

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.08.2020.	09.08.2020.	08.08. –09.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.5	20.2	-	-
Сомбор	30.6	20.0	-	-
Нови Сад	31.6	19.0	-	-
Зрењанин	33.8	17.1	-	-
Кикинда	32.0	18.1	-	-
Б.Карловац	31.5	17.8	-	-
Лозница	28.8	20.0	-	-
С.Митровица	30.5	19.2	-	-
Ваљево	28.0	20.6	-	-
Београд	31.0	20.8	-	-
Крагујевац	25.5	19.5	10.9	-
С.Паланка	29.5	18.8	<1	-
В.Градиште	31.0	17.7	-	-
Ц.Врх	22.1	15.0	5.1	-
Неготин	31.5	18.9	0.6	-
Златибор	22.0	16.3	4.4	-
Сјеница	22.3	14.1	10.0	-
Пожега	25.8	17.7	4.0	-
Краљево	26.0	18.4	2.8	-
Копаноник	17.5	8.8	18.4	-
Куршумлија	26.3	16.0	1.0	-
Крушевац	27.3	16.9	19.1	-
Ђуприја	25.9	18.3	5.4	-
Ниш	27.9	16.7	7.1	-
Лесковац	27.6	16.0	3.5	-
Зајечар	29.4	15.9	5.7	-
Димитровград	30.4	15.6	11.0	-
Враће	24.7	15.6	8.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.08.2020. године у 12:00

Период важења: 09.08.2020. до 18.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.08.2020. Недеља	У већем делу земље променљиво облачно, топло, спарно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. На северу и западу са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 28 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
10.08.2020. Понедељак	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се у Банату и брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
11.08.2020. Уторак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином са већом вероватноћом у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
12.08.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	70
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
13.08.2020. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови могући су у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08.2020. до 18.08.2020.)

У петак претежно сунчано и топло. Од суботе мало свежије, променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима и грмљавином.

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						

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				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	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 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 09.08.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.08.	11.08.	12.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	-21	550	680						
	Корнојбург	154.05	343	-45					294			
	Братислава	129.08	422	-53	650	750	2944	19.2	380			
	Комарно	104.41	376	-81	500	680	3004	18.1	320			
	Естергом	101.61	330	-75	500	650		19.4	261	212	181	165
	Будимпешта	95.65	443	-58	620	800	3790	20.5	368	303	259	231
	Дунавфелдвар	89.58	277	-13	600	750		21.1	211	134	60	12
	Баја	81.72	598	47	700	900	4160	22.1	590	538	455	366
	Мохач	79.20	590	65	700	950	3940	22.8	602	571	506	420
	Бездан	80.64	405	74	500	700	3648		422	402	332	219
	Апатин	78.84	452	82	600	750		24.0	462	451		
	Богојево	77.46	391	79	600	700	3873	24.0	406	400	360	340
	Вуковар	76.19	338	75	580	630						
	Илок	73.97	340	78								
	Бач. Паланка	73.97	337	84	530	650		24.6	395	422		
	Нови Сад	71.73	277	87	450	700	3700	24.2	346	379		
	Сланкамен	69.68	265	59	500			24.2	321	345		
	Земун	67.87	270	26	550	650		24.5	300	320	340	350
	Панчево	67.33	289	20	530	650		25.0	319	339	359	369
	Смедерево	65.36	449	7	600	700	3480		469	479	489	499
	Бан. Паланка	62.85	666	-4	765	865						
В. Градиште	62.17	728	-9	800	830		26.0					
Прахово	29.00	176	74	500			25.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	193	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-101	-18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	193	-15	400	480	797					
	Осијек	81.48	178	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-3	300	500	86.2		-198	-195	-194	-197
	Вашарошнамен	101.98	-113	-8	600	800	153		-120	-124	-124	-127
	Токај	90.01	462	-1	600	800		23.0	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-97	-46	650	800	214	24.6	-119	-130	-142	-154
	Чонград		-34	-14	650	800		24.7	-47	-63	-76	-87
	Сегедин	73.70	141	-4	650	850	455	26.1	138	134	132	129
	Сента	72.80	260	-1	600	800	423	25.4	259	258		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	256	59	500	650			309	341		
	Загреб	112.26	-212	-9	370	470	177					
	Црнац	89.99	7	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	166	-17	700	800	357					
	Градишка	85.47	154	-6	700	730	481					
	Сл. Брод	81.80	155	11	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-22	39	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	142	45	650	750	827	25.8	173	171	162	160
	Шабац	72.61	13	42	400	500		26.0	41	40	23	20
	Београд	68.28	222	25	500	600		27.0	252	272	292	302
	Карловац	103.17	25	-71	400	750						
	Приједор	129.68	103	1	420	460		15.8				
	Нови Град	152	57	-4	360	400		18.5				
	Делибашино Село	151.21	96	-30	250	320	76.6	16.5				
	Добој	137.01	-48	-60	300	450	115	19.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	-2	380	380	47.6					
	Јасика	138.56	37	47	350	430	244		50			
	Алексинац	157.63	-58	30	300	400	78.7	23.0	-50			
	Варварин	126.13	-50	45	200	500			-25	-15		
	Багрдан	100.94	136	112	500	600	303		180	192		
Љубичевски мост	73.42	-295	44	450	600			-230	-190	-170		

Прогноза водостаја на рекама до 19. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 11. 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 до 10. Августа, а затим у опадању. 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 10. 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 до 10. августа, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.