

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јул 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.07.2018.	27.07.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.6	20.1	-
Сомбор	30.3	20.2	-
Нови Сад	29.3	19.0	-
Зрењанин	30.2	18.2	-
Киkinда	28.7	18.0	-
Б. Карловац	30.6	17.5	-
Лозница	28.6	-	-
С. Митровица	29.6	18.8	-
Ваљево	28.8	20.8	2.6
Београд	29.8	20.6	-
Крагујевац	28.2	19.3	-
С. Паланка	29.7	19.2	0.7
В. Градиште	31.0	17.0	-
Црни Врх	21.9	15.7	-
Неготин	30.5	18.4	0.6
Златибор	23.8	14.0	5.0
Сјеница	21.6	11.8	-
Пожега	28.2	16.2	-
Краљево	27.8	17.6	3.5
Копаноник	16.5	11.8	0.4
Куршумлија	27.9	16.8	-
Крушевац	29.2	18.8	-
Туприја	30.9	17.4	-
Ниш	30.1	17.2	12.0
Лесковац	29.1	16.9	3.0
Зајечар	29.4	16.5	3.0
Димитровград	25.9	-	-
Врање	26.9	16.3	0.3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.07.2018. године у 12:00

Период важења: од 27.07.2018. до 05.08.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.07.2018. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 16 до 20 °С, највиша дневна од 27 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 16 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, у већини крајева са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. На северу углавном суво са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	80
30.07.2018. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, у већини крајева са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. На северу углавном суво са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	80
31.07.2018. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 17 до 21 °С, највиша дневна од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.07.2018. до 05.08.2018.)

Задржава се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавинама уз смањење њихове честине крајем периода. 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.



Прогноза времена за период од 6. августа до 26. августа 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.07.2018.

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)
06.08.2018. до 12.08.2018.	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	

13.08.2018. до 19.08.2018.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 25 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	У Војводини и крајњем југу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
20.08.2018. до 26.08.2018.	У већем делу Војводине и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 25 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70					
	На крајњем северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40					

* 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: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 27.07.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.07.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	226	-10					220			
	Братислава	129.08	293	-7	650	750	1376	20.7	285			
	Комарно	104.41	169	-6	500	680	1365	22.2	160			
	Естергом	101.61	101	-9	500	650		22.6	98	91	86	80
	Будимпешта	95.65	159	-8	620	800	1530	23.8	153	147	141	135
	Дунавфелдвар	89.58	-76	7	600	750		23.0	-83	-89	-95	-101
	Баја	81.72	174	19	700	900	1488	23.3	180	173	165	157
	Мохач	79.20	185	19	700	950	1470	24.8	199	196	187	178
	Бездан	80.64	30	17	500	700	1480	24.2	43	38	31	25
	Апатин	78.84	88	15	600	750		25.3	96	100		
	Богојево	77.46	79	11	600	700	1824	24.8	81	88	90	83
	Вуковар	76.19	79	7	580	630		25.0				
	Илок	73.97	107	8								
	Бач. Паланка	73.97	109	8	530	650		24.8	115	119		
	Нови Сад	71.73	104	5	450	700	1674	24.6	111	120		
	Сланкамен	69.68	180	2	500			24.4	186	196		
	Земун	67.87	253	1	550	650		24.5	254	255	256	257
	Панчево	67.33	281	-1	530	650		24.6	282	283	284	285
	Смедерево	65.36	462	0	600	700	3265	23.6	463	464	465	466
Бан. Паланка	62.85	692	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-1	800	830		23.8					
Прахово	29.00	136	14	500			24.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	39	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-240	20	300	350		22.4				
	Д. Михољац	88.39	-17	-43	400	480	358	23.5				
	Осијек	81.48	-55	-13	350	500		23.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-20	300	500	143	21.3	-171	-173	-172	-172
	Вашарошнамен	101.98	-16	14	600	800	300	22.6	-32	-47	-54	-54
	Токај	90.01	471	1	600	800		25.1	471	471	470	40
	Солнок	78.78	-84	-1	650	800	225	25.1	-99	-92	-73	-73
	Чонград		-10	-5	650	800		25.5	-12	-16	-14	-8
	Сегедин	73.70	161	-1	650	850	558	25.1	161	160	160	161
	Сента	72.80	263	-1	600	800	584	25.0	262	261		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		24.7				
Тител	69.70	178	2	500	650			184	194			
САВА	Загреб	112.26	-239	-4	370	470	132					
	Црнац	89.99	-118	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	21	-6	700	800	226					
	Градишка	85.47	20	-3	700	730	230					
	Сл. Брод	81.80	67	-5	750	850	391					
	Сл. Шамац	80.70	-125	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	148	2	650	750	856	23.9	149	145	140	138
	Шабац	72.61	30	3	400	500		21.9	31	27	22	20
	Београд	68.28	206	-2	500	600		24.6	207	208	209	210
	Карловац	103.17	-52	7	400	750						
	Приједор	129.68	12	-4	420	460		20.4				
	Нови Град	152	32	-9	360	400		20.6				
	Делибашино Село	151.21	66	-17	250	320	44.6	19.2				
	Добој	137.01	-81	-5	300	450	67.7	21.3				
Радаљ - Дрина	129.47	218	72	380		587						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	62	-15	350	430	295		42			
	Алексинац	157.63	-50	25	300	400	87.3	22.0	-66			
	Варварин	126.13	5	14	200	500	368	19.0	-13	-20		
	Багрдан	100.94	199	54	500	600	448		198	185		
	Љубичевски мост	73.42	-192	57	450	600	359	21.0	-172	-180	-195	

Прогноза водостаја на рекама до 05. 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 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 мањем опадању и стагнацији. 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 у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења