

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.08.2020.	08.08.2020.	07.08. –08.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.9	21.0	-	-
Сомбор	30.9	19.4	-	-
Нови Сад	30.3	17.8	20.6	-
Зрењанин	32.2	17.5	-	-
Кикинда	32.5	20.2	-	-
Б.Карловац	31.9	17.1	9.1	-
Лозница	28.9	17.5	11.7	-
С.Митровица	29.8	17.2	24.9	-
Ваљево	29.0	17.5	4.5	-
Београд	31.7	18.3	39.9	-
Крагујевац	28.0	17.7	4.4	-
С.Паланка	31.5	16.8	18.5	-
В.Градиште	33.0	16.5	11.1	-
Ц.Врх	22.9	12.9	23.7	-
Неготин	33.2	17.7	16.4	-
Златибор	20.2	13.0	35.3	-
Сјеница	19.8	12.6	5.4	-
Пожега	25.7	16.0	46.7	-
Краљево	26.4	16.7	56.1	-
Копаноник	14.1	10.4	17.6	-
Куршумлија	24.5	16.5	5.1	-
Крушевац	24.8	16.4	13.7	-
Ђуприја	29.6	17.6	10.6	-
Ниш	25.5	17.2	6.5	-
Лесковац	23.4	17.8	4.3	-
Зајечар	30.2	16.0	49.6	-
Димитровград	25.9	15.0	5.7	-
Враће	18.8	16.3	7.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.08.2020. године у 12:00

Период важења: 08.08.2020. до 17.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.08.2020. Субота	До краја дана променљиво облачно, топло и спарно, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, на планинама повремено јак, северни и североисточни. Највиша дневна температура од 27 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
		$T_{\text{max}} \geq 32^\circ\text{C}$	70
09.08.2020. Недеља	Ујутро дуж река и по котлинама краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно, топло и спарно, изнад већег дела местимично са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Чешћа појава и већа количина падавина очекује се на југу и југоистоку. На северу и северозападу суво са дужим сунчаним периодима. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °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	80
		$T_{\text{max}} \geq 32^\circ\text{C}$	80
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	60
		$T_{\text{max}} \geq 32^\circ\text{C}$	90
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 28 до 33 °С.	$T_{\text{max}} \geq 32^\circ\text{C}$	80
12.08.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, северни, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 27 до 32 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.08.2020. до 17.08.2020.)

У четвртак и петак претежно сунчано и топло са највишом температуром мало изнад 30 степени. Затим, од суботе нестабилно, мало свежије, уз локални развој облачности местимично са кишом или локалним пљусковима са 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.



QF-A-005

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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 08.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту и стагнацији 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 водотопима 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 мањем порасту и стагнацији 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 08.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.08.	10.08.	11.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	412	-26	550	680						
	Корнојбург	154.05	388	-57					337			
	Братислава	129.08	475	-66	650	750	3573	18.0	430			
	Комарно	104.41	457	-60	500	680	3776	17.9	400			
	Естергом	101.61	405	-37	500	650		20.2	331	269	229	198
	Будимпешта	95.65	501	-2	620	800	4340	20.6	447	376	319	280
	Дунавфелдвар	89.58	290	64	600	750		21.6	280	218	147	83
	Баја	81.72	551	131	700	900	3830	22.8	604	600	553	479
	Мохач	79.20	525	146	700	950	3460	23.4	598	615	588	533
	Бездан	80.64	331	142	500	700	3176		410	430	415	363
	Апатин	78.84	370	162	600	750		23.8	445	470		
	Богојево	77.46	312	117	600	700	3308	23.9	415	448	452	425
	Вуковар	76.19	263	99	580	630		22.1				
	Илок	73.97	262	83								
	Бач. Паланка	73.97	253	73	530	650		24.6	340	410		
	Нови Сад	71.73	190	45	450	700	2736	24.0	265	330		
	Сланкамен	69.68	206	18	500			24.2	270	330		
	Земун	67.87	244	7	550	650		24.2	274	299	314	324
	Панчево	67.33	269	1	530	650		24.4	299	324	339	349
	Смедерево	65.36	442	-2	600	700	3300		470	490	510	515
Бан. Паланка	62.85	670	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	737	-1	800	830		25.6					
Прахово	29.00	102	8	500			25.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	216	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-83	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	208	7	400	480	832	21.1				
	Осијек	81.48	148	36	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	-1	300	500	90.4		-195	-196	-195	-195
	Вашарошнамен	101.98	-105	-3	600	800	163		-113	-117	-118	-118
	Токај	90.01	463	-1	600	800		22.4	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-51	-12	650	800	253	24.5	-82	-94	-104	-113
	Чонград		-20	0	650	800		24.5	-27	-42	-56	-67
	Сегедин	73.70	145	-3	650	850	455	25.2	143	140	137	134
	Сента	72.80	261	-3	600	800	434	25.2	259	257		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		24.4				
САВА	Тител	69.70	197	16	500	650			259	319		
	Загреб	112.26	-203	-33	370	470	191					
	Црнац	89.99	34	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	183	3	700	800	378					
	Градишка	85.47	160	23	700	730	493					
	Сл. Брод	81.80	144	60	750	850	599					
	Сл. Шамац	80.70	-61	34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	97	35	650	750	628	25.9	150	175	172	160
	Шабац	72.61	-29	21	400	500		26.4	17	41	40	25
	Београд	68.28	197	6	500	600		27.0	227	252	267	277
	Карловац	103.17	96	-18	400	750						
	Приједор	129.68	102	6	420	460		15.6				
	Нови Град	152	61	-16	360	400		17.8				
	Делибашино Село	151.21	126	15	250	320	123	17.4				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	12	42	300	450	233	19.1			
Радаљ - Дрина		129.47	27	4	380	380	48.5					
Јасика		138.56	-10	103	350	430	162		75			
Алексинац		157.63	-88	44	300	400		23.0	-40			
Варварин		126.13	-95	52	200	500			0	40		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	24	4	500	600	100		100	150		
	Љубичевски мост	73.42	-339	10	450	600			-305	-240	-180	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 09. августа, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.