

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.07.2020.	29.07.2020.	28.07. –29.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.6	18.0	-	-
Сомбор	31.3	16.2	-	-
Нови Сад	31.5	17.1	-	-
Зрењанин	31.5	17.4	-	-
Кикинда	31.1	18.0	-	-
Б.Карловац	31.7	16.7	-	-
Лозница	31.3	16.0	-	-
С.Митровица	31.3	16.0	-	-
Ваљево	30.9	15.6	-	-
Београд	31.6	21.0	-	-
Крагујевац	30.3	15.4	-	-
С.Паланка	31.2	12.8	-	-
В.Градиште	30.9	15.4	-	-
Ц.Врх	23.0	16.9	-	-
Неготин	32.8	18.0	-	-
Златибор	25.0	15.0	-	-
Сјеница	26.8	9.2	-	-
Пожега	29.7	12.5	-	-
Краљево	30.4	14.9	-	-
Копаноник	19.0	10.7	-	-
Куршумлија	29.8	13.6	-	-
Крушевац	30.5	15.0	-	-
Ђуприја	31.4	14.4	-	-
Ниш	30.4	16.6	-	-
Лесковац	31.2	13.6	-	-
Зајечар	31.1	15.3	-	-
Димитровград	29.8	13.5	-	-
Враће	30.5	14.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.07.2020. године у 12:00

Период важења: 29.07.2020. до 07.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.07.2020. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 33 до 36 °С.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	90
30.07.2020. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	90
31.07.2020. Петак	Претежно сунчано и топло, а на југу и истоку и веома топло. Ветар слаб северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
01.08.2020. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
02.08.2020. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 19 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.08.2020. до 07.08.2020.)

Претежно сунчано и топло. Само се током ноћи уторак на среду и у среду очекује освежење са 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.

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

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.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 28.07.2020.

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 Војводини, Подрињу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Током већег дела периода од 29 до 33, на југу и истоку Србије и до 35, средином периода од 27 до 31.	У Шумадији, Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm, у Источној и Јужној Србији од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	У Војводини и Подрињу изнад вишегодишњег просека	50-60			

10.08.2020. до 16.08.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 26 до 30, на истоку и југу Србије и до 32.	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 30 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
17.08.2020. до 23.08.2020.	У Војводини, Мачви, Подрињу и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17, на истоку и југу Србије и до 19.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У Тимочкој 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 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	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 већем делу Источне Србије у границама 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 29.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању 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 опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.07.	31.07.	01.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	4					275			
	Братислава	129.08	332	11	650	750	1844	20.8	350			
	Комарно	104.41	213	4	500	680	1687	21.1	220			
	Естергом	101.61	140	-7	500	650		20.8	150	161	146	127
	Будимпешта	95.65	201	-15	620	800	1810	22.6	200	212	210	191
	Дунавфелдвар	89.58	-30	-17	600	750		21.9	-41	-39	-31	-37
	Баја	81.72	261	-20	700	900	2020	22.5	240	227	230	237
	Мохач	79.20	290	-18	700	950		22.2	270	255	252	258
	Бездан	80.64	143	-15	500	700	2048		125	112	112	120
	Апатин	78.84	222	-14	600	750		24.0	205	192		
	Богојево	77.46	223	-8	600	700	2730	23.7	203	190	182	180
	Вуковар	76.19	206	-7	580	630						
	Илок	73.97	237	-5								
	Бач. Паланка	73.97	235	-4	530	650		23.4	226	219		
	Нови Сад	71.73	218	-6	450	700	2669	23.0	210	205		
	Сланкамен	69.68	270	-8	500			23.0	263	257		
	Земун	67.87	294	-6	550	650		23.3	288	282	277	272
	Панчево	67.33	319	-6	530	650		22.4	313	307	302	297
	Смедерево	65.36	418	-64	600	700			412	406	401	396
Бан. Паланка	62.85	693	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-4	800	830		24.4					
Прахово	29.00	218	-12	500			24.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	67	-111	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-176	-45	300	350						
	Д. Михољац	88.39	134	-11	400	480	665					
	Осијек	81.48	83	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		30.07.	31.07.	01.08.	02.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-128	-14	300	500	196	21.4	-142	-153	-165	-178
	Вашарошнамен	101.98	15	25	600	800	347	20.0	-8	-35	-58	-80
	Токај	90.01	476	2	600	800		23.0	476	475	475	474
	Солнок	78.78	58	-23	650	800	386	23.4	66	71	74	66
	Чонград		87	-33	650	800		23.7	69	70	73	73
	Сегедин	73.70	218	-21	650	850	805	23.6	188	173	173	174
	Сента	72.80	290	-8	600	800	701	23.2	280	272		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.5				
САВА	Тител	69.70	267	-9	500	650			259	254		
	Загреб	112.26	-248	-12	370	470	116					
	Црнац	89.99	-119	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	25	-22	700	800	228					
	Градишка	85.47	36	1	700	730	258					
	Сл. Брод	81.80	57	3	750	850	364					
	Сл. Шамац	80.70	-153	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	75	7	650	750	543	26.2	80	76	74	72
	Шабац	72.61	-35	6	400	500		24.9	-30	-32	-33	-35
	Београд	68.28	250	-6	500	600		25.8	244	238	233	227
	Карловац	103.17	-50	-6	400	750						
	Приједор	129.68	12	-10	420	460		22.7				
	Нови Град	152	-20	-8	360	400		24.3				
	Делибашино Село	151.21	65	-1	250	320	43.8	19.7				
	Добој	137.01	-122	-12	300	450	31.2	23.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1					
	Јасика	138.56	-102	-13	350	430	48.3		-110			
	Алексинац	157.63	-126	-4	300	400	20.4	24.0	-130			
	Варварин	126.13	-153	-11	200	500			-162	-170		
	Багрдан	100.94	24	-17	500	600	100		15	6		
Љубичевски мост	73.42	-306	-14	450	600			-315	-328	-338		

Прогноза водостаја на рекама до 08. 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.