

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.08.2020.	07.08.2020.	06.08. –07.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.7	19.0	-	-
Сомбор	27.0	17.6	-	-
Нови Сад	27.6	17.3	-	-
Зрењанин	28.9	16.1	-	-
Кикинда	28.4	16.6	-	-
Б.Карловац	30.4	17.2	-	-
Лозница	27.0	18.4	0.2	-
С.Митровица	28.5	17.9	-	-
Ваљево	26.8	18.4	1.1	-
Београд	29.7	21.4	-	-
Крагујевац	26.9	17.7	-	-
С.Паланка	29.3	17.2	-	-
В.Градиште	31.6	19.6	-	-
Ц.Врх	21.3	15.1	-	-
Неготин	32.3	19.7	-	-
Златибор	16.1	13.6	23.3	-
Сјеница	15.6	12.7	73.4	-
Пожега	23.0	16.4	3.1	-
Краљево	23.0	16.7	0.9	-
Копаноник	11.3	9.2	86.6	-
Куршумлија	20.8	14.7	36.1	-
Крушевац	24.8	16.0	0.1	-
Ђуприја	29.6	16.4	0.4	-
Ниш	29.5	15.9	0.2	-
Лесковац	24.1	14.9	0.5	-
Зајечар	29.8	16.0	-	-
Димитровград	28.0	14.8	0.2	-
Враће	22.2	15.5	18.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.08.2020. године у 12:00

Период важења: 07.08.2020. до 16.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.08.2020. Петак	До краја дана променљиво облачно, топло и спарно, на крајњем северу суво са дужим периодима сунчаног времена, а у осталим крајевима са појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 24 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
08.08.2020. Субота	Променљиво облачно, топло и спарно, на северозападу суво са дужим сунчаним интервалима, а у осталим крајевима са појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 27 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина $T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
09.08.2020. Недеља	Променљиво облачно и топло са сунчаним интервалима, али и појавом кише и пљускова са грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h $T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
10.08.2020. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина $T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	80
11.08.2020. Уторак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина $T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.08.2020. до 16.08.2020.)

До четвртка уз локални развој облачности појава краткотрајних пљускова са грмљавином, а затим у свим крајевима претежно сунчано и топло са највишом температуром мало изнад 30 степени.

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:

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

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.

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.

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.



Прогноза времена за период од 17. августа 2020. до 06. септембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.08.2020.

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)
17.08.2020. до 23.08.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 18 до 22, затим од 15 до 20.	Почетком периода од 27 до 32, затим од 24 до 28.	У Бачкој, Банату и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	На југу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
	У Банату и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.

24.08.2020. до 30.08.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.	Од 23 до 27, на истоку и југу Србије и до 30.	У Бачкој и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm,
	У Посавини, Мачви, Срему и југу Баната у границама вишегодишњег просека		Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Посавини, Мачви, Срему и југу Баната у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито планинским пределима. од 15 mm до 25 mm,
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	локално и до 50 mm.
31.08.2020. до 06.09.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17.	Од 22 до 28.	У Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини, Тимочној Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије 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 10.08.2020. до 31.08.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 10.08.2020 до 31.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2020. до 20.08.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 28 до 31, почетком и крајем друге декаде августа. и до 33.	Од 24 до 27 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
21.08.2020. до 31.08.2020.	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 26.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 14 до 20.	Од 28 до 32, око 28.08. око 26.	Од 20 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.08.2020. до 31.08.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 10.08.2020. до 20.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 27 до 32, почетком и крајем друге декаде августа. од 32 до 35.	Од 22 до 27 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 26, почетком и крајем друге декаде августа. од 29 до 33.	Од 18 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 17.	Од 19 до 29, почетком и крајем друге декаде августа. од 26 до 31.	Од 14 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 21.08.2020. до 31.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 26.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 12 до 20.	Од 27 до 33, око 28.08. од 23 до 27.	Од 18 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 25.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 8 до 17.	Од 22 до 28, око 28.08. од 19 до 24.	Од 14 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 25.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 3 до 15.	Од 17 до 25, око 28.08. од 15 до 20.	Од 9 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

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 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70, 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:

Водостај на Ибру и на Топлици биће у већем порасту у наредна 24 часа без превазилажења упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 07.08.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.08.	09.08.	10.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	438	-26	550	680						
	Корнојбург	154.05	445	-57								
	Братислава	129.08	541	-115	650	750	4319	17.6	490			
	Комарно	104.41	517	11	500	680	4403	18.8	475			
	Естергом	101.61	442	35	500	650		20.0	413	358	300	242
	Будимпешта	95.65	503	82	620	800	4360	21.3	513	472	416	354
	Дунавфелдвар	89.58	226	149	600	750	3513	22.2	300	302	257	191
	Баја	81.72	420	191	700	900	2950	23.4	557	611	613	576
	Мохач	79.20	379	149	700	950	2490	23.4	526	598	619	598
	Бездан	80.64	189	115	500	700	2324		325	397	418	398
	Апатин	78.84	208	64	600	750		23.8	309	377		
	Богојево	77.46	195	50	600	700	2548	24.0	275	353	388	396
	Вуковар	76.19	164	27	580	630						
	Илок	73.97	179	13								
	Бач. Паланка	73.97	180	13	530	650		24.6	242	317		
	Нови Сад	71.73	145	1	450	700	2189	24.0	189	267		
	Сланкамен	69.68	188	-6	500			24.2	211	262		
	Земун	67.87	237	-6	550	650		24.2	241	251	263	279
	Панчево	67.33	268	-2	530	650		24.5	274	284	296	312
	Смедерево	65.36	444	-1	600	700	3370		448	458	468	478
Бан. Паланка	62.85	675	1	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		25.6					
Прахово	29.00	94	-10	500			25.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	247	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-69	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	201	51	400	480	815					
	Осијек	81.48	112	45	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-1	300	500	91.8	23.8	-194	-194	-195	-195
	Вашарошнамен	101.98	-98	-6	600	800	165	22.8	-111	-115	-117	-118
	Токај	90.01	464	-1	600	800		24.0	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-39	8	650	800	291	24.4	-44	-54	-65	-77
	Чонград		-21	-1	650	800		24.5	-16	-15	-19	-27
	Сегедин	73.70	148	-1	650	850	460.0	24.8	149	149	148	146
	Сента	72.80	264	2	600	800	467	25.0	283	261		
	Нови Бечеј	320	334	6	500	700		24.1				
САВА	Тител	69.70	181	-5	500	650			200	251		
	Загреб	112.26	-170	-41	370	470	244					
	Црнац	89.99	55	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	180	76	700	800	374					
	Градишка	85.47	137	85	700	730	446					
	Сл. Брод	81.80	84	57	750	850	435					
	Сл. Шамац	80.70	-95	79	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	62	-5	650	750	497	25.7	77	89	93	90
	Шабац	72.61	-50	-3	400	500		26.4	-36	-26	-21	-23
	Београд	68.28	191	-5	500	600		27.0	195	205	217	233
	Карловац	103.17	114	41	400	750						
	Приједор	129.68	96	2	420	460		15.1				
	Нови Град	152	77	-1	360	400		17.6				
	Делибашино Село	151.21	111	23	250	320	98.4	16.1				
	Добој	137.01	-30	32	300	450	146	17.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	-3	380	380		20.3				
	Јасика	138.56	-113	5	350	430	39.6		-97			
	Алексинац	157.63	-132	-6	300	400		23.5	-120			
	Варварин	126.13	-147	18	200	500			-127	-117		
	Багрдан	100.94	20	20	500	600	94.5		40	49		
Љубичевски мост	73.42	-349	3	450	600			-329	-309	-300		

Прогноза водостаја на рекама до 17. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 12. августа, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и 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 порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји 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 порасту до 08. августа, а затим у опадању. 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 Западној и Јужној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Водостај на Ибру и на Топлици биће у већем порасту у наредна 24 часа без превазилажења упозоравајућих нивоа.