

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.07.2020.	27.07.2020.	26.07. –27.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.0	18.1	0.3	-
Сомбор	28.1	17.9	-	-
Нови Сад	26.8	17.8	-	-
Зрењанин	25.2	18.0	19.6	-
Кикинда	25.0	16.2	0.2	-
Б.Карловац	27.7	16.0	-	-
Лозница	26.9	18.0	-	-
С.Митровица	26.0	16.5	2.0	-
Ваљево	27.6	18.7	-	-
Београд	27.6	19.3	1.8	-
Крагујевац	26.0	19.2	0.3	-
С.Паланка	26.4	17.6	3.3	-
В.Градиште	26.7	16.0	0.2	-
Ц.Врх	19.2	13.8	-	-
Неготин	27.0	18.4	0.9	-
Златибор	20.8	13.8	-	-
Сјеница	21.9	11.6	-	-
Пожега	27.1	15.5	-	-
Краљево	26.9	17.1	<1	-
Копаноник	15.9	10.4	-	-
Куршумлија	25.7	14.5	<1	-
Крушевац	26.5	17.4	-	-
Ђуприја	27.3	18.3	1.6	-
Ниш	27.0	17.3	-	-
Лесковац	27.6	14.8	-	-
Зајечар	26.0	16.5	0.5	-
Димитровград	25.4	12.7	-	-
Враће	25.5	13.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.07.2020. године у 12:00

Период важења: 27.07.2020. до 05.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.07.2020. Понедељак	До краја дана у већем делу претежно сунчано, а на истоку Србије и у планинским пределима уз више облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку још понегде појачан. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90
28.07.2020. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
29.07.2020. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
30.07.2020. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајне кише или пљуска уз могућност грмљавине, углавном у планинским пределима на југу и југозападу Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 31 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
31.07.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности у планинским пределима ретка појава краткотрајног пљуска уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.08.2020. до 05.08.2020.)

Претежно сунчано и топло. Највиша температура за викенд у већини места око 30 °С. У понедељак и уторак поново пораст температуре, а у среду освежење с кишом и 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:

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.

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

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.

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

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	Топлије и углавном суво време за ово доба године. 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. Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.	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 27.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту до Багрдана, низводно 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 27.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.07.	29.07.	30.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	-26					256			
	Братислава	129.08	332	-15	650	750	1844	19.3	315			
	Комарно	104.41	233	-8	500	680	1819	19.7	195			
	Естергом	101.61	168	-8	500	650		20.5	141	125	121	120
	Будимпешта	95.65	229	-14	620	800	2020	21.3	212	187	177	174
	Дунавфелдвар	89.58	2	-15	600	750		20.8	-12	-31	-51	-60
	Баја	81.72	300	-18	700	900	2240	21.7	283	264	238	212
	Мохач	79.20	325	-17	700	950	2180	21.9	308	290	267	243
	Бездан	80.64	173	-16	500	700	2228		160	148	140	130
	Апатин	78.84	246	-14	600	750		22.8	230	222		
	Богојево	77.46	237	-8	600	700	2821	22.7	230	220	218	210
	Вуковар	76.19	218	-8	580	630						
	Илок	73.97	249	-6								
	Бач. Паланка	73.97	246	-11	530	650		22.4	239	238		
	Нови Сад	71.73	232	-10	450	700	2764		224	222		
	Сланкамен	69.68	285	-8	500			22.5	277	276	270	265
	Земун	67.87	304	0	550	650		22.6	300	295	290	285
	Панчево	67.33	328	2	530	650		22.0	323	317	312	307
	Смедерево	65.36	483	2	600	700	4850		480	477	474	471
	Бан. Паланка	62.85	699	1	765	865						
В. Градиште	62.17	762	10	800	830		24.4					
Прахово	29.00	216	19	500			24.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	168	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-120	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	131	40	400	480	659					
	Осијек	81.48	53	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-136	15	300	500	182	20.9	-119	-120	-145	-154
	Вашарошнамен	101.98	-11	13	600	800	304	20.5	-9	11	-1	-25
	Токај	90.01	472	4	600	800		22.7	473	473	473	473
	Солнок	78.78	102	-13	650	800	424	23.0	95	84	78	80
	Чонград		133	-12	650	800		22.6	119	108	96	90
	Сегедин	73.70	251	-4	650	850	895	22.8	226	204	183	166
	Сента	72.80	304	-3	600	800	966	23.0	296	290		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	286	-6	500	650			279	277	271	266
	Загреб	112.26	-228	-37	370	470	152					
	Црнац	89.99	-61	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	52	35	700	800	243					
	Градишка	85.47	40	36	700	730	265					
	Сл. Брод	81.80	34	15	750	850	318					
	Сл. Шамац	80.70	-163	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	67	-4	650	750	515	24.9	64	60	55	60
	Шабац	72.61	-40	-4	400	500		24.0	-43	-47	-50	-47
	Београд	68.28	259	1	500	600		25.0	254	250	245	240
	Карловац	103.17	-41	7	400	750						
	Приједор	129.68	22	1	420	460		21.3				
	Нови Град	152	-11	-6	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	69	0	250	320	47	18.1				
	Добој	137.01	-97	-12	300	450	49	20.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	1	380	380	46.7					
	Јасика	138.56	-58	27	350	430	95		-62			
	Алексинац	157.63			300	400	30.9	24.0				
	Варварин	126.13	-124	31	200	500			-130	-140		
	Багрдан	100.94	50	31	500	600	142		53	44		
Љубичевски мост	73.42	-311	3	450	600			-290	-280	-288		

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 28. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 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.