

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.07.2020.	26.07.2020.	25.07. –26.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.7	18.4	10.0	-
Сомбор	26.5	18.5	5.3	-
Нови Сад	26.5	17.5	-	-
Зрењанин	26.9	17.9	-	-
Кикинда	27.9	18.1	0.2	-
Б.Карловац	28.9	17.4	-	-
Лозница	25.0	16.7	0.5	-
С.Митровица	26.8	15.6	2.6	-
Ваљево	25.7	17.5	19.9	-
Београд	26.0	17.6	1.7	-
Крагујевац	28.4	17.0	14.9	-
С.Паланка	28.2	17.0	14.8	-
В.Градиште	27.0	17.7	7.5	-
Ц.Врх	17.7	11.5	18.5	-
Неготин	26.6	17.0	28.0	-
Златибор	23.3	12.8	25.4	-
Сјеница	24.7	13.8	4.2	-
Пожега	28.6	16.2	14.0	-
Краљево	28.7	16.4	35.5	-
Копаноник	18.9	9.4	2.1	-
Куршумлија	29.5	16.1	15.7	-
Крушевац	30.0	16.7	6.2	-
Ђуприја	29.6	16.9	11.5	-
Ниш	30.7	16.9	8.0	-
Лесковац	33.5	15.9	17.6	-
Зајечар	25.7	15.7	11.9	-
Димитровград	29.0	14.2	31.0	-
Враће	31.9	15.4	6.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.07.2020. године у 12:00

Период важења: 26.07.2020. до 04.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.07.2020. Недеља	Променљиво облачно, у већини места суво и мало свежије. Само се у централним, источним и југоисточним крајевима местимично очекују киша, пљускови са грмљавином и локално обилније падавине. После подне на северу и западу, а до краја дана и током ноћи у већини крајева постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
27.07.2020. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Јутро по котлинама западне и јужне Србије магловито, на истоку и североистоку облачно и углавном суво. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од 15 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
28.07.2020. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша од 29 до 33 °С.	$T_{\text{max}} \geq 32^\circ\text{C}$	90
29.07.2020. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар углавном слаб, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша од 32 до 35 °С.	$T_{\text{max}} \geq 35^\circ\text{C}$	90
30.07.2020. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар углавном слаб, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша од 32 до 36 °С.	$T_{\text{max}} \geq 35^\circ\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.07.2020. до 04.08.2020.)

Претежно сунчано и мало свежије..

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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.

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

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.

$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 03. августа 2020. до 23. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.07.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
03.08.2020. до 09.08.2020.	У Бачкој, Срему, Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19, у Неготинској Крајини и до 21.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34.	У Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm,
	У Банату, Поморављу на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.			

10.08.2020. до 16.08.2020.	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. . Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Срему и Банату изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
17.08.2020. до 23.08.2020.	У Бачкој, Срему и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17, на истоку Србије и до 19. . Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Мачви изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.07.2020. до 15.08.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020 до 15.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.07.2020. до 10.08.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 19 до 24.	Од 31 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. и до 36	Од 25 до 28, крајем прве декаде августа и до 30 (изнад вишегодишњег просека)
11.08.2020. до 15.08.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 20 до 23.	Од 30 до 35	Од 25 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.07.2020. до 15.08.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020. до 10.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода у Поморављу и Подунављу дуваће слаба или умерена, у Јужном Банату повремено и јака кошава.</p>	Од 17 до 22, на југу Србије и до 24.	Од 28 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 32 до 36	Од 23 до 28, крајем прве декаде августа од 28 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 16 до 19.	Од 24 до 32, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 29 до 34	Од 18 до 25, крајем прве декаде августа од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 8 до 18.	Од 20 до 28, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 26 до 30	Од 12 до 23, крајем прве декаде августа од 17 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	---	---

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 11.08.2020. до 15.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 17 до 21, на југу Србије и до 24.	Од 29 до 35.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 13 до 18.	Од 24 до 33	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 9 до 17.	Од 20 до 30	Од 12 до 22 (изнад 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 26.07.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.07.	28.07.	29.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-2		680						
	Корнојбург	154.05	290	3								
	Братислава	129.08	347	-3		750	2028	19.4	325			
	Комарно	104.41	241	-16		680	1873	19.2	230			
	Естергом	101.61	176	-16		650			159	145	137	130
	Будимпешта	95.65	243	-11		800	2130	20.6	226	207	195	186
	Дунавфелдвар	89.58	17	-10		750		20.5	4	-13	-28	-39
	Баја	81.72	318	-24		900	2340	21.9	304	287	266	246
	Мохач	79.20	342	-25		950	2280	22.0	325	310	290	270
	Бездан	80.64	189	-24		700	2324	22.6	170	162	152	147
	Апатин	78.84	260	-22		750		23.5	240	220		
	Богојево	77.46	245	-15		700	2873	23.0	239	228	224	216
	Вуковар	76.19	226	-14		630						
	Илок	73.97	255	-10								
	Бач. Паланка	73.97	257	-11		650		22.5	246	240		
	Нови Сад	71.73	242	-6		700	2857	22.6	233	232		
	Сланкамен	69.68	293	-2				22.7	286	282	275	270
	Земун	67.87	304	4		650		22.7	300	295	290	285
	Панчево	67.33	326	3		650		23.3	322	317	312	307
	Смедерево	65.36	481	5		700	4800	23.8	478	474	470	466
Бан. Паланка	62.85	698	3		865							
В. Градиште	62.17	752	7		830		23.8					
Прахово	29.00	197	27				24.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	160	33		500						
	Терезино Поље	100.67	-144	24		350						
	Д. Михољац	88.39	91	40		480	575					
	Осијек	81.48	33	16		500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-5	300	500	157					
	Вашарошнамен	101.98	-24	-3	600	800	282					
	Токај	90.01	468	-8	600	800		22.0				
	Солнок	78.78	115	1	650	800	429	22.0				
	Чонград		144	9	650	800		22.7				
	Сегедин	73.70	255	0	650	850	864.0	22.5				
	Сента	72.80	307	-1	600	800	955	23.2	306	303		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	292	0	500	650			287	283	276	271
	Загреб	112.26	-191	-24	370	470	209					
	Црнац	89.99	-40	69	670	770						
	Јасеновац	86.82	17	45	700	800	224					
	Градишка	85.47	4	20	700	730	202					
	Сл. Брод	81.80	19	2	750	850	288					
	Сл. Шамац	80.70	-165	18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	71	-14	650	750	529	24.7	78	80	87	97
	Шабач	72.61	-36	-11	400	500		24.3	-30	-28	-21	-12
	Београд	68.28	258	2	500	600		25.0	254	250	245	240
	Карловац	103.17	-48	-7	400	750						
	Приједор	129.68	21	8	420	460		20.1				
	Нови Град	152	-5	8	360	400						
	Делибашино Село	151.21	69	-14	250	320	47	17.3				
	Добој	137.01	-85	2	300	450	62.5	20.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-9	380	380	46.2	19.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	15	350	430	64.7		-63			
	Алексинац	157.63	-92	5	300	400		23.5	-87			
	Варварин	126.13	-155	-3	200	500			-150	-135		
	Багрдан	100.94	19	-4	500	600	93.2		21	35		
	Љубичевски мост	73.42	-314	9	450	600			-312	-310	-296	

Прогноза водостаја на рекама до 05. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. Јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 30. јула, затим у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем 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 порасту до 27. Јула, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.