

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.08.2020.	02.08.2020.	01.08. –02.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.5	15.1	-	-
Сомбор	31.7	12.6	-	-
Нови Сад	30.0	14.0	-	-
Зрењанин	30.6	13.0	-	-
Кикинда	28.9	13.6	-	-
Б.Карловац	30.4	12.5	-	-
Лозница	30.7	16.6	-	-
С.Митровица	30.5	14.0	-	-
Ваљево	30.2	15.3	-	-
Београд	31.1	19.0	-	-
Крагујевац	30.0	13.1	-	-
С.Паланка	30.5	12.6	-	-
В.Градиште	31.4	11.5	-	-
Ц.Врх	22.1	12.2	-	-
Неготин	32.5	16.6	-	-
Златибор	24.6	14.0	-	-
Сјеница	25.5	10.2	0.1	-
Пожега	30.0	13.6	-	-
Краљево	29.9	14.7	-	-
Копаоник	19.6	9.7	-	-
Куршумлија	30.7	11.9	-	-
Крушевац	31.7	13.6	-	-
Ђуприја	31.8	11.7	-	-
Ниш	31.5	13.4	-	-
Лесковац	31.4	12.6	-	-
Зајечар	32.2	11.0	-	-
Димитровград	30.4	10.3	<1	-
Враће	30.0	13.1	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.08.2020. године у 12:00

Период важења: 02.08.2020. до 11.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.08.2020. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, северних смерова. Највиша температура од 29 до 31 °С.	Нема упозорења	
03.08.2020. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
04.08.2020. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз променљиву облачност понегде краткотрајна киша и пљускови са грмљавином. Крајем дана и током ноћи ка среди јаче наоблачење и освежење са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, пре подне у кошавском подручју јак, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 30 на северу до 34 °С на југу и истоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
05.08.2020. Среда	Променљиво облачно мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално обилнијом количином падавина. Ветар слаб до умерен, ујутро северозападни, током дана у скретању на источни, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша дневна од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
06.08.2020. Четвртак	Променљиво облачно, у централним и јужним крајевима понегде са кишом или пљусковима и грмљавином, на северу суво. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 19 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.08.2020. до 11.08.2020.)

Променљиво облачно, топлије, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Само ће се у петак на северу заджати суво време.

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:

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

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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 10. августа 2020. до 30. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.07.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.08.2020. до 16.08.2020.	У Војводини, Мачви, Неготинској Крајини, и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.	Од 27 до 32, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У Мачви, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	

17.08.2020. до 23.08.2020.	У планинским пределима централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21.	Од 29 до 32, на истоку и југу Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	
24.08.2020. до 30.08.2020.	У Југозападној и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20.	Од 26 до 29, на истоку и југу Србије и до 32.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	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 02.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 водотоцима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.08.	04.08.	05.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	18	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-8								
	Братислава	129.08	315	-3	650	750	1640	20.9	315			
	Комарно	104.41	192	-21	500	680	1549	22.2	190			
	Естергом	101.61	129	-17	500	650		21.5	119	134	233	367
	Будимпешта	95.65	196	-15	620	800	1770	24.0	180	178	235	369
	Дунавфелдвар	89.58	-36	-7	600	750		23.2	-51	-64	-53	31
	Баја	81.72	238	4	700	900	1900	23.8	228	209	196	227
	Мохач	79.20	258	4	700	950	1820	23.6	254	239	225	234
	Бездан	80.64	103	4	500	700	1845		100	94	90	89
	Апатин	78.84	172	8	600	750		25.0	171	170		
	Богојево	77.46	166	5	600	700	2359	24.6	164	162	160	160
	Вуковар	76.19	151	-3	580	630						
	Илок	73.97	183	-3								
	Бач. Паланка	73.97	183	-5	530	650		25.0	183	186		
	Нови Сад	71.73	161	-10	450	700	2194	25.0	158	162		
	Сланкамен	69.68	220	-10	500			25.0	217	220		
	Земун	67.87	265	-5	550	650		24.8	261	258	256	251
	Панчево	67.33	290	-5	530	650		25.8	286	283	281	279
	Смедерево	65.36			600	700						
	Бан. Паланка	62.85	682	1	765	865						
В. Градиште	62.17	745	2	800	830		25.0					
Прахово	29.00	146	-11	500			25.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	118	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-213	-38	300	350						
	Д. Михољац	88.39	91	-3	400	480	575					
	Осијек	81.48	34	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-6	300	500	121					
	Вашарошнамен	101.98	-60	-9	600	800	222					
	Токај	90.01	469	-2	600	800		23.0				
	Солнок	78.78	47	-11	650	800	358	24.2				
	Чонград		69	-2	650	800		24.4				
	Сегедин	73.70	201	-2	650	850	675.0	24.4				
	Сента	72.80	282	-2	600	800	635	25.0	280	278		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	217	-10	500	650			213	216		
	Загреб	112.26	-250	-8	370	470	113					
	Црнац	89.99	-128	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	5	-6	700	800	218					
	Градишка	85.47	12	5	700	730	216					
	Сл. Брод	81.80	34	-2	750	850	318					
	Сл. Шамац	80.70	-178	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	107	11	650	750	671	26.9	90	86	84	100
	Шабац	72.61	-10	9	400	500		26.5	-25	-29	-31	-18
	Београд	68.28	219	-6	500	600		27.5	215	212	210	209
	Карловац	103.17	-55	-1	400	750						
	Приједор	129.68	7	0	420	460		25.1				
	Нови Град	152	-29	-2	360	400		25.7				
	Делибашино Село	151.21	63	-3	250	320	42.2	20.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-129	3	300	450	28.4	25.5			
Радаљ - Дрина		129.47	22	-53	380	380	46.2	19.4				
Јасика		138.56	-120	-2	350	430	35.5		-130			
Алексинац		157.63	-128	3	300	400		25.0	-169	-172		
Варварин		126.13	-163	-1	200	500			0	-4		
	Багрдан	100.94	7	-1	500	600	77.1		-345	-350	-355	
	Љубичевски мост	73.42	-340	-4	450	600			-130			

Прогноза водостаја на рекама до 12. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 06. августа, затим у већем порасту до 12. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.