

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.07.2020.	28.07.2020.	27.07. –28.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.9	16.7	-	-
Сомбор	30.6	15.4	-	-
Нови Сад	29.4	16.1	-	-
Зрењанин	28.9	16.7	-	-
Кикинда	29.5	16.1	-	-
Б.Карловац	29.7	16.1	-	-
Лозница	29.6	16.1	-	-
С.Митровица	30.1	14.8	-	-
Ваљево	29.0	16.1	-	-
Београд	29.7	18.7	-	-
Крагујевац	28.8	15.9	-	-
С.Паланка	29.4	15.3	-	-
В.Градиште	30.4	15.3	-	-
Ц.Врх	20.4	14.0	-	-
Неготин	30.4	20.0	-	-
Златибор	23.4	12.7	-	-
Сјеница	23.9	10.0	0.1	-
Пожега	27.8	13.8	-	-
Краљево	28.7	15.6	0.5	-
Копаоник	17.8	7.5	-	-
Куршумлија	27.5	13.1	-	-
Крушевац	28.4	15.3	20.9	-
Ђуприја	30.0	15.1	-	-
Ниш	28.5	16.1	-	-
Лесковац	29.4	14.4	-	-
Зајечар	29.5	14.9	-	-
Димитровград	27.3	13.2	0.2	-
Враће	28.1	14.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.07.2020. године у 12:00

Период важења: 28.07.2020. до 06.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.07.2020. Уторак	До краја дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 30 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	70
29.07.2020. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	90
30.07.2020. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	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 31 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
01.08.2020. Субота	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 16 до 21 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.08.2020. до 06.08.2020.)

Претежно сунчано и топло, уз ретку појаву послеподневних краткотрајних пљускова и грмљавина.

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.



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	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 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	<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 28.07.2020. 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 водотокима су у 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 опадању до Багрдана, низводно у порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.07.	30.07.	31.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	260	-4					257			
	Братислава	129.08	321	-11	650	750	1712	20.0	325			
	Комарно	104.41	209	-24	500	680	1660	20.3	215			
	Естергом	101.61	147	-21	500	650		20.5	138	142	149	138
	Будимпешта	95.65	216	-13	620	800	1920	21.8	198	195	201	199
	Дунавфелдвар	89.58	-13	-15	600	750		21.3	-29	-41	-42	-38
	Баја	81.72	281	-19	700	900	2130	22.0	262	240	224	223
	Мохач	79.20	308	-17	700	950	2080	21.9	289	268	251	245
	Бездан	80.64	158	-15	500	700	2138		140	124	109	106
	Апатин	78.84	236	-10	600	750		23.0	221	217		
	Богојево	77.46	231	-6	600	700	2782	22.7	220	207	192	186
	Вуковар	76.19	213	-5	580	630		22.5				
	Илок	73.97	242	-7								
	Бач. Паланка	73.97	239	-7	530	650		23.2	232	227		
	Нови Сад	71.73	224	-8	450	700	2696		216	215		
	Сланкамен	69.68	278	-7	500			22.5	272	268		
	Земун	67.87	300	-4	550	650		23.0	295	290	285	280
	Панчево	67.33	325	-3	530	650		22.0	320	315	310	305
	Смедерево	65.36	482	-1	600	700	4750		477	472	467	462
	Бан. Паланка	62.85	699	0	765	865						
В. Градиште	62.17	758	-4	800	830		23.8					
Прахово	29.00	230	19	500			24.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	178	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-131	-11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	145	14	400	480	689	20.9				
	Осијек	81.48	78	25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.07.	30.07.	31.07.	01.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-121	15	300	500	208	20.1	-106	-134	-137	-156
	Вашарошнамен	101.98	-12	-1	600	800	302	19.7	16	2	-22	-43
	Токај	90.01	476	4	600	800		22.9	474	475	474	474
	Солнок	78.78	81	-21	650	800	386	23.2	62	57	61	70
	Чонград		120	-13	650	800		23.4	96	77	69	71
	Сегедин	73.70	239	-12	650	850	845	23.2	207	178	165	165
	Сента	72.80	298	-6	600	800	763	23.2	288	280		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	276	-10	500	650			267	264		
	Загреб	112.26	-236	-8	370	470	137					
	Црнац	89.99	-99	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	47	-5	700	800	240					
	Градишка	85.47	35	-5	700	730	256					
	Сл. Брод	81.80	54	20	750	850	358					
	Сл. Шамац	80.70	-154	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	68	1	650	750	518	25.4	72	70	68	66
	Шабац	72.61	-41	-1	400	500		24.6	-39	-41	-43	-45
	Београд	68.28	256	-3	500	600		25.6	251	246	241	236
	Карловац	103.17	-44	-3	400	750						
	Приједор	129.68	22	0	420	460		23.3				
	Нови Град	152	-12	-1	360	400		24.2				
	Делибашино Село	151.21	66	-3	250	320	44.6	18.9				
	Добој	137.01	-110	-13	300	450	39	21.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7					
	Јасика	138.56	-89	-31	350	430	60.6		-100			
	Алексинац	157.63			300	400						
	Варварин	126.13	-142	-18	200	500			-150	-160		
	Багрдан	100.94	41	-9	500	600	127		31	21		
Љубичевски мост	73.42	-292	19	450	600			-300	-310	-320		

Прогноза водостаја на рекама до 07. 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.