалних пљускова и грмљавине, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 18	Од 17 до 26, повремено од 23 до 28.	Од 13 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 16 до 21	Од 13 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 60 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:

Током 25. и 26. јула мањи бујични водотоци на горњем делу слива Западне и Јужне Мораве биће у порасту са могућношћу мањих локалних изливања.

Стање на рекама на дан 25.07.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.07.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.07.	27.07.	28.07.	29.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	230	-14					222				
	Братислава	129.08	303	-6	650	750	1496	20.4	275				
	Комарно	104.41	188	8	500	680	1495	21.6	175				
	Естергом	101.61	111	20	500	650		21.5	110	101	105	103	
	Будимпешта	95.65	156	22	620	800	1510	22.7	164	155	153	155	
	Дунавфелдвар	89.58	-102	5	600	750		22.0	-86	-83	-89	-89	
	Баја	81.72	144	-4	700	900	1343	22.1	155	172	173	167	
	Мохач	79.20	160	-4	700	950	1360	23.9	165	184	193	189	
	Бездан	80.64	11	-3	500	700	1385	23.4	12	31	36	30	
	Апатин	78.84	69	-2	600	750		24.0	73	84			
	Богојево	77.46	61	-3	600	700	1716	23.8	68	71	90	96	
	Вуковар	76.19	70	1	580	630		24.4					
	Илок	73.97	103	-1									
	Бач. Паланка	73.97	101	-1	530	650		23.9	102	106			
	Нови Сад	71.73	98	1	450	700	1616	24.0	99	101			
	Сланкамен	69.68	177	5	500			24.0	178	180			
	Земун	67.87	252	6	550	650		23.7	252	253	254	253	
	Панчево	67.33	280	5	530	650		23.8	280	281	282	281	
	Смедерево	65.36	460	6	600	700	3150	23.0	460	461	462	461	
Бан. Паланка	62.85	693	6	765	865								
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		23.2						
Прахово	29.00	110	-13	500			24.1						
ДРАВА	Ботово	121.55	47	4	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-199	4	300	350							
	Д. Михољац	88.39	16	38	400	480	422	22.5					
	Осијек	81.48	-64	0	350	500		23.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-166	-2	300	500	132	21.8	-118	-140	-182	-178
	Вашарошнамен	101.98	-63	1	600	800	236	22.7	-35	-15	-37	-65
	Токај	90.01	470	-1	600	800		24.5	470	471	471	471
	Солнок	78.78	-70	-27	650	800	254	24.6	-100	-112	-116	-99
	Чонград		-4	3	650	800		25.1	-12	-26	-37	-42
	Сегедин	73.70	160	8	650	850	540	24.6	158	155	153	151
	Сента	72.80	263	2	600	800	584	24.6	264	263		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		24.2				
САВА	Тител	69.70	174	4	500	650			175	177		
	Загреб	112.26	-231	-5	370	470	146					
	Црнац	89.99	-111	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	30	-1	700	800	230					
	Градишка	85.47	26	-1	700	730	241					
	Сл. Брод	81.80	76	-6	750	850	415					
	Сл. Шамац	80.70	-105	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	3	650	750	885	22.8	140	130	127	122
	Шабац	72.61	36	2	400	500		21.3	26	18	15	10
	Београд	68.28	205	5	500	600		23.8	205	202	202	200
	Карловац	103.17	-59	-16	400	750						
	Приједор	129.68	17	1	420	460		19.4				
	Нови Град	152	44	-7	360	400		18.9				
	Делибашино Село	151.21	83	-31	250	320	60.9	16.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-62	-30	300	450	94	19.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	37	-113	380		55.5					
	Јасика	138.56	-6	22	350	430	168		15			
	Алексинац	157.63	-100	0	300	400	39.5	22.6	-97			
	Варварин	126.13	-62	22	200	500	188		-60	-62		
Багрдан	100.94	101	7	500	600	236		105	107			
Љубичевски мост	73.42	-273	22	450	600	172	22.2	-252	-248	-240		

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 26. јула, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 26. јула, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 26. јула, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 26. јула, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 27. јула, затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 26. јула, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту до 26. јула, затим у стагнацији и мањем опадању.	Током 25. и 26. јула мањи бујични водотоци на горњем делу слива Западне и Јужне Мораве биће у порасту са могућношћу мањих локалних изливања.